

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizatoare) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară 3)**

**prin procedura de achiziție: Licitație deschisă**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md);  
[www.capcs.gov.md](http://www.capcs.gov.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:  
*documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):  
autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la  
procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV 33100000-1**

| Nr. Lot                                                                                                                                                                                     | Denumire Lot                             | unitatea de măsură | Cantit atea | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                |  | Valoarea estimativă fără TVA a analizatorului | Valoarea estimată totală pentru 4 ani (inclusiv dispozitive, reagenți, consumabile etc.) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1                                                                                                                                                                                           | Analizator ion-selectiv Na, K, Ca++, Cl- | bucată             | 1           | Analizator ion-selectiv Na, K, Ca++, Cl-                                                                 |  | 32 000                                        | 967 200,00                                                                               |  |
| Descriere                                                                                                                                                                                   |                                          |                    |             | Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai mulți electroliți folosind electrozi iono-selectivi. |  |                                               |                                                                                          |  |
| Parametrul                                                                                                                                                                                  |                                          |                    |             | Specificația                                                                                             |  |                                               |                                                                                          |  |
| Tip probă                                                                                                                                                                                   |                                          |                    |             | Ser                                                                                                      |  |                                               |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |             | Urină                                                                                                    |  |                                               |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |             | Plasmă                                                                                                   |  |                                               |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |             | Sânge integru                                                                                            |  |                                               |                                                                                          |  |
| Tip analize                                                                                                                                                                                 |                                          |                    |             | Na                                                                                                       |  |                                               |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |             | K                                                                                                        |  |                                               |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |             | Ca++                                                                                                     |  |                                               |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |             | Cl-                                                                                                      |  |                                               |                                                                                          |  |
| Spălare automată                                                                                                                                                                            |                                          |                    |             | Obligatoriu                                                                                              |  |                                               |                                                                                          |  |
| Display                                                                                                                                                                                     |                                          |                    |             | LCD sau LED                                                                                              |  |                                               |                                                                                          |  |
| Imprimantă termică                                                                                                                                                                          |                                          |                    |             | Obligatoriu                                                                                              |  |                                               |                                                                                          |  |
| Data management                                                                                                                                                                             |                                          |                    |             | Obligatoriu                                                                                              |  |                                               |                                                                                          |  |
| Interfața PC                                                                                                                                                                                |                                          |                    |             | Obligatoriu                                                                                              |  |                                               |                                                                                          |  |
| Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare                                                                |                                          |                    |             | ≥ 50 analize (pentru instruire / testare)                                                                |  |                                               |                                                                                          |  |
| Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării                                                                                                                                |                                          |                    |             | ≥ 6 luni                                                                                                 |  |                                               |                                                                                          |  |
| Note:                                                                                                                                                                                       |                                          |                    |             |                                                                                                          |  |                                               |                                                                                          |  |
| Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare                                                                                     |                                          |                    |             |                                                                                                          |  |                                               |                                                                                          |  |
| Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.                                                |                                          |                    |             |                                                                                                          |  |                                               |                                                                                          |  |
| Furnizorul va asigura:                                                                                                                                                                      |                                          |                    |             |                                                                                                          |  |                                               |                                                                                          |  |
| Instruirea personalului.                                                                                                                                                                    |                                          |                    |             |                                                                                                          |  |                                               |                                                                                          |  |
| Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă a contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). |                                          |                    |             |                                                                                                          |  |                                               |                                                                                          |  |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|---------|-----------|------------|
|                                                        |                                                                                                                                                                                                           |        |   | <div>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</div> <div>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</div> <div>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</div> <div>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</div> <div>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</div> <div>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</div> <div>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</div> <div>Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului</div> <div>Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</div> <div>Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</div> <div>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</div> <div>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</div> <div>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</div> <div>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.</div> |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
| 2                                                      | Analizator semi-automat, de urină cu măsurare continue                                                                                                                                                    | bucată | 2 | <table><tr><td colspan="2">Analizator semi-automat, de urină cu măsurare continue</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină cu încărcare continuă.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Productivitate în regim normal:</td><td>≥ 500 teste/oră</td></tr><tr><td rowspan="3">Teste chimice:</td><td>Bilirubin</td></tr><tr><td>Sânge (hematii)</td></tr><tr><td>Glucoză</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Analizator semi-automat, de urină cu măsurare continue |  | Descriere | Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină cu încărcare continuă. | Parametrul | Specificația | Productivitate în regim normal: | ≥ 500 teste/oră | Teste chimice: | Bilirubin | Sânge (hematii) | Glucoză | 74 000,00 | 454 600,00 |
| Analizator semi-automat, de urină cu măsurare continue |                                                                                                                                                                                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
| Descriere                                              | Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină cu încărcare continuă. |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
| Parametrul                                             | Specificația                                                                                                                                                                                              |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
| Productivitate în regim normal:                        | ≥ 500 teste/oră                                                                                                                                                                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
| Teste chimice:                                         | Bilirubin                                                                                                                                                                                                 |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
|                                                        | Sânge (hematii)                                                                                                                                                                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |
|                                                        | Glucoză                                                                                                                                                                                                   |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |  |           |                                                                                                                                                                                                           |            |              |                                 |                 |                |           |                 |         |           |            |

|  |  |  |  |                                                                                                                                              |                                                  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Corpi cetonici                                   |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Esterază leucocitară (Leucocite)                 |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Nitrați                                          |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | pH                                               |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Proteine                                         |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Greutatea specifică                              |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Urobilinogen                                     |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Albumina                                         |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | Creatina                                         |
|  |  |  |  |                                                                                                                                              | culoare, claritate, Opțional                     |
|  |  |  |  | Rezultate calculate automat                                                                                                                  | raport albumina: creatinine, Opțional            |
|  |  |  |  | Unități de măsură                                                                                                                            | convenționale, SI                                |
|  |  |  |  | Programare probe                                                                                                                             | manuală, coduri de bare sau descărcate de la LIS |
|  |  |  |  | Calibrare                                                                                                                                    | automata                                         |
|  |  |  |  | Cititor de coduri de bare                                                                                                                    | Obligatoriu                                      |
|  |  |  |  | Timpul de măsurare a tuturor parametrilor                                                                                                    | constituie în sumă $\leq 70$ secunde             |
|  |  |  |  | Interfață LIS                                                                                                                                | Unidirecțională                                  |
|  |  |  |  | Memorie internă                                                                                                                              | $\geq 1000$ rezultate/măsurări                   |
|  |  |  |  | Monitor                                                                                                                                      | LCD sau LED                                      |
|  |  |  |  | Imprimantă termică                                                                                                                           | Obligatoriu                                      |
|  |  |  |  | Alimentarea                                                                                                                                  | 220 V, 50 Hz                                     |
|  |  |  |  | Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare                 | $\geq 50$ analize (pentru testare/instruire)     |
|  |  |  |  | Note:                                                                                                                                        |                                                  |
|  |  |  |  | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare                                      |                                                  |
|  |  |  |  | Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. |                                                  |
|  |  |  |  | Furnizorul va asigura:                                                                                                                       |                                                  |
|  |  |  |  | Instruirea personalului.                                                                                                                     |                                                  |

|                                            |                                                                                                   |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |  |           |                                                                                                   |            |              |                                 |                |                     |                       |        |            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|--------|------------|
|                                            |                                                                                                   |        |   | <p>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă a contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</p> <p><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></p> <p>Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului</p> <p>Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bu1nei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</p> <p>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</p> <p>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</p> <p>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</p> <p>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.</p> |                                            |  |           |                                                                                                   |            |              |                                 |                |                     |                       |        |            |
| 3                                          | Analizator semi-automat de urină,sediment urinar                                                  | bucată | 1 | <table><tr><td colspan="2">Analizator semi-automat de urină, sediment</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor microscopice într-o probă de urină.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Productivitate în regim normal:</td><td>≥ 50 teste/oră</td></tr><tr><td>Teste microscopice:</td><td>RBC (Red Blood Cells)</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Analizator semi-automat de urină, sediment |  | Descriere | Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor microscopice într-o probă de urină. | Parametrul | Specificația | Productivitate în regim normal: | ≥ 50 teste/oră | Teste microscopice: | RBC (Red Blood Cells) | 123500 | 393 260,00 |
| Analizator semi-automat de urină, sediment |                                                                                                   |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |  |           |                                                                                                   |            |              |                                 |                |                     |                       |        |            |
| Descriere                                  | Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor microscopice într-o probă de urină. |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |  |           |                                                                                                   |            |              |                                 |                |                     |                       |        |            |
| Parametrul                                 | Specificația                                                                                      |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |  |           |                                                                                                   |            |              |                                 |                |                     |                       |        |            |
| Productivitate în regim normal:            | ≥ 50 teste/oră                                                                                    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |  |           |                                                                                                   |            |              |                                 |                |                     |                       |        |            |
| Teste microscopice:                        | RBC (Red Blood Cells)                                                                             |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |  |           |                                                                                                   |            |              |                                 |                |                     |                       |        |            |

|  |  |  |  |                                           |                                                  |  |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |                                           | WBC (White Blood Cells)                          |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | WBCc (WBC Clumps)                                |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | HYA (Hyaline Casts)                              |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | SQEP (Squamous Epithelial Cells)                 |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | NSE (Non-Squamous Epithelial Cells)              |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | PAT (Pathological Casts)                         |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | BACT (Bacteria)                                  |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | SPRM (Sperm)                                     |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | MUC (Mucus)                                      |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | CRY (Crystals)                                   |  |  |  |
|  |  |  |  |                                           | YEA (Yeast)                                      |  |  |  |
|  |  |  |  | Unități de măsură                         | convenționale, SI                                |  |  |  |
|  |  |  |  | Programare probe                          | manuală, coduri de bare sau descărcate de la LIS |  |  |  |
|  |  |  |  | Calibrare                                 | automata                                         |  |  |  |
|  |  |  |  | Cititor de coduri de bare                 | Obligatoriu                                      |  |  |  |
|  |  |  |  | Timpul de măsurare a tuturor parametrilor | constituie în sumă $\leq 70$ secunde             |  |  |  |
|  |  |  |  | Interfață LIS                             | unidirecțională                                  |  |  |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | <b>Memorie internă</b><br><b>Monitor</b><br><b>Imprimantă</b><br><b>Alimentarea</b><br><b>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare</b><br><b>Note:</b><br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br><b>Furnizorul va asigura:</b><br>Instruirea personalului.<br>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.<br><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b><br>Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului.<br>Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). |  |  |  |
|  |  |  |  | $\geq 1000$<br>rezultate/măsurări<br>LCD sau LED<br>termică<br>încorporată /<br>externă<br>220 V, 50 Hz<br>$\geq 50$ analize<br>(pentru<br>testare/instruire)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |

|                                                                                      |                                |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|                                                                                      |                                |        |   | <div>Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</div> <div>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</div> <div>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</div> <div>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</div> <div>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.</div> |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
| 4                                                                                    | Analizator imunologic portativ | bucată | 1 | <div>Descriere</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>Analizator imunologic pentru detectarea cantitativa in vitro a biomarkerilor pentru Diabet zaharat, Infecții, Boli Cardiovasculare, Hormoni, Boli Gastrice, Boli Renale, Oncologii, destinat analizei componente-i sanguine, urina.</div> | 27 610,92 | 251 860,92 |
| <div>Parametrul</div>                                                                |                                |        |   | <div>Specificația</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
| <div>Metode imunologică cu fluorescență</div>                                        |                                |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
| <div>Parametri mășurați și raportați (Determinarea cantitativă a rezultatelor)</div> |                                |        |   | <div>HbA1C Hemoglobina glicolizată</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>TSH Hormonul de stimulare tiroidiană</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>TT3 Triiodotironin</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>TT4 Tiroxina</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>CRP Proteina C reactivă</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>Myo - Mioglobina</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>cTnl -Troponina cardiacă I</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>CK-MB- Creatinkinaza MB</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>Test pentru determinarea D-Dimer</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>Test pentru determinarea PSA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
|                                                                                      |                                |        |   | <div>Vitamina D</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
| <div>Alte teste (să se indice)</div>                                                 |                                |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
| <div>Control al calității pentru fiecare test</div>                                  |                                |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |
| <div>Ecran LCD touch screen</div>                                                    |                                |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |           |            |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p><b>Reactivi/Teste identificați prin cod de bare sau alte mijloace electronice de identificare, cu specificarea lotului și a datei de expirare.</b></p> <p><b>Posibilitatea de conectare la internet</b></p> <p><b>Posibilitatea de căutare pacient după dată sau după numărul de ordine</b></p> <p><b>Alarme audio și vizuale</b></p> <p><b>Stocare rezultate: <math>\geq 5000</math></b></p> <p><b>Imprimantă termică încorporată sau detașabilă</b></p> <p><b>Port USB pentru transmiterea datelor</b></p> <p><b>Alimentare: Baterie reîncărcabilă</b></p> <p><b>Încărcător de la rețea 220V, 50Hz</b></p> <p><b>Limba de comunicare: engleză, română</b></p> <p><b>Note:</b></p> <p>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</p> <p>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</p> <p><b>Furnizorul va asigura:</b></p> <p>Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</p> <p>Instruirea personalului.</p> <p>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe perioadă contractului.</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioada contractului.</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe perioada contractului, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</p> |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|-----------|----------------|-------------|---------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |        |   | <table><tr><td colspan="2"><b>Operatorul Economic va include în prețel dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></td></tr><tr><td colspan="2">Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td></tr><tr><td colspan="2">Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</td></tr><tr><td colspan="2">Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</td></tr><tr><td colspan="2">Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.</td></tr></table> | <b>Operatorul Economic va include în prețel dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b> |  | Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. |                                                                                                          | Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). |                     | Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului. |     | Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. |        | Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. |                    | Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului. |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Operatorul Economic va include în prețel dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b>                                                                                                                         |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.                                                                                                                                                               |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).                                                                                                                                            |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.                                                                                                                                     |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.                                                                                                                                  |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.                                                                                                                               |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                            | Analizator ion-selectiv Na, K             | bucată | 1 | <table><tr><td colspan="2"><b>Analizator ion-selectiv Na, K</b></td></tr><tr><td><b>Descriere</b></td><td>Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.</td></tr><tr><td><b>Parametrul</b></td><td><b>Specificația</b></td></tr><tr><td rowspan="4"><b>Tip probă</b></td><td>Ser</td></tr><tr><td>Urină</td></tr><tr><td>Plasmă</td></tr><tr><td>Sânge integru</td></tr><tr><td rowspan="2"><b>Tip analize</b></td><td>Na</td></tr><tr><td>K</td></tr><tr><td><b>Spălare automată</b></td><td>Obligativ</td></tr><tr><td><b>Display</b></td><td>LCD sau LED</td></tr><tr><td><b>Imprimantă termică</b></td><td>Obligativ</td></tr><tr><td><b>Data management</b></td><td>Obligativ</td></tr><tr><td><b>Interfața PC</b></td><td>Obligativ</td></tr><tr><td><b>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru</b></td><td>≥ 50 analize (pentru instruire / testare)</td></tr></table>                                                                                                                               | <b>Analizator ion-selectiv Na, K</b>                                                                                 |  | <b>Descriere</b>                                                               | Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi. | <b>Parametrul</b>                                                                                 | <b>Specificația</b> | <b>Tip probă</b>                                                                                         | Ser | Urină                                                                                                                                                                                                                                        | Plasmă | Sânge integru                                                                                               | <b>Tip analize</b> | Na                                                                                                             | K | <b>Spălare automată</b> | Obligativ | <b>Display</b> | LCD sau LED | <b>Imprimantă termică</b> | Obligativ | <b>Data management</b> | Obligativ | <b>Interfața PC</b> | Obligativ | <b>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru</b> | ≥ 50 analize (pentru instruire / testare) | 43200 | 323424 |
| <b>Analizator ion-selectiv Na, K</b>                                                                                                                                                                                                         |                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |   | Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Parametrul</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                           |        |   | <b>Specificația</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Tip probă</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |   | Ser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |        |   | Urină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |        |   | Plasmă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |        |   | Sânge integru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Tip analize</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                           |        |   | Na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |        |   | K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Spălare automată</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                           |        |   | Obligativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Display</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                           |        |   | LCD sau LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Imprimantă termică</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                           |        |   | Obligativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Data management</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                           |        |   | Obligativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Interfața PC</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                           |        |   | Obligativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |
| <b>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru</b>                                                                                                                                                    | ≥ 50 analize (pentru instruire / testare) |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |  |                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                             |                    |                                                                                                                |   |                         |           |                |             |                           |           |                        |           |                     |           |                                                                                           |                                           |       |        |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
|  |  |  |  | <b>efectuarea analizelor și buna funcționare</b>                                                                                                                                                                                                       |          |  |  |
|  |  |  |  | <b>Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării</b>                                                                                                                                                                                    | ≥ 6 luni |  |  |
|  |  |  |  | <b>Note:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |          |  |  |
|  |  |  |  | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare                                                                                                                                                |          |  |  |
|  |  |  |  | Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.                                                                                                           |          |  |  |
|  |  |  |  | <b>Furnizorul va asigura:</b>                                                                                                                                                                                                                          |          |  |  |
|  |  |  |  | Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. |          |  |  |
|  |  |  |  | Instruirea personalului.                                                                                                                                                                                                                               |          |  |  |
|  |  |  |  | Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).                                                              |          |  |  |
|  |  |  |  | Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).                                                       |          |  |  |
|  |  |  |  | Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.                  |          |  |  |
|  |  |  |  | Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.                                                                                                                                                                     |          |  |  |
|  |  |  |  | Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.                                                                                                                                                                                   |          |  |  |
|  |  |  |  | Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.                                                                                                     |          |  |  |
|  |  |  |  | Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.                                                                                                                                                                                      |          |  |  |
|  |  |  |  | <b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b>                                                                                                                                   |          |  |  |
|  |  |  |  | Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.                                                                                                                                                                         |          |  |  |
|  |  |  |  | Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).                                                                                                                                                      |          |  |  |
|  |  |  |  | Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului.                                                                                                                                               |          |  |  |
|  |  |  |  | Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.                                                                                              |          |  |  |
|  |  |  |  | UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului.                                                                                                                                        |          |  |  |

|                                                               |                                         |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |         |            |  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|------------|--|
|                                                               |                                         |             |   | Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |         |            |  |
|                                                               |                                         |             |   | Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.                                                                                                                                                       |  |         |            |  |
|                                                               |                                         |             |   | <b>Remarcă</b> pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, această cerințe se consideră neaplicabile. |  |         |            |  |
|                                                               |                                         |             |   | Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |         |            |  |
| 6                                                             | Analizator biochimic, automat 100 teste | bucată      | 1 | <b>Analizator biochimic, automat 100 teste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 180 800 | 416 640,00 |  |
| <b>Descriere</b>                                              |                                         |             |   | <b>Analizator automat destinat analizelor biochimice.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |         |            |  |
| <b>Parametrul</b>                                             |                                         |             |   | <b>Specificația</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |         |            |  |
| <b>Sistem analitic</b>                                        |                                         |             |   | automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |         |            |  |
| <b>Tip de lucru</b>                                           |                                         |             |   | continuu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |         |            |  |
| <b>Tip sistem</b>                                             |                                         |             |   | randoom acces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |         |            |  |
| <b>Capacitatea (teste/oră)</b>                                |                                         |             |   | ≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |         |            |  |
| <b>Posibilitatea efectuării analizelor urgente</b>            |                                         |             |   | obligatoriu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |         |            |  |
| <b>Tipul dispozitivului</b>                                   |                                         |             |   | staționar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |         |            |  |
| <b>Tip probă</b>                                              |                                         |             |   | Ser și plasmă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |         |            |  |
|                                                               |                                         |             |   | urină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |         |            |  |
|                                                               |                                         |             |   | sânge integru / hemolizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |         |            |  |
|                                                               |                                         |             |   | CSF (lichid cefalo-rahidian)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |         |            |  |
| <b>Tip diluare</b>                                            |                                         |             |   | automat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |         |            |  |
| <b>Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)</b> |                                         |             |   | obligatoriu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |         |            |  |
| <b>Program control al calității</b>                           |                                         | obligatoriu |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |         |            |  |
| <b>Compartiment reactivi</b>                                  |                                         | cu răcire   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |         |            |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire</b>                                                                                                                                                                                                       | cu termostat la 37 °C                                        |  |  |
|  |  |  |  | <b>Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință</b>                                                                                                                                                                         | obligatoriu,<br>(indicați ciclurile posibile de reutilizare) |  |  |
|  |  |  |  | <b>Regimuri de măsurare</b>                                                                                                                                                                                                                            | Cinetic                                                      |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Mono și bi-cromatic                                          |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Imunoturbidimetric (Turbidity)                               |  |  |
|  |  |  |  | <b>Controlul cantității de reagent rămas</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>Semnalizare lipsă reagent și probă</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>Sistemul de dozare Reagenții</b>                                                                                                                                                                                                                    | Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent               |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl                |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Cu senzor de obstacol                                        |  |  |
|  |  |  |  | <b>Alimentarea</b>                                                                                                                                                                                                                                     | 220 V, 50 Hz                                                 |  |  |
|  |  |  |  | <b>Note:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare                                                                                                                                                |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.                                                                                                           |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>Furnizorul va asigura:</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | Instruirea personalului.                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).                                                                  |                                                              |  |  |
|  |  |  |  | Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).                                                     |                                                              |  |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.</p> <p><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></p> <p>Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada contractului.</p> <p>Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</p> <p>UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului.</p> <p>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</p> <p>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</p> <p>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</p> <p>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.</p> |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |                                          |        |   |                                                                                              |                                                                                                                          |         |         |
|---|------------------------------------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 7 | Analizator imunologic automat, 100 teste | bucată | 1 | <b>Analizator imunologic automat, 100 teste</b>                                              |                                                                                                                          | 125 008 | 674 008 |
|   |                                          |        |   | <b>Descriere</b>                                                                             | Analizator automat care utilizează tehnici imunologice care implică interacțiunea unui anticorp cu un antigen și hapten. |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Parametru</b>                                                                             | <b>Specificație</b>                                                                                                      |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Sistem analitic</b>                                                                       | Calculator integrat sau extern, monitor, tastatura, mouse                                                                |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Tip sistem</b>                                                                            | complet automat, acces direct (random acces)                                                                             |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Tip probă</b>                                                                             | urină                                                                                                                    |         |         |
|   |                                          |        |   |                                                                                              | ser                                                                                                                      |         |         |
|   |                                          |        |   |                                                                                              | plasmă                                                                                                                   |         |         |
|   |                                          |        |   |                                                                                              | sânge integru                                                                                                            |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Metoda</b>                                                                                | sensibilitate și specificitate ridicată (ex. chemiluminiscență sau tehnologie echivalentă/superioară)                    |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Capacitate de lucru</b>                                                                   | ≥ 100 probe/oră                                                                                                          |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Posibilitatea integrării într-un sistem informațional centralizat (LIS bidirecțional)</b> | Obligatory                                                                                                               |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Posibilitatea de a face o analiză la alegere (STAT)</b>                                   | Obligatory                                                                                                               |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Tip încărcare reactivi/probe</b>                                                          | Continuu (fără a întrerupe procesul)                                                                                     |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Compartimentul de stocare reactivi</b>                                                    | Cu răcire                                                                                                                |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Cititor de coduri de bare pentru probe și reactivi</b>                                    | Obligatory                                                                                                               |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Detecție automată a erorilor și întreținere asistată</b>                                  | Obligatory                                                                                                               |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Detectarea nivelului probei și reagentului, cheagurilor și bulelor din probe</b>          | Obligatory                                                                                                               |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Program control al calității</b>                                                          | Obligatory                                                                                                               |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Tip diluare</b>                                                                           | Automat                                                                                                                  |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Calibrare</b>                                                                             | Automat                                                                                                                  |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Tip reactivi</b>                                                                          | lichizi                                                                                                                  |         |         |
|   |                                          |        |   | <b>Număr probe pe bord</b>                                                                   | ≥40                                                                                                                      |         |         |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | Număr reagenți pe bord                                                                                                                                                                                                                                 | ≥25                                                     |  |  |
|  |  |  |  | Interfață PC                                                                                                                                                                                                                                           | Obligativ                                               |  |  |
|  |  |  |  | Limba de comunicare                                                                                                                                                                                                                                    | Rom/Rus                                                 |  |  |
|  |  |  |  | Soft necesar pentru PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare                                                                                                                                                           | Obligativ                                               |  |  |
|  |  |  |  | Sistem de spălare total automat                                                                                                                                                                                                                        | Obligativ                                               |  |  |
|  |  |  |  | Posibilitatea de a imprima rezultatele                                                                                                                                                                                                                 | Obligativ                                               |  |  |
|  |  |  |  | Alimentarea                                                                                                                                                                                                                                            | 220 V, 50 Hz                                            |  |  |
|  |  |  |  | Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare                                                                                                                           | ≥ 50 analize (pentru testare/instruire)                 |  |  |
|  |  |  |  | Accesorii livrate cu dispozitivul                                                                                                                                                                                                                      | Ghidul utilizatorului în romana/rusă                    |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Sistem analitic (Calculator, monitor, tastatura, mouse) |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Imprimantă                                              |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Cititor coduri de bare                                  |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS minim 1000 VA                                       |  |  |
|  |  |  |  | Note:                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |  |  |
|  |  |  |  | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare                                                                                                                                                |                                                         |  |  |
|  |  |  |  | Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.                                                                                                           |                                                         |  |  |
|  |  |  |  | Furnizorul va asigura:                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |  |  |
|  |  |  |  | Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. |                                                         |  |  |
|  |  |  |  | Instruirea personalului.                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |  |  |

|   |                                         |        |   |                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |  |
|---|-----------------------------------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|
|   |                                         |        |   | Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).                                                        |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).                                           |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.      |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.                                                                                                                                                           |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.                                                                                                                                                                         |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.                                                                                           |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.                                                                                                                          |            |            |  |
|   |                                         |        |   | <b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b>                                                                                                                         |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.                                                                                                                                                               |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).                                                                                                                                            |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului.                                                                                                                                     |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.                                                                                    |            |            |  |
|   |                                         |        |   | UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului.                                                                                                                              |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.                                                                                                                                             |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.                                                                                                                                  |            |            |  |
|   |                                         |        |   | Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă contractului.                                                                                                                                 |            |            |  |
| 8 | Analizator hematologic automat (5 diff) | bucată | 1 | <b>Analizator hematologic automat (5 diff)</b>                                                                                                                                                                                               | 112 286,62 | 502 885,34 |  |

|  |  |  |  |                                            |                                                                                 |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>Descriere</b>                           | Analizator hematologic automat (5 diff) destinat analizei componentei sanguine. |  |  |
|  |  |  |  | <b>Parametrul</b>                          | <b>Specificația</b>                                                             |  |  |
|  |  |  |  | <b>optică</b>                              | (5 diff)                                                                        |  |  |
|  |  |  |  | <b>Procedura de curățire</b>               | automată                                                                        |  |  |
|  |  |  |  | <b>Parametri determinați și calculați:</b> | WBC                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | RBC                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | Hgb                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | Hct                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | MCV                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | MCH                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | MCHC                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | PLT                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | LYM#                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | LYM%                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | NEU#                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | NEU%                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | BAS#                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | BAS%                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | MON#                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | MON%                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | EOS#                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | EOS%                                                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | RDW                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | PDW                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | MPV                                                                             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | PCT                                                                             |  |  |
|  |  |  |  | <b>Capacitate (probe/oră)</b>              | ≥ 60                                                                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>Diluarea</b>                            | automată                                                                        |  |  |
|  |  |  |  | <b>Afișaj</b>                              | grafic, ecran tactil color                                                      |  |  |

|  |  |  |  |                                            |                                                |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>Imprimantă</b>                          | obligatoriu                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>Introducerea datelor</b>                | manual                                         |  |  |
|  |  |  |  | <b>Interfața PC</b>                        | obligatoriu                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>Afișarea histogramelor</b>              | obligatoriu                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>Stocarea datelor</b>                    | obligatoriu                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>Calibrarea</b>                          | automată, manuală                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>Grafice</b>                             | RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)    |  |  |
|  |  |  |  |                                            | PLT (repartizarea trombocitelor după volum)    |  |  |
|  |  |  |  | <b>Scatergrame</b>                         | WBC - 5 diff                                   |  |  |
|  |  |  |  | <b>Afișarea pe ecran a tuturor datelor</b> | histograme                                     |  |  |
|  |  |  |  |                                            | rezultate                                      |  |  |
|  |  |  |  |                                            | rezultate din arhivă                           |  |  |
|  |  |  |  |                                            | date de servis                                 |  |  |
|  |  |  |  | <b>Monitorizarea datelor pacientului</b>   | nume pacient                                   |  |  |
|  |  |  |  |                                            | ID pacient                                     |  |  |
|  |  |  |  |                                            | sex                                            |  |  |
|  |  |  |  |                                            | vârsta                                         |  |  |
|  |  |  |  | <b>Monitorizarea reactivelor</b>           | numărul lotului                                |  |  |
|  |  |  |  |                                            | data expirării                                 |  |  |
|  |  |  |  |                                            | volumul rămas                                  |  |  |
|  |  |  |  | <b>Afișarea rezultatelor pe imprimantă</b> | Parametri determinați și calculați             |  |  |
|  |  |  |  |                                            | histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT |  |  |
|  |  |  |  |                                            | date despre pacient                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>Indicatori de avertizare</b>            | obligatoriu                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>Control al calității</b>                | ≥ 3 nivele                                     |  |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings |  |  |
|  |  |  |  | <b>Memorie internă</b>                                                                                                                                                                                                                                 | ≥ 1000 pacienți                                   |  |  |
|  |  |  |  | <b>Limba de comunicare</b>                                                                                                                                                                                                                             | rom/rus                                           |  |  |
|  |  |  |  | <b>Alimentarea</b>                                                                                                                                                                                                                                     | 220 V, 50 Hz                                      |  |  |
|  |  |  |  | <b>Accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Vas pentru deșeuri                                |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | tuburi pentru reagenți                            |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        | tuburi pentru spălare                             |  |  |
|  |  |  |  | <b>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare</b>                                                                                                                    | ≥ 50 analize (pentru testare/instruire)           |  |  |
|  |  |  |  | <b>Sa fie incluse eprubete 2,5 ml cu anti-coagulant, pentru colectarea sângelui integru, compatibile cu analizorul oferit</b>                                                                                                                          | ≥ 50 eprubete (pentru testare/instruire)          |  |  |
|  |  |  |  | <b>Note:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |  |  |
|  |  |  |  | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare                                                                                                                                                |                                                   |  |  |
|  |  |  |  | Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.                                                                                                           |                                                   |  |  |
|  |  |  |  | <b>Furnizorul va asigura:</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |  |  |
|  |  |  |  | Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. |                                                   |  |  |
|  |  |  |  | Instruirea personalului.                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |  |  |
|  |  |  |  | Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioada contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).                                                              |                                                   |  |  |
|  |  |  |  | Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).                                                       |                                                   |  |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</p> <p><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></p> <p>Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului.</p> <p>Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</p> <p>UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului.</p> <p>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</p> <p>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</p> <p><b>Remarcă</b> pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, această cerințe se consideră neaplicabile.</p> <p>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă contractului.</p> |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |                                                  |        |   |                                                        |                                                                                          |        |        |
|---|--------------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 9 | Analizator<br>biochimic<br>automat, 200<br>teste | bucată | 1 | <b>Analizator biochimic automat, 200 teste</b>         |                                                                                          | 260283 | 933083 |
|   |                                                  |        |   | <b>Descriere</b>                                       | Analizator automat destinat analizelor<br>biochimice.                                    |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Parametrul</b>                                      | <b>Specificația</b>                                                                      |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Sistem analitic</b>                                 | automat cu calculator integrat sau<br>exterior (procesor, monitor, tastatura<br>+ mouse) |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Tip de lucru</b>                                    | continuu                                                                                 |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Tip sistem</b>                                      | random acces                                                                             |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Capacitatea (teste/oră)</b>                         | ≥ 200 (teste fotometrice, fără<br>modulul ISE)                                           |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Posibilitatea efectuării analizelor<br/>urgente</b> | obligatoriu                                                                              |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Tipul dispozitivului</b>                            | staționar                                                                                |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Tip probă</b>                                       | Ser și plasmă                                                                            |        |        |
|   |                                                  |        |   |                                                        | urină                                                                                    |        |        |
|   |                                                  |        |   |                                                        | sânge integru / hemolizat                                                                |        |        |
|   |                                                  |        |   |                                                        | CSF (lichid cefalo-rahidian)                                                             |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Tip diluare</b>                                     | automat                                                                                  |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Sistem de spălare total automat</b>                 | obligatoriu                                                                              |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Program control al calității</b>                    | obligatoriu                                                                              |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Compartiment reactivi</b>                           | cu răcire                                                                                |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Rotor cu cuve pentru reacție</b>                    | cu încălzire la 37 °C                                                                    |        |        |
|   |                                                  |        |   |                                                        | tip reutilizabil, (indicați ciclurile<br>posibile de reutilizare)                        |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Sistem fotometric</b>                               | cu sursă de lumina LED/Halogen                                                           |        |        |
|   |                                                  |        |   |                                                        | cu minim 12 lungimi de undă în<br>intervalul 340-800 nm                                  |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Regimuri de măsurare</b>                            | Cinetic                                                                                  |        |        |
|   |                                                  |        |   |                                                        | Mono și bi-cromatic                                                                      |        |        |
|   |                                                  |        |   |                                                        | Imunoturbidimetrc (Turbidity)                                                            |        |        |
|   |                                                  |        |   | <b>Controlul cantității de reagent rămas</b>           | obligatoriu                                                                              |        |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |  |  | <table><tr><td><b>Semnalizare lipsă reagent și probă</b></td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="3"><b>Sistemul de dozare</b></td><td>Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent</td></tr><tr><td>Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl</td></tr><tr><td>Cu senzor de obstacol</td></tr><tr><td><b>Detectia automata a cheagurilor de sânge</b></td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td><b>Conectare LIS</b></td><td>Bi-direcțional</td></tr><tr><td><b>Alimentarea</b></td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Note:</b></td></tr><tr><td colspan="2">Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare.</td></tr><tr><td colspan="2">Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Furnizorul va asigura:</b></td></tr><tr><td colspan="2">Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</td></tr><tr><td colspan="2">Instruirea personalului.</td></tr><tr><td colspan="2">Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).</td></tr><tr><td colspan="2">Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</td></tr><tr><td colspan="2">Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</td></tr><tr><td colspan="2">Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</td></tr><tr><td colspan="2">Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</td></tr></table> | <b>Semnalizare lipsă reagent și probă</b> | obligatoriu | <b>Sistemul de dozare</b> | Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent | Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl | Cu senzor de obstacol | <b>Detectia automata a cheagurilor de sânge</b> | obligatoriu | <b>Conectare LIS</b> | Bi-direcțional | <b>Alimentarea</b> | 220 V, 50 Hz | <b>Note:</b> |  | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare. |  | Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. |  | <b>Furnizorul va asigura:</b> |  | Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. |  | Instruirea personalului. |  | Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). |  | Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). |  | Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. |  | Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. |  | Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului. |  | Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. |  |  |  |
| <b>Semnalizare lipsă reagent și probă</b>                                                                                                                                                                                                              | obligatoriu                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| <b>Sistemul de dozare</b>                                                                                                                                                                                                                              | Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Cu senzor de obstacol                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| <b>Detectia automata a cheagurilor de sânge</b>                                                                                                                                                                                                        | obligatoriu                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| <b>Conectare LIS</b>                                                                                                                                                                                                                                   | Bi-direcțional                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| <b>Alimentarea</b>                                                                                                                                                                                                                                     | 220 V, 50 Hz                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| <b>Note:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare.                                                                                                                                               |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.                                                                                                           |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| <b>Furnizorul va asigura:</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Instruirea personalului.                                                                                                                                                                                                                               |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).                                                                  |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).                                                     |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.                |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.                                                                                                                                                                     |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.                                                                                                                                                                                   |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.                                                                                                     |                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |                           |                                                |                                               |                       |                                                 |             |                      |                |                    |              |              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |  |                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                      |  |                                                                                                                                                    |  |  |  |

|                                |                                                                                                                                            |        |   | <p>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.</p> <p><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></p> <p>Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</p> <p>Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</p> <p>UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului.</p> <p>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</p> <p>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</p> <p>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</p> <p>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.</p> |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|----------------|-----------------|--------------------|----------|-------------|-----------------------|-------|-------|
| 10                             | Analizator de glicohemoglob ină                                                                                                            | bucată | 1 | <table><tr><th colspan="2">Analizator de glicohemoglobină</th></tr><tr><td>Descriere</td><td>Acest grup de produse include analizatorii glicohemoglobinei (GHb), care depistează hemoglobina glicolizată la pacienți cu diabet zaharat.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="3">Teste</td><td>Hemoglobina A2</td></tr><tr><td>Hemoglobina A1c</td></tr><tr><td>Hemoglobina totală</td></tr><tr><td rowspan="2">Reagenți</td><td>Refrigerați</td></tr><tr><td>Livrați de producător</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Analizator de glicohemoglobină |  | Descriere | Acest grup de produse include analizatorii glicohemoglobinei (GHb), care depistează hemoglobina glicolizată la pacienți cu diabet zaharat. | Parametrul | Specificația | Teste | Hemoglobina A2 | Hemoglobina A1c | Hemoglobina totală | Reagenți | Refrigerați | Livrați de producător | 30000 | 97200 |
| Analizator de glicohemoglobină |                                                                                                                                            |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
| Descriere                      | Acest grup de produse include analizatorii glicohemoglobinei (GHb), care depistează hemoglobina glicolizată la pacienți cu diabet zaharat. |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
| Parametrul                     | Specificația                                                                                                                               |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
| Teste                          | Hemoglobina A2                                                                                                                             |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
|                                | Hemoglobina A1c                                                                                                                            |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
|                                | Hemoglobina totală                                                                                                                         |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
| Reagenți                       | Refrigerați                                                                                                                                |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |
|                                | Livrați de producător                                                                                                                      |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |  |           |                                                                                                                                            |            |              |       |                |                 |                    |          |             |                       |       |       |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|--------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |  | <table><tr><td><b>Tip probă</b></td><td>Sânge total, diluat, hemolizat, capilar, heparină</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Note:</b></td></tr><tr><td colspan="2">Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</td></tr><tr><td colspan="2">Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Furnizorul va asigura:</b></td></tr><tr><td colspan="2">Instruirea personalului.</td></tr><tr><td colspan="2">Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).</td></tr><tr><td colspan="2">Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</td></tr><tr><td colspan="2">Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</td></tr><tr><td colspan="2">Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</td></tr><tr><td colspan="2">Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.</td></tr><tr><td colspan="2">Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</td></tr><tr><td colspan="2">Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></td></tr><tr><td colspan="2">Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului</td></tr><tr><td colspan="2">Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</td></tr><tr><td colspan="2">Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</td></tr><tr><td colspan="2">Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</td></tr></table> | <b>Tip probă</b> | Sânge total, diluat, hemolizat, capilar, heparină | <b>Note:</b> |  | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare |  | Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. |  | <b>Furnizorul va asigura:</b> |  | Instruirea personalului. |  | Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). |  | Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). |  | Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. |  | Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. |  | Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada. |  | Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. |  | Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. |  | <b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b> |  | Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului |  | Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). |  | Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului. |  | Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. |  | Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. |  |  |  |
| <b>Tip probă</b>                                                                                                                                                                                                                             | Sânge total, diluat, hemolizat, capilar, heparină |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Note:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare                                                                                                                                      |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.                                                                                                 |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Furnizorul va asigura:</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Instruirea personalului.                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).                                                    |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).                                           |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă a contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.      |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.                                                                                                                                                           |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.                                                                                                                                                                                      |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.                                                                                           |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.                                                                                                                                                                            |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b>                                                                                                                         |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului                                                                                                                                |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).                                                                                                                                            |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.                                                                                                                                     |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.                                                                                                                                             |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                   |              |  |                                                                                                         |  |                                                                                                                                              |  |                               |  |                          |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                                                         |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                   |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                               |  |                                                                                                   |  |                                                                                                          |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |

|                                                                                                                                         |                                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                                                                                         |                                                           |        |   | <div>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada.</div> <div>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada.</div> |       |        |
| 11                                                                                                                                      | Analizator pentru determinarea VSH cu 40 poziții (canale) | bucată | 1 | <div>Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 poziții (canale)</div>                                                                                                                                         | 29000 | 151160 |
| <div>Descriere</div>                                                                                                                    |                                                           |        |   | <div>Analizatorul automat pentru determinarea VSH este un dispozitiv de laborator destinat măsurării automate și rapide a vitezei de sedimentare a hematiilor în sânge.</div>                                        |       |        |
| <div>Parametrul</div>                                                                                                                   |                                                           |        |   | <div>Specificația</div>                                                                                                                                                                                              |       |        |
| <div>Productivitatea</div>                                                                                                              |                                                           |        |   | <div>≥ 40 teste / oră</div>                                                                                                                                                                                          |       |        |
| <div>Termostat încorporat sau corecție automată de temperatură</div>                                                                    |                                                           |        |   | <div>obligatoriu</div>                                                                                                                                                                                               |       |        |
| <div>Timpul de execuție a testului</div>                                                                                                |                                                           |        |   | <div>≤ 30 min.</div>                                                                                                                                                                                                 |       |        |
| <div>Efectuarea testului din eprubeta primara</div>                                                                                     |                                                           |        |   | <div>pentru analiza generala de sânge</div>                                                                                                                                                                          |       |        |
| <div>Posibilitatea conectării la sistemul informațional</div>                                                                           |                                                           |        |   | <div>obligatoriu</div>                                                                                                                                                                                               |       |        |
| <div>Identificarea pacienților prin cititor de cod de bare</div>                                                                        |                                                           |        |   | <div>obligatoriu</div>                                                                                                                                                                                               |       |        |
| <div>QC pe bord cu curbe Levey-Jennings</div>                                                                                           |                                                           |        |   | <div>obligatoriu</div>                                                                                                                                                                                               |       |        |
| <div>Afișaj</div>                                                                                                                       |                                                           |        |   | <div>LED / LCD</div>                                                                                                                                                                                                 |       |        |
| <div>Tip citire</div>                                                                                                                   |                                                           |        |   | <div>Citire automată cu interpretare</div>                                                                                                                                                                           |       |        |
| <div>Imprimantă termică</div>                                                                                                           |                                                           |        |   | <div>obligatoriu</div>                                                                                                                                                                                               |       |        |
| <div>Alimentarea</div>                                                                                                                  |                                                           |        |   | <div>220 V, 50 Hz</div>                                                                                                                                                                                              |       |        |
| <div>Hârtie termică</div>                                                                                                               |                                                           |        |   | <div>10 buc.</div>                                                                                                                                                                                                   |       |        |
| <div>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare</div> |                                                           |        |   | <div>≥ 50 analize (pentru testare/instruire)</div>                                                                                                                                                                   |       |        |
| <div>Note:</div>                                                                                                                        |                                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
| <div>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</div>                      |                                                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                      |       |        |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</p> <p><b>Furnizorul va asigura:</b></p> <p>Instruirea personalului.</p> <p>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</p> <p><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></p> <p>Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului</p> <p>Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului.</p> <p>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</p> <p>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</p> <p>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului</p> <p>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă contractului.</p> |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|-----------|-------------|-------------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------------|-----------|--|----------------------|-----------|--|-----------|-----|--|--------|--|-------|--|---------------|--|------------------------------|--|-------------------|--|-------------|---------|--|---------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-----------------------------------------|-----------|--|---------------------|----|--|-----------------------|-----------|--|-------------|--|--------------------|-------------|--|--|
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Analizator biochimic automat, 400 teste | bucată | 1 | <table><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.</td></tr><tr><td>Sistem analitic</td><td colspan="2">automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta)</td></tr></table> | Descriere | Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi. |            | Sistem analitic | automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta) |                                              |  | 208333,33 | 6531838,116 |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |        |   | Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Sistem analitic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta)                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| <table><tr><td>Tip de lucru</td><td colspan="2">continuu</td></tr><tr><td rowspan="3">Tip sistem</td><td colspan="2">randonom acces</td></tr><tr><td colspan="2">cu cititor de coduri de bare pentru reactivi</td></tr><tr><td colspan="2">cu cititor de coduri de bare pentru probe</td></tr><tr><td>Capacitatea (teste/oră)</td><td colspan="2">≥ 400 (teste fotometrice)</td></tr><tr><td>Posibilitatea efectuării analizelor urgente</td><td colspan="2">Obligativ</td></tr><tr><td>Tipul dispozitivului</td><td colspan="2">staționar</td></tr><tr><td rowspan="6">Tip probă</td><td colspan="2">Ser</td></tr><tr><td colspan="2">plasmă</td></tr><tr><td colspan="2">urină</td></tr><tr><td colspan="2">sânge integru</td></tr><tr><td colspan="2">CSF (lichid cefalo-rahidian)</td></tr><tr><td colspan="2">lichide biologice</td></tr><tr><td rowspan="2">Tip diluare</td><td colspan="2">automat</td></tr><tr><td colspan="2">de la 1 până la 100</td></tr><tr><td>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi si proba)</td><td colspan="2">Obligativ</td></tr><tr><td>Program complex de control al calității</td><td colspan="2">Obligativ</td></tr><tr><td>Modul iono-selectiv</td><td colspan="2">Da</td></tr><tr><td rowspan="2">Compartiment reactivi</td><td colspan="2">cu răcire</td></tr><tr><td colspan="2">≥ 40 celule</td></tr><tr><td>Compartiment probe</td><td colspan="2">≥ 80 celule</td></tr></table> |                                         |        |   | Tip de lucru                                                                                                                                                                                                                                                                          | continuu  |                                                                                 | Tip sistem | randonom acces  |                                                                                   | cu cititor de coduri de bare pentru reactivi |  |           |             | cu cititor de coduri de bare pentru probe |  | Capacitatea (teste/oră) | ≥ 400 (teste fotometrice) |  | Posibilitatea efectuării analizelor urgente | Obligativ |  | Tipul dispozitivului | staționar |  | Tip probă | Ser |  | plasmă |  | urină |  | sânge integru |  | CSF (lichid cefalo-rahidian) |  | lichide biologice |  | Tip diluare | automat |  | de la 1 până la 100 |  | Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi si proba) | Obligativ |  | Program complex de control al calității | Obligativ |  | Modul iono-selectiv | Da |  | Compartiment reactivi | cu răcire |  | ≥ 40 celule |  | Compartiment probe | ≥ 80 celule |  |  |
| Tip de lucru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |        |   | continuu                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Tip sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |        |   | randonom acces                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | cu cititor de coduri de bare pentru reactivi                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | cu cititor de coduri de bare pentru probe                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Capacitatea (teste/oră)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |        |   | ≥ 400 (teste fotometrice)                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Posibilitatea efectuării analizelor urgente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |        |   | Obligativ                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Tipul dispozitivului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |        |   | staționar                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Tip probă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |        |   | Ser                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | plasmă                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | urină                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | sânge integru                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | CSF (lichid cefalo-rahidian)                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | lichide biologice                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Tip diluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |        |   | automat                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |        |   | de la 1 până la 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi si proba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |        |   | Obligativ                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Program complex de control al calității                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |        |   | Obligativ                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Modul iono-selectiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Da                                      |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Compartiment reactivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cu răcire                               |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥ 40 celule                             |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |
| Compartiment probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥ 80 celule                             |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                 |            |                 |                                                                                   |                                              |  |           |             |                                           |  |                         |                           |  |                                             |           |  |                      |           |  |           |     |  |        |  |       |  |               |  |                              |  |                   |  |             |         |  |                     |  |                                                                                             |           |  |                                         |           |  |                     |    |  |                       |           |  |             |  |                    |             |  |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                           |                                          |                                                  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Rotor/Cuva de reacție pentru probe                                                                                        |                                          | cu încălzire la 37°C                             |
|  |  |  |  |                                                                                                                           |                                          | reutilizabil                                     |
|  |  |  |  |                                                                                                                           |                                          | ≥ 80 celule                                      |
|  |  |  |  | Sistem fotometric                                                                                                         | sursa de lumina                          | LED/Halogen                                      |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | gama fotometrica                         | de la 0 până la 3 A.                             |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | lungimi de unda a filtrelor fotometrice  | cel puțin de la 340 până la 670 nm               |
|  |  |  |  | Regimuri de măsurare                                                                                                      | Cinetic                                  | Obligatory                                       |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | Mono și bi-cromatic                      | Obligatory                                       |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | Imunoturbidimetrc                        | Obligatory                                       |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | Semnalizare lipsă reagent și probă       | Obligatory                                       |
|  |  |  |  | Sistemul de dozare                                                                                                        | Reagenții                                | Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent |
|  |  |  |  |                                                                                                                           |                                          | Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl    |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | detectia automata a cheagurilor de sange | Obligatory                                       |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | "brațe" pentru dozare reagenti           | ≥1                                               |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | "brațe" pentru dozare probe              | ≥1                                               |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | Sistemul de dozare                       | Cu senzor de obstacol                            |
|  |  |  |  | posibilitatea conectării accesului la distanta (remote acces prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin)             |                                          | Obligatory                                       |
|  |  |  |  | Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanta in decurs de maxim o ora de la solicitare |                                          | Obligatory                                       |
|  |  |  |  | Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanta in decurs de maxim o ora de la solicitare                 |                                          | Obligatory                                       |
|  |  |  |  | Dimensiuni                                                                                                                | lățime                                   | ≤ 1450 mm ±10%                                   |
|  |  |  |  |                                                                                                                           | adâncime                                 | ≤ 770 mm±10%                                     |

[illegible]

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.</p> <p><b>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</b></p> <p>Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului.</p> <p>Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</p> <p>UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului.</p> <p>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</p> <p>Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</p> <p>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</p> <p>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă contractului.</p> |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |       |  |              |                      |
|--|-------|--|--------------|----------------------|
|  | Total |  | 1 730 425,91 | <b>60 632 235,67</b> |
|--|-------|--|--------------|----------------------|

**Notă:** În cazul în care numărul operatorilor economici care au îndeplinit criteriile de calificare și selecție și care au prezentat oferte admisibile, conforme este mai mic de doi per lot, autoritatea contractantă are dreptul să anuleze lotul.

**Ofertele nu vor fi acceptate, în cazul în care vor depăși valoarea estimativă a dispozitivul medical cu 30% și mai mult.**

9. în cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se admite

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice minime solicitate în anunțul de participare. (ofertantul dovedește în oferta sa alternativă, spre satisfacția autorității contractante, prin orice mijloc corespunzător, că soluțiile tehnice pe care le propune satisfac, în orice manieră echivalentă, cerințele tehnice definite din Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă în anunțul de participare). Un mijloc corespunzător poate fi considerat un dosar tehnic de la producător, un raport de încercare de la un organism recunoscut, etc. Totodată, în procesul de evaluare în cazul în care vor fi depuse pentru același lot oferte de bază și alternative se va da prioritate ofertelor care corespund cerințelor de bază, indiferent de poziționarea după preț. Pentru ofertele alternative, grupul de lucru își rezervă dreptul de a atribui sau nu lotul operatorului economic, fără a fi obligat să motiveze decizia sa.

Ofertanții pot depune o ofertă de bază sau o oferta alternativă.

11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS;

12. Termenul de valabilitate a contractului: 7 luni din data emiterii deciziei irevocabile ale grupului de lucru.

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAЕ, documentație):

16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice

| Nr. d/o | Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței) | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nivelul minim/ Obligatorivitatea |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | Cererea de participare                                                    | original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DA                               |
| 2       | Specificația tehnică                                                      | - original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021<br>Notă: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.<br>ATENȚIE: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: | DA                               |

|   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   |                                                            | <p>- pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;</p> <p>- pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente <math>\geq 192</math> de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11).</p> <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor oferați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 3 | Specificația de preț                                       | <p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p><b>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DA |
| 4 | Formularul costurilor recurente ale dispozitivului medical | <p>original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei.</p> <p><b>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) descifrarea costurilor pentru perioada indicată conform loturilor care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DA |
| 5 | DUAЕ                                                       | <p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DA |
| 6 | Garanția pentru ofertă                                     | <p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta și în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei. Și se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor</b></p> | DA |
| 7 | Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)     | <p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. <b>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DA |

**Notă: Conform pct. 49 din Documentatia Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru**

**ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.**

**Notă: Operatorul economic în platforma SIA "RSAP" Mtender va indica suma ofertei totale (conform Formularul costurilor recurente ale dispozitivelor medicale).**

**Informațiile din cadrul platformei SIA "RSAP" Mtender (suma totală fără TVA per lot) trebuie să coincidă cu informațiile din Formularul costurilor recurente ale dispozitivelor medicale, în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.**

**Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE**

**Cerințe de calificare obligatorii**

|    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8  | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                                                     | eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DA |
| 9  | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit                      | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DA |
| 10 | Lipsa restanțelor față de bugetul public național                                                                                             | Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul sursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.”<br>Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național. | DA |
| 11 | Situația financiară                                                                                                                           | Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DA |
| 12 | Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit | Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Manualul de utilizare.</b><br><b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | DA |
| 13 | Declarație de la Ofertant                                                                                                                     | cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DA |
| 14 | Declarație de la Ofertant                                                                                                                     | în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 48 luni - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DA |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      | delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 15                                                                                                   | Declarație de la Ofertant                                                                                                                                                                                                            | - cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                                                        | DA |
| 16                                                                                                   | Declarație de la ofertant                                                                                                                                                                                                            | în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2024, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                                                                                                                                                         | DA |
| 17                                                                                                   | Declarație de la Ofertant                                                                                                                                                                                                            | cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; | DA |
| 18                                                                                                   | Dovada înregistrării în Lista producătorilor,                                                                                                                                                                                        | Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                             | DA |
| 19                                                                                                   | Dovada înregistrării dispozitivului ofertat (echipamentului medical), în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale                                                                                                                | Înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale,<br>Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DA |
| 20                                                                                                   | Declarație de la ofertant-                                                                                                                                                                                                           | cu privire livrarea dispozitivelor medicale noi nefolosite (să nu fie refabricate)- <i>Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</i>                                                                                                                                                                                    | DA |
| 21                                                                                                   | Declarație de la Ofertant                                                                                                                                                                                                            | cu privire la garantarea de către operatorul economic că nu va modifica prețul reagenților, inclusiv toate componentele necesare, pe un termen de cel puțin 48 luni, în perioada de garanție a dispozitivului medical - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;                                                     | DA |
| 22                                                                                                   | Declarație de la ofertant penntru reagenți                                                                                                                                                                                           | cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,                                                                                                                                    | DA |
| <b>Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 23                                                                                                   | Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani | Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.     | DA |
| 24                                                                                                   | <b><u>Garanția de bună execuție</u></b>                                                                                                                                                                                              | În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DA |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului:</p> <p>Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE<br/>CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE</p> <p>Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b></p> <p>Codul fiscal: <b>1016601000212</b></p> <p>IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA</p> <p>cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)”</p> <p><b><u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></b></p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2 % din valoarea ofertei fără TVA.:**

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat  
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei**

**sau**

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de 72 de ore.**

**Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.**

**Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.**

**Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:**

**a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;**

**b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;**

**c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.**

**18. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului**

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat  
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

**sau**

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

**Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS**

Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.

**Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.**

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 0.001%, 3 runde).

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: **Vor fi contractate doar dispozitivele medicale ( echipamentele medicale) propriu zise.**

CAPCS precizează și furnizează parametrii de bază pentru calculele (durata calculelor – 4 ani, Cantitatea planificată de examinări pe an este stabilită pentru fiecare analizator în parte, prețul kwh este de 2,808 lei pentru persoane juridice). Formularul costurilor recurente ale dispozitivelor medicale reprezintă un răspuns a ofertantului, în care furnizează, într-o manieră standard, datele necesare pentru a calcula costurile ciclului de viață ale ofertelor lor, conform tabelului de mai jos.

**Totodată, numărul de examinări este cantitatea minimă și poate fi ajustată în funcție de necesitățile reale ale beneficiarului final.**

22. Evaluarea va fi efectuată conform criteriului de evaluare și datelor din Formularul costurilor recurente ale dispozitivului medical.

23. Ofertele se prezintă: în lei.

24. **Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului și modalitatea de atribuire a contractului: costul cel mai scăzut cu corespunderea tuturor cerințelor, per lot.**

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile

29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

31. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*

32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română.

33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu

34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

35. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):

36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:

37. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la publicare la dat de 23.09.2025

38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 23.09.2025

39. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

|                                                                  |                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Denumirea instrumentului electronic                              | Se va utiliza/accepta sau nu |
| Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se va utiliza                |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Sistemul de comenzi electronice | -                    |
| Facturarea electronică          | <b>Se va utiliza</b> |
| Plățile electronice             | <b>Se va utiliza</b> |

**40. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):**

**da** \_\_\_\_\_

(se specifică da sau nu)

**Conducătorul grupului de lucru:**

**semnat electronic**

**Gheorghe GORCEAG**