

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție **21061149 din 05.08.2022**

Obiectul achiziției: Achiziționarea centralizată a Dispozitivelor Medicale cu codurile generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, Grupul II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie și IV Diagnostic conform necesităților IMSP beneficiare, pentru anul 2022

| Cod CPV   | Denumirea bunurilor/serviciilor                      | Denumirea modelului bunului/serviciului                                | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Standarde de referință |
|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|           | 1                                                    | 2                                                                      | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                      |
| 3310000-1 | Bunuri/servicii                                      |                                                                        |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CE, ISO                |
|           | 46. Centrifugă de laborator (8-12 tuburi) cod 150910 | MICROCEN 24                                                            | Spania          | Orto Alresa  | Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi)<br>Cod 150910<br>Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele.<br>Parametru Specificația<br>Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă<br>Maximală, rpm ≥ 6000<br>Setări setarea vitezei<br>Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml<br>Numărul de tuburi 8-12 tuburi<br>Timer Gama de timp 0 - ≥60 min<br>Incrementarea ≤1 min<br>Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da<br>Indicatori Indicarori vizual și acustic da<br>Debalansare da<br>Pornire/oprire da<br>Capac deschis da<br>Display Digital da<br>Nivelul de zgomot ≤70 dB da<br>Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standartelor în vigoare da | Centrifuga de laborator cu 8 tuburi de 15 ml (centrifuga este livrata cu rotor RT246 inclus dar permite lucrul si cu alte configuratii de 10 sau 12 tuburi-optional rotor RT247 sau RT248, rotoare care nu sunt incluse in pretul oferat)<br>Centrifuga Microcen 24 este destinata pentru a centrifuga sangele fiind o solutie ideala pentru acele laboratoare care cauta performante ridicate si versatilitate, camera de centrifugare din otel inoxidabil. Parametru Specificatie<br>Viteza de rotatie Minimala, rpm reglabila-programare viteza in pasi de 50RPM/10 xg Maximala 8000 RPM / 6.368 xg<br>viteza poate fi programata in pasi de 50 RPM<br>Capacitatea Tipul tuburilor- tuburi de 15 ml, cu adaptoare autoclavabile incluse conform specificatiilor din brosură<br>Numar de tuburi: 8 tuburi conice<br>Timer: cronometru de la 1 la 99 minunte programabil trepte de 1 minut si mentinerea pozitiei<br>Incrementarea≤1 min<br>Capacul este prevazut cu sisteme de securitate: sistem automat de blocare a capacului, motorizat<br>Centrifuga emite mesaje acustice si vizuale pe ecran avertizand utilizatorul despre starea echipamentului<br>Debalansare: da-detectarea si oprirea dezechilibrului<br>Pornire/oprire: da, inclusiv deschidere automata a capacului, programabil, pornire, oprire, deschidere capac si rotire scurta cu ajutorul butoanelor reglabile ale vitezei, deconectare automata pentru economisirea energiei, cu optiune de dezactivare<br>Capac deschis: da, automat, programabil<br>Ecran LCD, butoane reglabile ale vitezei, control acceleratie si deceleratie<br>Centrifuga are nivelul de zgomot sub 60 dB<br>Centrifuga are orificiu in capac pentru verificarea calibrarii si a functionarii |                        |
|           | 52. Glucometru (caracteristici de bază) Cod 151200   | Glucometru - TD-4183<br><br>Teste TD-4363<br><br>Ace –TD-THIN, TD-5084 | Taiwan          | TaiDoc       | Glucometru (caracteristici de bază)<br>Cod 151200<br>Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale."<br>Parametru Specificația<br>Metoda Electrochimică<br>Tip probă Capilar<br>Volumul minimal al probei ≤ 0.7 μL<br>Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L”<br>Gama hematocritului 25-60 %<br>Timpul de măsurare ≤ 10 sec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Glucometru (caracteristici de bază)<br>Cod 151200<br>Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale."<br>Parametru Specificația<br>Metoda Electrochimică<br>Tip probă Capilar<br>Volumul minimal al probei ≤ 0.5 μL<br>Gama de măsurare 1.1-36,1 mmol/L”<br>Gama hematocritului 20-65 %<br>Timpul de măsurare ≤ 6 sec.<br>Ecran LCD da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |

|                                                                                                                              |                                                                               |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              |                                                                               |        |        | <p>Ecran LCD da</p> <p>Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată</p> <p>Oprire automată da</p> <p>Memoria numărul de teste <math>\geq 300</math></p> <p>Data/ora și rezultatul probei da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Autonomie de la baterie <math>\geq 700</math> teste</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da</p> <p>Accesorii, consumabile</p> <p>Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da</p> <p>Baterie 1 buc.</p> <p>"Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" da</p> <p>Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da</p> <p>Ace sterile de unică utilizare <math>\geq 400</math> buc.</p> <p>Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni <math>\geq 400</math> buc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată</p> <p>Oprire automată da</p> <p>Memoria numărul de teste <math>\geq 400</math></p> <p>Data/ora și rezultatul probei da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Autonomie de la baterie <math>\geq 700</math> teste</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da</p> <p>Accesorii, consumabile</p> <p>Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da</p> <p>Baterie 1 buc.</p> <p>"Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" da</p> <p>Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da</p> <p>Ace sterile de unică utilizare <math>\geq 400</math> buc.</p> <p>Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni <math>\geq 400</math> buc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>53.</b></p> <p><b>Glucometru</b></p> <p><b>(caracteristici</b></p> <p><b>de avansate)</b></p> <p><b>Cod 151210</b></p> | <p>Glucometru - TD-4183</p> <p>Teste TD-4363</p> <p>Ace –TD-THIN, TD-5084</p> | Taiwan | TaiDoc | <p>Glucometru (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 151210</p> <p>Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale.</p> <p>"</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Metoda Electrochimică</p> <p>Tip probă Capilar</p> <p>Venos</p> <p>Volumul minimal al probei <math>\leq 1 \mu\text{L}</math></p> <p>Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L”</p> <p>Gama hematocritului 20-65 %</p> <p>Timpul de măsurare <math>\leq 7</math> sec.</p> <p>Ecran LCD da</p> <p>Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată</p> <p>Oprire automată da</p> <p>Memoria numărul de teste <math>\geq 300</math></p> <p>Data/ora și rezultatul probei da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Autonomie de la baterie <math>\geq 700</math> teste</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da</p> <p>Accesorii, consumabile</p> <p>Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da</p> <p>Baterie 1 buc.</p> <p>"Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" da</p> <p>Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da</p> <p>Ace sterile de unică utilizare <math>\geq 400</math> buc.</p> <p>Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni <math>\geq 400</math> buc.</p> | <p>Glucometru (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 151210</p> <p>Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale.</p> <p>"</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Metoda Electrochimică</p> <p>Tip probă Capilar</p> <p>Volumul minimal al probei <math>\leq 0.5 \mu\text{L}</math></p> <p>Gama de măsurare 1.1-36,1 mmol/L”</p> <p>Gama hematocritului 20-65 %</p> <p>Timpul de măsurare <math>\leq 6</math> sec.</p> <p>Ecran LCD da</p> <p>Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată</p> <p>Oprire automată da</p> <p>Memoria numărul de teste <math>\geq 400</math></p> <p>Data/ora și rezultatul probei da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Autonomie de la baterie <math>\geq 700</math> teste</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da</p> <p>Accesorii, consumabile</p> <p>Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da</p> <p>Baterie 1 buc.</p> <p>"Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" da</p> <p>Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da</p> <p>Ace sterile de unică utilizare <math>\geq 400</math> buc.</p> <p>Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni <math>\geq 400</math> buc.</p> |

**54. Analizator  
imunologic cu  
fluorescenta  
Cod 151400**

CL-960i

China

Shenzhen  
Mindray

Analizator imunologic cu fluorescență  
Cod 151400  
Descriere Analizatoare utilizate pentru a detecta și/sau cuantifica reacții imunologice. Tehnicile de imunoanaliză implică interacțiunea unui anticorp(Ap) cu un antigen(Ag) sau hapten.  
Parametru Specificație  
Tip sistem automat  
Sistem analitic "automat cu calculator integrat sau exterior  
(procesor, monitor, tastatura+mouse)"  
Tip probă urină  
ser  
plasmă  
sânge integru  
Capacitate de lucru  $\geq 30$  probe/h  
Random acces da  
Metoda chemoluminiscenta  
Afișaj LCD, Touchscreen  
Printer da  
Cititor cod bare da  
Sistem de control al temperaturii separat pentru vîrfuri  
pentru stripuri  
Interfață PC bidirecțională  
Teste FSH  
BhCG  
Progesteronul  
Testosteron  
LHII  
DHEA-S  
Estradiol  
Cortizol  
Alergeni specifici  
TSH3  
TSH  
T4  
T3  
FT3  
FT4  
AFP  
CEA  
PSA  
CA 125  
CA 19.9  
CA15.3  
Anti TG Ab  
Anti TPO Ab  
HIV  
Hepatite  
Procalcitonina  
TORC infecții  
Limba de comunicare rom/rus  
Alimentarea 220 V, 50 Hz

Analizator utilizat pentru a detecta și sau cuantifica reacții imunologice.  
Tehnicile de imunoanaliză implică interacțiunea unui anticorp (Ap) cu un antigen (Ag) sau hapten  
Parametru Specificație  
Tip sistem: automat complet  
Sistem analitic automat cu calculator exterior inclusiv procesor, monitor, tastatură și mouse  
Tip probă: urină, ser, plasmă, sânge integru  
Capacitatea de lucru 180 teste/oră  
Random acces da  
Metoda chemoluminiscentă  
Afișaj LCD, Touchscreen  
Printer da  
Cititor cod de bare  
Sistem de control al temperaturii separat pentru vîrfuri pentru stripuri  
Interfață PC, bidirecțională  
Teste FSH,  
BhCG,  
Progesteronul,  
Testosteron,  
LHII,  
DHEA-S,  
Estradiol,  
Cortizol,  
Alergeni specifici,  
TSH3,  
TSH,  
T4,  
T3,  
FT3,  
FT4,  
AFP,  
CEA,  
PSA,  
CA 125,  
CA19.9,  
CA15.3,  
Anti TG Ab,  
Anti TPO Ab,  
HIV,  
Hepatite,  
Procalcitonina,  
TORC infecții  
Limba de comunicare română, rusă, engleză  
Alimentare 100-240 V, 50/60 Hz

Semnat: \_\_\_\_\_  
Ofertant: Polisoano Prim SRL

Nume, Prenume: Iola Andronic  
Adresa poștală: MD-2025, str.Testemițanu 3/18, mun.Chișinău

În calitate de: Director