**Caiet de sarcini**

**Obiectul de achiziție** *Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 6)*

**Tipul procedurii de achiziție:** *Licitație publică*

**Denumirea autorității contractante**: *Centrul Pentru Achiziţii Publice Centralizate în Sănătate*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CPV** | **Nr. Lot** | **Denumire Lot** | **Unitatea de măsură** | **Cantitatea** | **Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă** | **Valoarea estimată** |
| 3310000-1 | 1 | Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 30 probe |  | 1 | |  |  | | --- | --- | | **Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 30 probe** | | | **Descriere** | Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componenței sanguine cu sistem deschis de reactivi | | **Parametrul** | **Specificația** | | **Tip sistem** | deschis | | **Metode de analiză** | 3 diff | | **Procedura de curăţire** | automată | | **Parametri determinați și calculați:** | WBC | | RBC | | HGB | | HCT | | MCV | | MCH | | MCHC | | PLT | | LYM | | MID | | GRA | | LYM% | | MID% | | GRA% | | RDW-SD | | RDW-CV | | PDW-SD | | PDW-CV | | MPV | | PCT | | **Capacitate (probe/oră)** | ≥ 30 | | **Diluarea** | automată | | **Afişaj** | graphic | | **Imprimantă** | încorporată | | **Sistem ID pacient** | da | | **Introducerea datelor** | manual | | **Interfaţa PC** | da | | **Afişarea histogramelor** | da | | **Stocarea datelor** | da | | **Calibrarea-** | automată | | **Histograme:** | WBC- repartizarea leucocitelor după volum | | RBC- repartizarea eritrocitelor după volum | | PLT- repartizarea trombocitelor după volum | | **Afişarea pe ecran a tuturor datelor** | histograme | | rezultate | | grafice | | rezultate din arhivă | | date de service | | **Afişarea rezultatelor pe imprimantă** | Parametri determinaţi şi calculaţi- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient | | **Indicatori de avertizare** | da | | **Control al calităţii** | în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings | | **Limba de comunicare** | rom/rus | | **Memorie internă** | > 500 pacienţi | | **Accesorii** | Vas pentru deşeuri | | tuburi pentru reagenţi | | tuburi pentru spălare | | **Alimentare** | 220 V, 50 Hz | | **Reagenți** | | | **Reagenți** | Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a  ≥ 1000 probe | | **Accesorii, consumabile** | Să fie incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 1000 probe | | **Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii** | ≥ 6 luni | | 40000 |
| 3310000-1 | 2 | Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de  tip deschis |  | 1 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis** | | | | **Cod** | **150240** | | | **Descriere** | Analizator semiautomat destinat analizelor biochimice cu sistem de tip deschis de reactivi | | | **Parametrul** | | **Specificația** | | **Tip sistem** | | Sistem deschis de reactivi | | **Tip probă** | **Ser** | da | | **Plasmă** | da | | **Urina** | da | | **Reagenți** | **Lichid** | da | | **Cu posibilitatea de a fi substituiți** | da | | **Incubator** | **Temperatura termostatare** | 37°C | | **Capacitatea** | minim 8 tuburi | | **Cuva absorbanta** | **Cuvă** | da | | **Tip reutilizabilă** | da | | **Volum reactiv/investigatie** | ≤ 500 mcl | | **Temperatura termostatare** | 37°C | | **Regimuri de măsurare:** | **Punct final** | da | | **Cinetic** | da | | **Multipoint cinetic** | da | | **Sursa de lumină** | | Minim 6 lungimi de undă | | **Data management** | **Display** | da | | **Memorie internă** | da | | **Imprimantă integrata** | da | | **Calibrarea** | **Automată** | da | | **Alimentarea** | **Rețea electrică 220 V, 50 Hz** | da | | **Accesorii** | | | | **Cuva absorbanta** | **Tip reutilizabilă** | ≥ 2 buc. | | **Bec** | | **≥** 3 buc. | | **Consumabile** | **Sa fie incluse eprubete (cuve) pentru incubarea reactivelor compatibile cu incubatorul analizatorului** | ≥ 1000 eprubete (cuve) | | 33000 |
| 3310000-1 | 3 | Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L |  | 1 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L** | | | | **Cod** | **140700** | | | **Descriere** | Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. | | | **Parametrul** | | **Specificația** | | **Configuraţie** | | mobil | | **Capacitatea** | **100 - 200 l** | da | | **Număr de rafturi** | | ≥ 3 | | **Uşa** | **Număr** | 1 | | **Transparentă** | da | | **Mecanism** | blocare cu cheie | | **Lumină interior** | | da | | **Construcţie interioară** | | materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucarare | | **Construcţie exterioară** | | cu acoperire anticorozivă | | **Afisaj temperatură** | | digital | | **Alarme** | | acustică | | vizuală | | **Răcire** | | ventilată | | **Temperatura reglabilă** | | 2 ... +8 °C | | **Omogenitatea/ uniformitatea termică** | | ±2 °C | | **Alimentare** | | 220 V, 50 Hz | | **Refrigerent** | | fară CFC / HCFC | | **Zgomot** | | < 48 dB | | **Accesorii** | | coşuri tip sertar, da | | 16000 |
| 3310000-1 | 4 | Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) viteza redusa, pentru urina |  | 1 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă, pentru urina** | | | | **Cod** | **150940** | | | **Descriere** | Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga urinei. | | | **Parametrul** | | **Specificația** | | **Viteza de rotație** | **Minimală, rpm** | de la 1000 | | **Maximală, rpm** | pină la 4500 | | **Setări** | setarea vitezei | | **Capacitatea** | **Tipul tuburilor** | tuburi de 10 - 15 ml | | **Numărul de tuburi** | 8-12 tuburi | | **Timer** | **Gama de timp** | 0 - ≥60 min | | **Incrementarea** | ≤1 min | | **Securitatea** | **Blocarea capacului în timpul lucrului** | da | | **Indicatori** | **Indicarori vizual și acustic** | da | | **Debalansare** | da | | **Pornire/oprire** | da | | **Capac deschis** | da | | **Display** | **Digital** | da | | **Nivelul de zgomot** | **≤70 dB** | da | | **Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in viguare** | | da | | 12000 |
| 3310000-1 | 5 | Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi), pentru singe |  | 1 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi), pentru singe** | | | | **Cod** | **150910** | | | **Descriere** | Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele. | | | **Parametrul** | | **Specificația** | | **Viteza de rotație** | **Minimală, rpm** | reglabilă | | **Maximală, rpm** | ≥ 6000 | | **Setări** | setarea vitezei | | **Capacitatea** | **Tipul tuburilor** | tuburi de 10 - 15 ml | | **Numărul de tuburi** | 8-12 tuburi | | **Timer** | **Gama de timp** | 0 - ≥60 min | | **Incrementarea** | ≤1 min | | **Securitatea** | **Blocarea capacului în timpul lucrului** | da | | **Indicatori** | **Indicarori vizual și acustic** | da | | **Debalansare** | da | | **Pornire/oprire** | da | | **Capac deschis** | da | | **Display** | **Digital** | da | | **Nivelul de zgomot** | **≤70 dB** | da | | **Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in viguare** | | da | | 13000 |
| 3310000-1 | 6 | Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange |  | 1 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange** | | | | | **Descriere** | Analizator de gaze si electroliților în sange complet automat, utilizat în secția de reanimare pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților în stare critică | | | | **Parametrul** | | | **Specificația** | | **Tip analizator** | **sistem de tip deschis** | | da | | **complet automat** | | da | | **Tip probă** | **Ser** | | da | | **Plasmă** | | da | | **Sînge** | **arterial** | da | | **venos** | da | | **capilar** | da | | **Volum probă** | **Seringă** | | ≤ 200 µL | | **Capilar** | | ≤ 100 µL | | **Tip analize minime** | **Gaze in sange** | **pH** | da | | **pCO2** | da | | **pO2** | da | | **Electroliti** | **Na+** | da | | **K+** | da | | **Ca++** | da | | **Cl-** | da | | **Metaboliți** | **Glucoza** | da | | **CO-oximetrie** | **Hct** | da | | **Spălare automată** | | | da | | **Detector de cheag de sange** | | | da | | **Calibrare pentru toți parametrii măsurați** | **Automat** | | da | | **Manual** | | da | | **Printarea rezultatelor de calibrare  la necesitate** | | da | | **Controlul intern (QC)** | **Automat** | | da | | **Manual** | | da | | **Analiza** | **Durata analizei** | | ≤ 2 min. | | **Stocarea datelor** | **Date analize** | | min. 500  înregistrări | | **Date calibrări** | | | **Reagenți** | **Forma de reagenți** | | cartuș | | **Valabilitatea de la deschidere** | | min. 27 zile | | **Numarul de teste disponibile într-un singur cartuș** | | ≥ 150 teste | | **Display** | **Touchscreen** | | da | | **LCD sau LED** | | da | | **Cititor de bar cod** | | | da | | **Imprimantă termică** | | | da | | **Data management** | | | da | | **Interfața PC** | | | da | | **UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a luminii cît și protejare în cazul fluctuației de lumină** | | | ≥ 20 min. | | **Reagenți** | | |  | | Cartușe necesare pentru | | | ≥ 8000 teste / pacienți | | Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrarii. | | | ≥ 6 luni | | Hirtie termică | | | 5 buc. | | 112000 |
| 3310000-1 | 7 | Coagulometru semiautomat |  | 1 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Coagulometru semiautomat** | | | | **Cod** | **151110** | | | **Descriere** | Coagulometru semiautomat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienţi pentru determinarea factorilor de coagulare a sîngelui. | | | **Parametrul** | | **Specificația** | | **Configurația** | **Capacitatea sistemului** | ≥ 2 probe simultan | | **Tip probă** | **plasmă** | da | | **Teste** | **APTT** | da | | **FIB** | da | | **PT** | da | | **TT** | da | | **Data management** | **Display** | LCD sau LED | | **Imprimantă** | da | | **Interfață PC** | da | | **Interfață LIS** | da | | **Cititor bar cod** | optional | | 14000 |
| 3310000-1 | 8 | Microscop binocular, simplu |  | 1 | |  |  | | --- | --- | | **Microscop binocular, simplu** | | | **Cod** | **250200** | | **Descriere** | Microscoapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, ţesuturi, mase fecale. | | **Parametru** | **Specificația** | | **Stand destinat lucrărilor în Biologie şi Medicină pentru lumină transmisă** | cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); | | **Măsuţa** | mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acţionare coaxială pentru deplasarea pe X și Y | | **Fixator de probe (lamele)** | universal pentru un singur specimen | | **Revolver** | pentru 4 obiective (din sticlă) | | **Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla** | 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei | | **Condensor** | universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe | | **Diafragmă de câmp** | pentru iluminarea Kohler | | **Tub binocular** | cu unghi de înclinare 30° | | cu ajustarea distanţei interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm; | | **Oculare** | 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) | | **Unitatea de alimentare** | încorporată | | **Accesorii** | Ulei de imersie – o sticluță | | 15000 |
| 3310000-1 | 9 | Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie |  | 1 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie** | | | | | **Descriere** | Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice | | | | **Parametrul** | | | **Specificația** | | **Videoprocesor** | **Intrări cameră** | | ≥1 | | **Caracteristici** | **Ajustare nuanță** | da | | **Iluminare** | auto | | **Balans de alb** | auto | | **Videocompensare** | da | | **Ajustarea culorilor** | da | | **Zoom Electronic** | da | | **Suporta tehnologie cromoscopie digitală sau analogica in 3 nivele** | da | | **Protocol de amplificarea adaugator pentru fiecare regim de cromoscopie digitala sau analogica.** | da | | **Inclus posibilitatea de transfer a imaginilor direct pe USB sau HDD Extern** | da | | **Inclus posibilitatea de inregistrare video direct pe USB sau HDD Extern** | da | | **Programa/soft de achizitie si transmitere a imaginilor pe calculator prin intermediul portului RJ45** | da | | **Inscrierea pacientilor in baza interna** | da | | **Programarea protocolului pentru fiecare utilizator** | da | | **Afisarae datelor video endoscopului atasate la procesor la necesitatea utilizatorului.** | da | | **Control** | **Tastatura Alfa numerica** | da | | **Ecran tactil cu meniu minim in limba rusa** | da | | **Dimensiunile pentru ecran tactil** | ≥ 5 inch | | **Ieșiri Video semnal live/real** | **SXGA** | 1 | | **Digital (DVI, HD-SDI,)** | ≥ 1 | | **Rezolutia de iesire** | ≥ 1080i | | **Iesire date si control** | **RJ45** | ≥1 | | **RS-232C sau analogic** | ≥1 | | **Compatibil cu video endoscoape** | **Video gastroscop** | da | | **Video Colonoscop** | da | | **Video Duodenoscop** | da | | **Video Bronhoscop** | da | | **de clasa joasa si inalta** | da prezentarea listei cu care video endoscoape este compatibil - obligatoriu | | **Sistema de irigare integrata in procesor** | **Control** | Direct de pe procesor | | **Nivele de irigare** | minim 5 nivele cu valorile curpinse intre 2-7 L/min | | **Sursa de lumină** | **Tip** | | integrată in procesor | | **Tip lampă** | | Xenon/Led | | **Timp de viață lampă** | | ≥500 h | | **Putere lampă** | | ≥ 300 W | | **Contor lampă in nivele/ intensitate** | | da | | **Mod standby** | | da | | **Lampă de rezervă** | | da | | **Lampa de rezervă integrata in video procesor tip** | | LED | | **Periferice disponibile** | **Display medical** | **Nu mai mica de** | 24 inch | | **Nu mai mare de** | 26 inch | | **Rezolutia minima** | | ≥ 1080i | | **Sistem de furnizare a aerului/apei** | | | minim 5 nivele | | volumul vasului pentru apă minim 200 ml | | **Sistem de aspirație endoscopic** | **Tip** | | Separat de procesor | | **Volumul rezervorului** |  | ≥ 2 litri | | **Vid** | | da | | **Dirijarea nivelului de aspirare** | | în trepte | | **Puterea de aspiratie** | | minim 60 L/min | | **Control** | | Prin buton | | Prin pedala | | **Troleu** | **Polițe reglabile la înălțime** | | minim 4 unit | | **Transformator electric integrat** | | da | | **Numarul de prizi integrate in troleu** | | minim 5 | | **Suport pentru 2 video endoscope** | | da | | reglabil pe inaltime | | **Sertar pliant pentru tastiera** | | da | | **Miner pentru controlul in timpul deplasarii** | | da | | **Roti** | **Pentru pozitionarea si deplsarea troleului** | minim 4 buc | | **Frine** | minim 2 | | **Accesorii** | | **Piesă bucală** | minm 2 unit. | | **Tester automat (sa se indice modelul oferit)** | 1 unit. | | **Vas de revervă pentru aspirator** | ≥ 2l | | minim 1 unit | | **Filtre pentru aspirator** | 5 unit. | | **Monitor medical (sa se indice modelul oferit)** | 1 unit. | | **Videogastroscop cu marire tip optic** | **Cantiatea** | | 1 unit | | **Compatibil cu video procesorul de mai sus** | | da | | **Compatibil cu tehnologia de cromoscopie digitala sau anologica in minim 3 nivele** | | da | | **Tip** | | Rezolutie inalta HD+/ FullHD | | **Tehnologie de marire** | | tip optic "zoom optic"/ "Magnification optic" | | ≥ 100x | | **Tubul de inserție** | **Lungime totală** | ≥ 1300 mm | | **Lungime de lucru** | ≥ 1000 mm | | **Diametrul exterior** | ≤ 10 mm | | **Marcaj de lungime** | da | | **Canal de lucru** | **Numărul de canale** | ≥1 | | **Diametrul** | nu mai mic de 2,8 mm | | **Canal adaugator pentru jetul de apa** | | da | | **Optica** | **Unghiul cîmpului vizual** | ≥ 140 grade | | **Înclinația cîmpului vizual** | 0 grade | | **Adîncimea cîmpului vizual in regim normal** | 5-100 mm | | **Tipul și unghiurile de deflecție** | **Sus/jos** | ≥210/90 grade | | **Stînga/dreapta** | ≥100/100 grade | | **Spălarea obiectivului** | | da | | **Videogastroscop cu marire tip optic** | **Metode de sterilizare** | | Chimic | | Etilen oxid opțional | | Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare | | Compatibil cu masina automata de dezinfectare | | **Programarea butoanelor** | | da | | **Accesori** | **Pensa pu biopsie de mutipla folosinta compatibil cu canalul de de lucru a videogastroscopului cu lungimea maxima de 1600 mm** | Minim 4 unitati | | **Ace pentru injectare endoscopica de unica folosinta** | Set minim 10 bucati | | **Prezent certificatul CE sau declaratie de conformitate** | | | da | | **Garantia** | | | minim 24 luni | | 1782000 |
| 3310000-1 | 10 | Linie completă de diagnostic molecular SARS-COV-2 și patologii asociate |  | 1 | Necesarul este format din:   1. Sistem automat extracție acizi nucleici – 32 extracții – 1 bucată 2. Sistem automat extractie acizi nucleici – 96 extracții – 1 bucată 3. Sistem amplificare si detectie acizi nucleici de tip Real Time PCR cu 96 godeu – 2 bucăți 4. Hota microbiologica mare - 1 bucăți 5. Hota microbiologica mica - 1 bucăți 6. Bloc termic – 1 bucată 7. Vortex – 2 bucăți 8. Seturi pipete automate – 5 seturi 9. Hota / Incinta PCR– 1 bucată 10. Centrifugi de mare viteza pentru biologie moleculară – 4 bucăți 11. Centrifuga plăci – 1 bucată 12. Centrifuga/vortex de mici dimensiuni – 1 bucată 13. Kit extractie automata acizi nucleici virali – 73 kit-uri 14. Kit extractie automata acizi nucleici virali – 10 kit-uri 15. Kit extractie manuala – 1 kit-uri 16. Kit amplificare/detectie SARS-CoV-2 prin Real-Time RT-PCR – 6 kit-uri 17. Kit amplificare si detectie retestare ambiguitati. – 6 kit-uri   CERINȚE  LINIE COMPLETĂ DE DIAGNOSTIC MOLECULAR SARS-CoV-2 ȘI PATOLOGII ASOCIATE  Linia de echipamente, necesită să asigure continuitatea investigațiilor ultraperformante de genetică, biologie moleculară si virusologie moleculară, răspunzând la solicitările medicilor specialiști prin rezultate precise și rapide, atât în scop de diagnosticare, cât și de cercetare aplicativă și în perioada ulterioară COVID-19, ce va permite testarea de minimum 1000 teste pe zi  Sistem automat extracție acizi nucleici – 32 extracții – 1 bucată  - Sistem automat extractie acizi nucleici  - Capacitatea minim 32 probe  - Interfata de programare: directa  - Programul de extracție editabil  - Tehnologie de extractie: particule magnetice  - Software-ul să facă posibilă crearea unui protocol pentru orice set de producători străini – da  - Volum de procesare: ≤ 50 µL—1000 µL  - Tip de probe: sânge, ser, plasmă, tampoane de exsudat, secreții, celule exfoliate, urină, spută și țesut FFPE.  - Capacitate de extractie: 1 – ≥ 32 probe  Timp de procesare: maxim 20 minute  - Eficiența de recuperare a particulelor ≥ 95%  - Încălzire liză: ≤ 120ºC  - Încălzire eluție : ≤ 120ºC  - Precizia de încălzire ≤ ±1 ºC  - Memorie internă ≥ 500 de protocoale/ programe  - Minim 5 Programe stabilite Virus, WB, FFPE, Bacteria - da  - Modulul optic: sa fie echipat cu LED  - Dotare inclusa: sistem de ventilatie  - Memento automat de sterilizare UV la sfirsitul programului de lucru  - Filtru HEPA  - Procedura de extractie nu implica manipulare de lichide (de catre operator)  - Port USB / RS-232 – da  - Kit de reactivi preumplut  Sistem automat extractie acizi nucleici – 96 extracții – 1 bucată  - Sistem automat extractie acizi nucleici  - Capacitatea minim 96 probe  - Interfata de programare: directa  - Programul de extracție editabil  - Tehnologie de extractie: particule magnetice  - Software-ul să facă posibilă crearea unui protocol pentru orice set de producători străini – da  - Volum de procesare: ≤ 50 µL—1000 µL  - Tip de probe: sânge, ser, plasmă, tampoane de exsudat, secreții, celule exfoliate, urină, spută și țesut FFPE.  - Capacitate de extractie: 1 – ≥ 96 probe  - Timp de procesare: maxim 20 minute  - Eficiența de recuperare a particulelor ≥ 95%  - Încălzire liză: ≤ 120ºC  - Încălzire eluție : ≤ 120ºC  - Precizia de încălzire ≤ ±1 ºC  - Memorie internă ≥ 10000 de protocoale/ programe  - Minim 5 Programe stabilite Virus, WB, FFPE, Bacteria - da  - Modulul optic: sa fie echipat cu LED  - Dotare inclusa: sistem de ventilatie  - Memento automat de sterilizare UV la sfirsitul programului de lucru  - Filtru HEPA  - Procedura de extractie nu implica manipulare de lichide (de catre operator)  - Port USB / RS-232 - da  - Kit de reactivi preumplut  Sistem amplificare si detectie acizi nucleici de tip Real Time PCR cu 96 godeu – 2 bucăți  - Caracteristici tehnice minimale:  - Sistemul Real-Time PCR sa fie licentiat si sa permita utilizarea in regim deschis, cu utilizarea seturilor de diagnostic de la diferiți producători  - Blocul termic minim 96 de godeuri/ probe și să aibă suprafața de contact din aur cu miez din argint pentru transfer termic cu eficiență sporită  - Modulul optic: sa fie echipat cu LED  - Modulul optic: ≥ 4 culori și minim 8 fibre optice  - Modulul optic să aibă o garanție de minim 10 ani oferita de producător (să fie prezentă o declarație de la producător în acest sens)  - Sistemul sa fie optimizat pentru volume de minim 5-80µl  - Domeniul de temperatura al blocului: 3-99°C  - Temperatura capacului: ≤ 110°C  - Rata de racire a blocului: ≥ 6 °C/sec  - Blocul termic sa realizeze controlul temperaturii un sistem cu minim 6 elemente Peltier de incalzire/racier  - Acuratetea controlului blocului termic: ±0,1°C  - Toate metodele comune de analiza sa fie incluse in software. Software-ul sa fie multilingual.  - Pachetul software sa permita analiza unui numar de 96 probe in maxim 30 de minute  - PC control - da  - Port USB / RS-232 - da  - Sensibilitatea: 1 copie de secventa target in ADN genomic uman  Hota microbiologica mare - 1 bucăți  Caracteristici tehnice minimale:  - Hota clasa II tip A2 - da  - Hota destinata laboratoarelor de analize microbiologice si care asigura protectie microbiologica - da  - Hota sa fie cu flux de aer laminar vertical fara turbulente, cu aer fara impuritati in camera de lucru si care asigura protectia totala a utilizatorului, mediului din laborator si a produselor procesate impotriva particulelor straine si a contaminarii - da  - Hota sa fie echipata cu un controler digital pentru reglarea si mentinerea automata a vitezei fluxului de aer la valoarea prestabilita – da  - Hota sa afiseze permanent viteza programata si viteza masurata in incinta a fluxului de aer, iar in cazul neincadrarii in limitele  programate se declanseze alarma - da  - LCD - da  - Sistemul de control si supraveghere al vitezei fluxului de aer sa semnalizeze orice defectiune care ar putea sa apara la sistemul de ventilare si recirculare a aerului - da  - Actionarea ferestrei frontale, confectionata din sticla securizata sa se faca electric.  - Filtru HEPA de clasa H14 (eficienta minima de 99,999% pentru particule <0,3 µm)  - Sticla a vitrinei cu grad de protecție la UV ≥99,9%  - Nivelul de zgomot ≤ 60 dBA  - Prize electrice în interiorul camerei – minim 2 buc.  - Lampa UV în interiorul camerei – da  - Interiorul hotei, masa de lucru fabricată din inox - da  - Afișaj de control pe partea din față a hotei - da  - 70% din aer sa fie recirculat prin filtrul HEPA iar 30% sa fie evacuat tot prin filtru HEPA  - Debit aer maxim ≥1000 m3/h  - Viteza aerului insuflat (bariera) în diapazonul minim de 0,4 – 0,5 m/s  - Volumul incintei de lucru ≥ 400 litri  - Nivelul de iluminare ≥ 1000 lux  - Hota trebuie să fie amplasată obligatoriu pe un suport pe picoare cu rotile, dotate cu frine- da  Hota microbiologica mica - 1 bucăți  Caracteristici tehnice minimale:  - Hota clasa II tip A2 - da  - Hota destinata laboratoarelor de analize microbiologice si care asigura protectie microbiologica - da  - Hota sa fie cu flux de aer laminar vertical fara turbulente, cu aer fara impuritati in camera de lucru si care asigura protectia totala a utilizatorului, mediului din laborator si a produselor procesate impotriva particulelor straine si a contaminarii - da  - Hota sa fie echipata cu un controler digital pentru reglarea si mentinerea automata a vitezei fluxului de aer la valoarea prestabilita – da  - Hota sa afiseze permanent viteza programata si viteza masurata in incinta a fluxului de aer, iar in cazul neincadrarii in limitele  programate se declanseze alarma - da  - LCD - da  - Sistemul de control si supraveghere al vitezei fluxului de aer sa semnalizeze orice defectiune care ar putea sa apara la sistemul de ventilare si recirculare a aerului - da  - Actionarea ferestrei frontale, confectionata din sticla securizata sa se faca electric.  - Filtru HEPA de clasa H14 (eficienta minima de 99,999% pentru particule <0,3 µm)  - Sticla a vitrinei cu grad de protecție la UV ≥99,9%  - Nivelul de zgomot ≤ 60 dBA  - Prize electrice în interiorul camerei – minim 1 buc.  - Lampa UV în interiorul camerei – da  - Interiorul hotei, masa de lucru fabricată din inox - da  - Afișaj de control pe partea din față a hotei - da  - 70% din aer sa fie recirculat prin filtrul HEPA iar 30% sa fie evacuat tot prin filtru HEPA  - Debit aer maxim ≥700 m3/h  - Viteza aerului insuflat (bariera) minim de 0,4 m/s  - Volumul incintei de lucru ≥ 200 litri  - Nivelul de iluminare ≥ 1000 lux  - Hota trebuie să fie amplasată obligatoriu pe un suport pe picoare cu rotile, dotate cu frine – da  Bloc termic – 1 bucată  - Caracteristici tehnice minimale:  - Bloc termic pentru tuburi cu funcție de agitare - da  - Capacitatea min 24 tuburi de 1,5 / 2 ml  - Setare temperatura: reglabil minim ≤ +25°C – ≥ +100°C  - Rezolutie setare temperatura: 0,1°C  - Acuratete: ≤ ±0,5°C la temperatura peste 37°C  - Viteza medie de incalzire: ≥ 4°C/min  - Uniformitatea temperaturii: ≤ ±0,2°C la 100°C  - Posibilitatea de calibrare - da  - Viteza sistem agitare: reglabil ≤ 250 - ≥ 1400 RPM  - Orbita de agitare: 2mm  - Display: LCD  Vortex – 2 bucăți  - Tip de functionare: continuu sau pulsat  - Stabilitatea este asigurată de o bază grea astfel încât vortexul este foarte stabil. Acest lucru evită alunecarea tubului de probă.  - Diametrul eprubetei de mixare ≥ 20 mm  - Reglare viteza: ≤ 500 - ≥ 3.000 RPM  - Timp maxim de functionare continua: ≥ 24 ore  - Orbita: ≥ 4mm  - Temperatură de lucru: ≤ 20 – ≥ 60 °C  Seturi pipete automate – 5 seturi  - Setul va contine 4 pipete reglabile  - Pipeta automata nr.1: ≥ 0.5-10µl,  - Pipeta automata nr.2: ≥ 5-50 µl,  - Pipeta automata nr.3: ≥ 20-200 µl,  - Pipeta automata nr.4: ≥ 100-1000 µl,  - Pipetele vor avea afisare analogica a volumului si buton de reglare  - Pipetele sa fie rezistente UV si autoclavabile  - Înălțime reglabilă a ejectorului  - Tija protejată cu filtru  Hota / Incinta PCR - 1 bucată  - Model de tip banc, din cadru metalic, pereti de sticla, suprafata de lucru din otel inoxidabil.  - Lampa UV inclusa UV-C bactericid încorporat ≥ 2x30W  - Setare digitală a timpului de expunere directă la UV  - Recirculator UV ≥ 1 х 25W  - Aria de lucru minim 1200 × 500 mm  - Protecție la UV ≥ 96%  - Dimensiuni deschidere minim 1200 × 190 mm  - Hota va fi livrata impreuna cu cadru suport cu roti, dotat cu frine  - Nivel de iluminare ≥ 1000 lux  Centrifugi de mare viteza pentru biologie moleculară – 4 bucăți  - Minicentrifuga de mare viteza pentru aplicatii de biologie moleculara  - Capacitate rotor: ≥ 1-12 pozitii / tuburi de 1,5 si 2,0 ml  - Tip rotor: fix, cu inclinare la 45 grade  - Viteza: ≥ 13.500 RPM  - Timp de lucru: ≥ 1-30 minute sau pulsat  - Display: LCD  - Nivelul de zgomot ≤ 56 dB  - Securitate: autoblocare a ușii in timpul sesiunii de lucru  - Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare.  Centrifuga plăci – 1 bucată  - Centrifugă pentru două plăci cu 96 de godeuri în format standard SBS.  - Adaptor inclus: 2 adaptoare pentru plăci cu 96 de godeuri (0,2 ml) și 2 adaptoare pentru 12 benzi cu 8 godeuri (0,2 ml)  - Viteza: ≥ 2200 rpm (≥ 480 x g)  - Cu funcție de cronometru ≥ 0 – 10 min.  - Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare.  Centrifuga/vortex de mici dimensiuni – 1 bucată  - Sa asigure amestecarea si separarea simultana a probelor  - Centrifuga de tip deschis – fara capac  - Viteza de rotatie – reglabilă, ≥ 2800 rpm  - Regimuri de rotație – continuu și pulsativ  - RCF ≥ 500 x g  - Rotor pentru tuburi de 1,5/2 ml  - Rotor pentru 2 stripuri de 12x0,2 ml  Kit extractie automata acizi nucleici virali –73 kit-uri  - kit pentru extractie automata acizi nucleici virali cu marcaj CE, IVD.  - kitul sa fie compatibil cu echipamentul de extractie automata acizi nucleici ofertat în cadrul liniei de echipamente,  - kitul sa fie livrat in impachetare de minim 32 reactii/extractii conform extractorului oferit  - kitul sa se poata utiliza pentru izolarea de ARN sau ADN viral folosind diverse tipuri de proba: probe lichide precum ser, plasmă, tampon nazofaringian, lichid de conservare a celulelor, lichid tisular, urină și secreții  - kitul sa fie optimizat pentru prepararea rapida si obtinerea de ADN si ARN viral de inalta calitate pentru a fi utilizat în PCR, NGS etc.  - o singura etapa de spalare  - volum proba: maxim 200 microlitrii  - conditii depozitare: 2 ～ 8 C  - garantie de minimum 12 luni de la livrare.  - Rata de recuperare: ≥90%.  - Se poata fi pastrat la temperatura camerei timp de 60 de zile după deschidere  - se va emite oferta pentru kit de aproximativ minim 32 reactii/extractii conform extractorului oferit  - kit-urile să fie livrate complet, cu toate consumabilele necesare pentru efectuarea numărului de teste menționat.  Kit extractie automata acizi nucleici virali – 10 kit-uri  - kit pentru extractie automata acizi nucleici virali cu marcaj CE, IVD.  - kitul sa fie compatibil cu echipamentul de extractie automata acizi nucleici compatibil cu echipamentul ofertat in cadrul propunerii  - kitul sa fie livrat in impachetare de minim 96 reactii/extractii conform extractorului oferit  - kitul sa se poata utiliza pentru izolarea de ARN sau ADN viral folosind diverse tipuri de proba: probe lichide precum ser, plasmă, tampon nazofaringian, lichid de conservare a celulelor, lichid tisular, urină și secreții  - kitul sa fie optimizat pentru prepararea rapida si obtinerea de ADN si ARN viral de inalta calitate pentru a fi utilizat în PCR, NGS etc.  - o singura etapa de spalare  - volum proba: maxim 200 microlitrii  - conditii depozitare: 2 ～ 8 C  - garantie de minimum 12 luni de la livrare.  - rata de recuperare: ≥90%.  - se poata fi pastrat la temperatura camerei timp de 60 de zile după deschidere  - se va emite oferta pentru kit de minim 96 reactii/extractii conform extractorului oferit  - kit-urile să fie livrate complet, cu toate consumabilele necesare pentru efectuarea numărului de teste menționat  Kit extractie manuala – 1 kit-uri  - kit de extractie ARN viral pentru aplicatii de biologie moleculara.  - kitul permite extractia acizilor nucleici din probe diverse ca: plasma, ser, swab, urina, supernatant sau probe infectate viral.  - cantitate maxima proba: 300 µl  - volum maxim de incarcare: 800 µl  - volumul de elutie: 30 µl  - kitul este bazat pe o metoda ce utilizeaza membrane de siliciu pentru a obtine viteza mare de lucru si ARN cu puritate mare.  - timpul de izolare: maxim 20 minute.  - procedura de extragere se realizeaza la temperatura camerei.  - kitul poate fi utilizat pentru extractie RNA SARS-CoV-2.  - temperatura de depozitare sa se incadreze in intervalul: 15-25°C  - kitul sa contina: buffer de liza, binding buffer, doua buffer-e de spalare, apa nuclease free, colonite, tuburi microcentrifuga de 1,5 ml.  - se va emite oferta pentru impachetare de 300 reactii/extractii.  Kit amplificare/detectie SARS-CoV-2 prin Real-Time RT-PCR – 6 kit-uri  - kit multiplex amplificare si detectie ARN specific noului coronavirus SARS-CoV-2, cu certificare CE, IVD.  - kitul sa prezinte urmatoarele tinte: gena N si gena RdRp/ ORF1ab pentru SARS-CoV-2 si control intern endogen.  - kit ready-to-use, destinat detectiei specifice de SARS-CoV-2 prin one-step Real-Time  - kit complet, incluzand: primeri specifici si sonde, premix one-step RT-PCR, control pozitiv de amplificare.  - kitul sa realizeze detectia pe canalele FAM, HEX si Cy5 ale sistemului Real-Time PCR.  - limita de detectie a kitului: < 10 copii/reactie  - kitul sa foloseasca tehnologie multiplex (1 proba/1 godeu)  - se va emite oferta pentru kit impachetare minim 500 teste/kit  - kit-urile să fie livrate complet, cu toate consumabilele necesare pentru efectuarea numărului de teste menționat  Kit amplificare si detectie retestare ambiguitati. – 6 kit-uri  - kit pentru amplificare si detectie ARN specific noului coronavirus SARS-CoV-2, cu certificare CE, IVD.  - kitul sa aiba urmatoarele tinte: gena E, gena RdRP pentru SARS-CoV-2 si control intern endogen.  - kitul este ready-to-use, destinat detectiei specifice de SARS-CoV-2 prin Real-Time RT-PCR.  - kitul este complet, incluzand: primeri specifici si sonde, mix de reactie RT-PCR, control pozitiv de amplificare.  - kitul sa realizeze detectia pe canalele FAM, HEX / VIC / JOE, Texas Red / ROX ale sistemului Real-Time PCR.  - limita de detectie a kitului: < 5 copii/reactie  - se va emite oferta pentru impachetare de minim 96 teste/kit conform extractorului oferit  - kit-urile să fie livrate complet, cu toate consumabilele necesare pentru efectuarea numărului de teste menționat  • Propunerea tehnică va cuprinde toate operațiunile, consumabilele, consumabilele de resurse de orice fel astfel încât linia să fie funcționabilă la punerea în funcțiune a acesteia, în acest sens furnizorul este obligat să asigure toate dispozitivele, utilajele și sculele necesare instalării pe poziție și punerea în funcțiune pentru probarea atingerii parametrilor funcționali – da  • Toate echipamentele propuse în Linia de Biologie Molecurară, trebuie să fie noi, însoțite de documentele tehnice obligatorii de la producător.  • Garanția dispozitivelor oferit să fie minim 24 luni - da  • Sarcinile de mentenanță și deservire tehnică pe o perioadă de minimum 2 ani de la instalare. Să fie prezentată o declarație din partea agentului economic ofertant - da  • Nu se admit oferte parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai oferte integrale care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul caiet de sarcina - da  • Furnizorul va fi responsabil pentru buna funcționare a fiecărui echipament în parte, dar și a fiecărei linii de echipamente în ansamblu, în așa fel încât rezultatele testării să nu fie afectate - da  • Manualele de utilizare și ghidurile rapide pentru toate dispozitivele să fie oferite în limba de stat în format imprimat (să fie oferite manualele de utilizare în 2 exemplare) - da  • Manualele de service și cheile, parolele de acces să fie oferite în una din următoarele limbi: română, rusă sau engleză în format imprimat - da  • Toate dispozitivele trebuie să dispună de certificat de calitate CE și/sau Declarația de conformitate, certificatul ISO13485 - da  • Linia de echipamente să asigure o capacitate de testare moleculară pentru depistarea noului coronavirus minim 1000 teste pe zi - da  • Să se asigure instruirea a minim 4 specialiști din cadrul spoitalului pentru pregătirea, recoltarea probelor, manipularea acestora și respectarea protocolului de diagnostic al infecției cu COVID-19 de către specialiști certificați, minim 1 săptămână - da  • Asigurarea ulterioară a suportului, la necesitate, solicitat de către Managerul LAM, la locul instalării liniei de echipamente, în cadrul altor laboratoare cu același specific, prin mijloace electronice disponibile de comunicare, telefon, fax, e-mail etc - da  • Prezentarea informațiilor cu privire la existența experienței asemănătoare, cu cazuri concrete de dotări a laboratoarelor cu linie completă de testare Real-Time PCR a virusului SARS-CoV-2, cu posibilitatea shimbului de experiență și preluarea bunelor practici existente - da | 3750000 |

**Valoarea estimată totală: 5 787 000 lei**

Documente OBLIGATORII care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Criteriile de calificare și de selecție**  **(Descrierea criteriului/cerinței)** | **Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:** | **Nivelul minim/ Obligativitatea** |
| 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* | DA |
| 3 | Specificația de preț | - 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* | DA |
| 4 | DUAE | 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; .*Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAE decît cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.* | DA |
| 5 | Garanţia pentru ofertă | - 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA.  -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 90 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.  - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenat ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății pînă 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;; | DA |
| 6 | Declaraţie privind valabilitatea ofertei (90 de zile) | - 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* | DA |
| **Cerințe de calificare obligatorii** | | | | |
| 7 | Certificat de atribuire a contului bancar | eliberat de banca deţinătoare 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 |
| 8 | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din ţara 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 ţara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenenţa din punct de vedere professional 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 |
| 9 | Certificat privind lipsa sau existenţa restanţelor faţă de bugetul public naţional | eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerinţelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - 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 | Situația financiară | Ultimul raport finaciar/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 |
| 11 | Documente ce atestă calitatea bunurilor | Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie \* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie \*Certificat de conformitate CE, declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil 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 |
| 11 | 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;  **Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numarului de referinta/modelul articolului atribuit umarului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.** | DA |
| 12 | 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 |
| 13 | Declarație de la Ofertant | în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din data instalării/livrării, conform specificație tehnice pentru fiecare lot - 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 |
| 14 | 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 |
| 15 | Declarație de la ofertant | în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2021, 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | Declarație de la ofertant | în care participantul se obligă să înregistreze în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale bunurile contractate pînă la momentul livrării acestora. 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 | Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activităţi ale unei organizaţii sau grupări criminale, pentru corupţie, fraudă şi/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 |
| 21 | 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. | DA |
| 22 | Notă | In oferta ,,formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tututor accesoriilor pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. | DA |

3. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: **până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 15 zile din momentul livrării (pentru cele care necesită instalarea)**

12. Termenul de valabilitate a contractului: **până la 31.12.2022.**

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

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finantelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

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

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenat ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății pînă 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 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.**

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

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finantelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cunatum 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.

**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.**

**Conducătorul grupului de lucru: Gheorghe GORCEAG**