

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1651848654885 din 25 mai 2022, 14:26 - 16 iun 2022, 14:26

Obiectul achiziției: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
1	3310 000-1	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Cod 140710	BPR-5V260	China	Biobase	"Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 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 Configurație mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frine da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	Conform anexei nr. 1 la Specificații de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
2	3310 000-1	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720 Cod 140720	BPR-5V360	China	Biobase	"Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720 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 Configurație mobil Capacitatea 300-400 l Număr de rafturi ≥ 6 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie	Conform anexei nr. 1 la Specificații de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

						Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucurare Construcție 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 fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB		
4	3310 000- 1	Analizator biochimic, automat 100 teste, cu sistem de tip deschis Cod 150200 Cod 150200	BK-200	China	Biobase	"Analizator biochimic, automat 100 teste, cu sistem de tip deschis Cod 150200 Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem deschis de reactivi. Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura+mouse) Tip de lucru continuu Tip sistem deschis rاندoom acces Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE) Posibilitatea efectuării analizelor urgente da Tipul dispozitivului staționar Tip probă Ser și plasmă urină sînge integru / hemolizat CSF (lichid cefalo-rahidian) Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (cuvă, ac, sistem de dozare) da Program control al calității da Compartiment reactivi cu răcire Rotor cu încălzire pentru probe cu termostat la 37 grade C Cuvă pentru probe reutilizabil da, (indicați ciclurile posibile de reutilizare) Regimuri de măsurare CINETIC da Mono și bi-cromatic da Imunoturbidimetre (Turbidity) da Controlul cantității de reagent rămas da Semnalizare lipsă reagent și probă da Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol Alimentarea 220 V, 50 Hz	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
5	3310 000- 1	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat , cu sistem de tip deschis Cod 150240 Cod 150240	Biobase-Silver	China	Biobase	"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 integrată da Calibrarea Automată da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

						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)		
6	3310 000-1	Analizator biochimic, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150250 Cod 150250	Biobase-Silver	China	Biobase	"Analizator biochimic, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150250 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 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 integrată da Calibrarea automată da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Accesorii Bec ≥ 3 buc. Consumabile Sa fie incluse eprubete (cuve) pentru incubarea reactivelor compatibile cu incubatorul analizatorului ≥ 1000 eprubete (cuve)	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
10	3310 000-1	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Cod 150910	BKC-TL6M+Rotor No 12	China	Biobase	"Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. 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 Indicatori vizual și acustic da Debalansare da Pomire/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 vigoare da	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
11	3310 000-1	Centrifuga, de laborator (32 tuburi) Cod 150930 Cod 150930	BKC-TL4MII	China	Biobase	"Centrifugă de laborator (32 tuburi) Cod 150930 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 32 unitati Timer Gama de timp 0 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicatori vizual și acustic da Debalansare da Pomire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

						Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare da		
14	3310 000-1	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Cod 250200	BMM1000	China	Biobase	"Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscopoele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuța mecanică pentru operare cu mîna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelle) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 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 distanței 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 sticlură	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
15	3310 000-1	Incubator (termostat) 80-100 L Cod 250320 Cod 250320	BJPX-H80IV	China	Biobase	"Incubator (termostat) 80 - 100 l Cod 250320 Descriere ""Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere."" Parametru Specificație Descriere Termostat utilizat în laborator Capacitate 80 - 100 l Domeniul de temperatură programabil 37 - 60 grade Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla da Usa internă din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
16	3310 000-1	Autoclav 100 l cu incarcare orizontala (otel inox) cu ciclu vacuum Cod 270130 Cod 270130	BKQ-Z150H	China	Biobase	"Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum Cod 270130 Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non termic sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.Construcția interioară este din oțel inox. Parametrul Specificația Încărcare orizontală Construcția interioară din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire da Alarme acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă da Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit da Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne blocată pana la scaderea sfîrșitul procesuluide sterilizare da Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

						Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare da Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 100 l, ± 10 l Rafturi minim 2 buc Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 115 - 134 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da Să fie inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare da Înregistrator date da Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz		
17	3310 000- 1	Sterilizator 80 L Cod 270320 Cod 270320	HAS-T70I	China	Biobase	"Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 80 l, ± 10 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului da Alimentare 200-240V, 50 Hz	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
18	3310 000- 1	Sterilizator 200 L Cod 270340 Cod 270340	HAS-T200I	China	Biobase	"Sterilizator 200 L Cod 270340 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 200, ± 20 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Abaterea temperatură nu mai mare de 3°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min	Conform anexei nr. 1 la Specificatii de tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

					160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 45 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 6 Suport pentru sterilizator da Alimentare 200-240V, 50 Hz		
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**