Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatprul economic
3310000-1	1	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710	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 Configuraţie mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Uşa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roţi da Frîne da 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	**BPR-5V260, Biobase, China** da da da, 260 lt da, 4 buc da da da da da da da da da da da da da, +2…+8C da da da - nespecificat da

Digitally signed by Grabazei Alexandru
Date: 2022.06.16 10:50:38 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

3310000-1	2	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720	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 Configuraţie mobil Capacitatea 300-400 l Număr de rafturi ≥ 6 Uşa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roţi da Frîne da 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 < 50 dB	**BPR-5V360, Biobase, China** da da da, 360 lt da, 5buc standart+1buc obtional da da da da da da da da da da da da da da, +2…+8C da da da - nespecificat

3310000-1	4	Analizator biochimic, automat 100 teste, cu sistem de tip deschis Cod 150200	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 randoom acces Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE) Posibilitatea efectuării analizelor urgente da Tipul dispozitivului staţionar Tip probă Ser şi 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 Imunoturbidimetrc (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	**BK-200, Biobase, China** da da, exterior da da da da, 200 teste da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da

3310000-1	5	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150240	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)	**Biobase-Silver, Biobase China** da da da da da da da da da da da da da da da Da Da da da da Da Da da da da da

3310000-1	6	Analizator biochimic, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150250	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 integrata 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)	**Biobase-Silver, Biobase China** da da da da da da da da da da da da da da Da Da da da da da da

3310000-1	10	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) 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	**BKC-TL6M+Rotor No 12, Biobase, China** Da da da da, 15ml da, 12 tuburi da da da da da da da da da da

3310000-1	11	Centrifuga, de laborator (32 tuburi) Cod 150930	Centrifugă de laborator (32 tuburi) Cod 150930 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele. 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 Indicarori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in viguare da	**BKC-TL4MII, Biobase, China** Da da da da da, 5/7ml da, 30 tuburi da da da da da da da da da da

3310000-1	14	Microscop binocular, simplu Cod 250200	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, 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	**BMM1000, Biobase, China** Da da, LED da da da da da da Da da da, 10x/18 da da

3310000-1	15	Incubator (termostat) 80-100 L Cod 250320	Incubator (termostat) 80 - 100 l Cod 250320 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menţinerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvenţiere." Parametru Specificaţie 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 interna din sticla da Construcția interioară din oțel inox Alaramă vizuala si sonora divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz	**BJPX-H80IV, Biobase China** da da da, 80 lt da, +5…+65C da, 0.1C da da da da da da da da da

3310000-1	16	Autoclav 100 l cu incarcare orizontala (otel inox) cu ciclu vacuum Cod 270130	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 şi 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 sterilizartii reglabilă da Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit da Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care impiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa ramăne 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 Pre şi 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	**BKQ-Z150H , Biobase, China** da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da da Da da da, 150 lt da da da

			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 Cerinţe de alimentare la reţeaua electrică: 380V, 50 Hz	da da da, Aquaphor Da da Da Da Da

3310000-1	17	Sterilizator 80 L Cod 270320	Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forţată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarme 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, pînă 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	**HAS-T70I, Biobase, China** da da da Da manual da da da da da, 80 lt da da da da da da da da da da, 2 standart + 1 obtionala da da

3310000-1	18	Sterilizator 200 L Cod 270340	Sterilizator 200 L Cod 270340 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilaţie forţată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarme 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 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 45 min, pînă 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	**HAS-T200I, Biobase, China** da da da Da manual da da da da, 180 lt da da da da da da da da da da 2 standart+4 obtionale da da