

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: LP nr.ocds-b3wdp1-MD-1781609533980/21634377 din: 16.06.2026 conform SIARSAP Mtender								
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (Lista Suplimentară 26)								
Nr.	Denumirea lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii							
1	Lotul-1-Hota de laborator de clasa II,	Lotul-1-Hota de laborator de clasa II,	BSC-700IIA2-Z	China	Biobase	Hota de laborator de clasa II, Cameră de lucru realizată din oțel inoxidabil. Fereastră frontală din sticlă, etanșă la aerosoli. Iluminare în zona de lucru. Lampă UV pentru decontaminare. Fereastră frontală cu posibilitate de deschidere pentru operațiuni de curățare și întreținere. Construcție care permite curățarea și decontaminarea facilă a suprafețelor interioare. Filtrare HEPA sau ULPA pentru aerul evacuat și recirculat. Alimentarea 220V, 50 Hz Set de livrare: Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei alte accesorii standard pentru funcționarea hotei	Hota de laborator de clasa II, Cameră de lucru realizată din oțel inoxidabil. Fereastră frontală din sticlă, etanșă la aerosoli. Iluminare în zona de lucru. Lampă UV pentru decontaminare. Fereastră frontală cu posibilitate de deschidere pentru operațiuni de curățare și întreținere. Construcție care permite curățarea și decontaminarea facilă a suprafețelor interioare. Filtrare HEPA sau ULPA pentru aerul evacuat și recirculat. Alimentarea 220V, 50 Hz Set de livrare: Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei alte accesorii standard pentru funcționarea hotei	CE ISO, DM000415300
4	Lotul-4-Microtom semiautomat	Lotul-4-Microtom semiautomat	HistoDream M	Italia	Milestone SpA	Descriere Microtom semi-automat de laborator utilizat pentru a tăia secțiuni extrem de subțiri din materiale, probe biologice, pentru a pregăti mostre a microscopiei de înaltă rezoluție. Parametri Specificație: Reglaj fin al grosimii de secționare, μm minim 0.5 – 100μm; Reglaj secțiune fină: 0.5 μm – from 0.5μm to 5μm, increments of 0.5μm from 5μm to 30μm, increments of 1μm from 30μm to 60μm, increments of 5μm from 60μm to 100μm, increments of 10μm Reglaj grosime de fașonare prin intermediul motorului (Trimming), μm minim 5-500μm; Mecanismul de alimentare orizontală minim 28 mm, ±1 mm; Cursa verticală specimen minim 70 mm; Retracție specimen automată și deactivabilă Sistem electro-mecanic pentru setarea precizie a grosimii de secțiune și fașonare, mișcare înainte și înapoi a specimenului prin intermediul motorului pas cu pas; Sistem de control variabil al vitezei de avansare da, minim 3 viteze; Funcție de memorare pentru revenirea rapidă și glisarea poziției anterioare; Rota pivotantă integrată ce se poate bloca în orice poziție; Orientare precizie specimen: verticală, orizontală minim ± 8°, de rotație 360°; Adaptabilitate pentru fiecare clasa de specimen; Potrivire rapidă a suporturilor de crișt cu ghidaj de precizie; Schimbare rapidă a clemelor pentru specimen; Panou de control multifuncțional ce include tastatură și butoane pentru selecția ușoară a grosimii secțiunii, modului de secționare, controlul vitezei, funcția de memorie și opțiuni de meniu; Ghidajă fixă întreținere, cu rulmenți de precizie Compatibil lance low profile și high profile Tensiune de alimentare 230/240 V Frecvență nominală 50/60 Hz Accesorii: - Tava detașabilă pentru resturi cu suport ergonomic pentru mână da, 1 buc - Husa antigrăd da, 1 buc - Lăți de ungere da, 1 buc - Perie cu magnet da, 1 buc - Suport caște standard, obligatoriu - Suport lantă low profile da, 1 buc - Suport lantă high profile da, 1 buc - Criște low profile da, 2 seturi - Criște high profile da, 2 seturi Altele: Termen de garanție ≥ 24 luni Possibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altele accesorii și a repunșilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Instalarea și testarea la locul necesar da Transportarea și livrarea la locul necesar da Descriere în perioada de garanție și post-garanție da Prezentarea graficului de mentenanță prevăzută de producător pentru perioada de garanție 3 ani. Inducarea tuturor lucrărilor care se vor îndeplini, da Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), limată și atașată de dispozitiv; Manual de utilizare: în limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere. Manual de service în limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internaționale (engleză).	Descriere Microtom semi-automat de laborator utilizat pentru a tăia secțiuni extrem de subțiri din materiale, probe biologice, pentru a pregăti mostre a microscopiei de înaltă rezoluție. Parametri Specificație: Reglaj fin al grosimii de secționare, μm minim 0.5 – 100μm; Reglaj secțiune fină: 0.5 μm – from 0.5μm to 5μm, increments of 0.5μm from 5μm to 30μm, increments of 1μm from 30μm to 60μm, increments of 5μm from 60μm to 100μm, increments of 10μm Reglaj grosime de fașonare prin intermediul motorului (Trimming), μm minim 5-600μm; Mecanismul de alimentare orizontală minim 28 mm, ±1 mm; Cursa verticală specimen minim 72 mm, ±1 mm; Retracție specimen automată și deactivabilă Sistem electro-mecanic pentru setarea precizie a grosimii de secțiune și fașonare, mișcare înainte și înapoi a specimenului prin intermediul motorului pas cu pas; Sistem de control variabil al vitezei de avansare da, minim 3 viteze; -C curse feed forward slow, 300μm/s Curse feed backward fast, 1000μm/s Curse feed forward fast, 800μm/s Funcție de memorare pentru revenirea rapidă și glisarea poziției anterioare; Rota pivotantă integrată ce se poate bloca în orice poziție; Orientare precizie specimen: verticală, orizontală minim ± 8°, de rotație 360°; Adaptabilitate pentru fiecare clasa de specimen; Potrivire rapidă a suporturilor de crișt cu ghidaj de precizie; Schimbare rapidă a clemelor pentru specimen; Panou de control multifuncțional ce include tastatură și butoane pentru selecția ușoară a grosimii secțiunii, modului de secționare, controlul vitezei, funcția de memorie și opțiuni de meniu; Ghidajă fixă întreținere, cu rulmenți de precizie Compatibil lance low profile și high profile Tensiune de alimentare 230/240 V Frecvență nominală 50/60 Hz Accesorii: - Tava detașabilă pentru resturi cu suport ergonomic pentru mână da, 1 buc - Husa antigrăd da, 1 buc - Lăți de ungere da, 1 buc - Perie cu magnet da, 1 buc - Suport caște standard, obligatoriu - Suport lantă low profile da, 1 buc - Suport lantă high profile da, 1 buc - Criște low profile da, 2 seturi - Criște high profile da, 2 seturi Altele: Termen de garanție ≥ 24 luni Possibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altele accesorii și a repunșilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Instalarea și testarea la locul necesar da Transportarea și livrarea la locul necesar da Descriere în perioada de garanție și post-garanție da Prezentarea graficului de mentenanță prevăzută de producător pentru perioada de garanție 3 ani. Inducarea tuturor lucrărilor care se vor îndeplini, da Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), limată și atașată de dispozitiv; Manual de utilizare: în limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere. Manual de service în limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internaționale (engleză).	CE ISO, DM000913650

5	Lotul-5-Stație de includere în parafină cu anexa de răcire	Lotul-5-Stație de includere în parafină cu anexa de răcire	HistoDream EW : format din HistoDream DM, Dispensing Module ; HistoDream CM, Cold Embedding Module ; HistoDream TM, Thermal Module	Italia	Milestone SpA	Descriere: Stația de includere în parafină cu anexă de răcire este un echipament utilizat în laboratoarele de anatomie patologică pentru prelucrarea probelor biologice. Aceasta permite impregnarea și includerea țesuturilor în parafină topită, facilitând obținerea de blocuri solide pentru secționare microscopică. Anexa de răcire asigură solidificarea rapidă a parafinei, contribuind la păstrarea structurii tisulare și la creșterea eficienței fluxului de lucru în laborator. Parametru Specificație Componențe: Unitate de includere Obligatoriu Rezervor parafină Obligatoriu Dispenser parafină Manual sau controlat electronic Suprafață de lucru Cu încălzire Suport casete / matrice Cu încălzire Iluminare LED/Halogen Anexă de răcire Placă rece pentru solidificarea parafinei Unitate de includere Tip echipament Stație de includere în parafină Temperatură parafină Reglabilă, până la $\geq 65^{\circ}\text{C}$ Control temperatură Electronic Capacitate de includere ≥ 70 casete/blocuri simultan Capacitate rezervor ≥ 2 litri Suprafață de lucru Încălzită, temperatură reglabilă Dispenser parafină Flux controlat prin pedală sau automat Anexă de răcire Tip anexă Placă de răcire pentru parafină Temperatură de lucru minim -8°C $\pm 3^{\circ}\text{C}$ Suprafață utilă Mai multe blocuri simultan Control temperatură Automat Capacitate de răcire blocuri cel puțin 50 blocuri / casete / forme Stabilitate termică Obligatoriu Funcționalități utile Reglaj independent temperaturi Rezervor, suprafață lucru, suporturi Curățare ușoară Suprafețe netede, accesibile Operare intuitivă Comenzi simple, afișaj clar Funcționare continuă Potrivită pentru lucru zilnic Compatibilitate Casete și matrice standard Sursă de alimentare 220V, 50 Hz	Descriere: Stația de includere în parafină cu anexă de răcire este un echipament utilizat în laboratoarele de anatomie patologică pentru prelucrarea probelor biologice. Aceasta permite impregnarea și includerea țesuturilor în parafină topită, facilitând obținerea de blocuri solide pentru secționare microscopică. Anexa de răcire asigură solidificarea rapidă a parafinei, contribuind la păstrarea structurii tisulare și la creșterea eficienței fluxului de lucru în laborator. Parametru Specificație Componențe: Unitate de includere Obligatoriu Rezervor parafină Obligatoriu Dispenser parafină Manual sau controlat electronic Suprafață de lucru Cu încălzire Suport casete / matrice Cu încălzire Iluminare LED/Halogen Anexă de răcire Placă rece pentru solidificarea parafinei Unitate de includere Tip echipament Stație de includere în parafină Temperatură parafină Reglabilă, până la $\geq 65^{\circ}\text{C}$ Control temperatură Electronic Capacitate de includere ≥ 70 casete/blocuri simultan Capacitate rezervor ≥ 5 litri Suprafață de lucru Încălzită, temperatură reglabilă Dispenser parafină Flux controlat prin pedală sau automat Anexă de răcire Tip anexă Placă de răcire pentru parafină Temperatură de lucru minim -8°C $\pm 3^{\circ}\text{C}$ Suprafață utilă Mai multe blocuri simultan Control temperatură Automat Capacitate de răcire blocuri cel puțin 60 blocuri / casete / forme Stabilitate termică Obligatoriu Funcționalități utile Reglaj independent temperaturi Rezervor, suprafață lucru, suporturi Curățare ușoară Suprafețe netede, accesibile Operare intuitivă Comenzi simple, afișaj clar Funcționare continuă Potrivită pentru lucru zilnic Compatibilitate Casete și matrice standard Sursă de alimentare 220V, 50 Hz	CE ISO, DM000913657 DM000913658 DM000913659 DM000913660
8	Lotul-8-Cântar electronic pentru adulți (220V)	Lotul-8-Cântar electronic pentru adulți (220V)	BE200000L	China	Biobase	Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200\text{kg}$ Precizie $\leq 100\text{ gr}$ Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25\text{mm}$ Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu	Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200\text{kg}$ Precizie $\leq 100\text{ gr}$ Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25\text{mm}$ Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu	CE ISO

9	Lotul-9-Autoclav cu încărcare orizontală	Lotul-9-Autoclav cu încărcare orizontală	STH-EV100D	China	Stertek Medical Equipment Co., Ltd	Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum Cod 270130 Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încălzitor orizontal, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor valabili din dispozitive medicale non termic sensibile, inclusiv produse volatile la căldură folosite pentru îngrijirea pacienților cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inox. Parametrii Specificații Încălzire orizontală Încălzirea și scoaterea caoalelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a caoalelor nesterile și zona sterilă 2 uși Possibilitatea de blocarea a unei uși în caz de necesitate Construcția interioară din oțel inox Exterior metal galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire obligatoriu Alarme acustice, vizuale Durata sterilizării reglabili obligatoriu Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de care utilizează a regimului de sterilizare direct obligatoriu Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a uși autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la scderea eficientă procesului de sterilizare obligatoriu Suprafața exterioră să nu se încălzească Împreună termică obligatoriu Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printr-o a rezultatelor reține rapid Volum interior 100 L x 10 l Răfurți minim 2 buc Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperaturi: dispozitiv minim 115 - 134 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu Apa necesară pentru procesul de autoclavare să fie filtrată prin sistem de filtrare automatizat cu auto generarea (curățare) a filtrelor obligatoriu "deduzare a apei cu min. 2 nivele de filtrare, sa se indice modelul oferit" să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Înregistrare date obligatoriu Tip date imprimare pe hârtie data timp temperatura presiune Alimentare Căștig de alimentare la rețeaua electrică 380V, 50 Hz	CE ISO
						Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum Cod 270130 Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încălzitor orizontal, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor valabili din dispozitive medicale non termic sensibile, inclusiv produse volatile la căldură folosite pentru îngrijirea pacienților cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inox. Parametrii Specificații Încălzire orizontală Încălzirea și scoaterea caoalelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a caoalelor nesterile și zona sterilă 2 uși Possibilitatea de blocarea a unei uși în caz de necesitate Construcția interioară din oțel inox Exterior metal galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire obligatoriu Alarme acustice, vizuale Durata sterilizării reglabili obligatoriu Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de care utilizează a regimului de sterilizare direct obligatoriu Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a uși autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la scderea eficientă procesului de sterilizare obligatoriu Suprafața exterioră să nu se încălzească Împreună termică obligatoriu Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printr-o a rezultatelor reține rapid Volum interior 100 L x 10 l Răfurți minim 2 buc Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperaturi: dispozitiv minim 115 - 134 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu Apa necesară pentru procesul de autoclavare să fie filtrată prin sistem de filtrare automatizat cu auto generarea (curățare) a filtrelor obligatoriu "deduzare a apei cu min. 2 nivele de filtrare, sa se indice modelul oferit" să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Înregistrare date obligatoriu Tip date imprimare pe hârtie data timp temperatura presiune Alimentare Căștig de alimentare la rețeaua electrică 380V, 50 Hz	

12	Lotul-12- Ventilatoare pulmonare Adult, pediatric	Lotul-12- Ventilatoare pulmonare Adult, pediatric	CRIUS V6	China	NORTHERN MEDITEC LIMITED	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 1102D Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienți care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilație adecvată. Parametri / Specificații Tip Mobil, pe suport cu roți obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Gama de control/venit Volum total diafragmă min. 20-2000 mL Flux inspir diafragmă min. 6-180 L/min Presiune inspir diafragmă min. 1-80 cm H2O Rata respiratorie diafragmă min. 1-100 rpm Temp inspir diafragmă min. 0-3 s. Rata IE 1:4 la 41 FiO2 % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diafragmă min. 0-45 cm H2O Support presiune diafragmă min. 0-45 cm H2O Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii până la timp obligatoriu Funcția suspend obligatoriu Buton 100 % O2 obligatoriu Tempul maxim activ al bateriei 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control obligatoriu Modul de operare Modul A/C, A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu Modul CPAP CPAP, CPAP/Support presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Ventilație activată, NIV obligatoriu Parametri monitorizați/afilați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Temp inspir obligatoriu Temp expir obligatoriu Rata IE obligatoriu Volumul minimat spontan obligatoriu Alarma pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minimat mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mic obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipid PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/echitate continuă ridicată obligatoriu Inversare IE obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarma echipament Lipid alimentare gaz obligatoriu Lipid alimentare electric obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Eraare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic obligatoriu Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu Poziționarea conectării la rețea centralizată obligatoriu Display LCD TFT obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Compressor de aer sau turbina integrat în dispozitiv obligatoriu Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3 - 6 bar Electric Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Temp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuit respirator tip ventilaabil Adult 2 set, să se indice codul produsului Mască respiratorie tip ventilaabil Adult 2 set, să se indice codul produsului Unificator Indicatori modelului oferit model Cameri de umidificare tip ventilaabil 1 set, să se indice codul produsului Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Support pe roți Să se indice modelul oferit model Min. 4 roți obligatoriu Min. 2 roți cu frînă obligatoriu Braz articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu Support pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Miner pentru transportare obligatoriu	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 1102D Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienți care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilație adecvată. Parametri / Specificații Tip Mobil, pe suport cu roți obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Gama de control/venit Volum total diafragmă min. 20-2000 mL Flux inspir diafragmă min. 6-180 L/min Presiune inspir diafragmă min. 1-80 cm H2O Rata respiratorie diafragmă min. 1-100 rpm Temp inspir diafragmă min. 0-3 s. Rata IE 1:4 la 41 FiO2 % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diafragmă min. 0-45 cm H2O Support presiune diafragmă min. 0-45 cm H2O Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii până la timp obligatoriu Funcția suspend obligatoriu Buton 100 % O2 obligatoriu Tempul maxim activ al bateriei 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control obligatoriu Modul de operare Modul A/C, A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu Modul CPAP CPAP, CPAP/Support presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Ventilație activată, NIV obligatoriu Parametri monitorizați/afilați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Temp inspir obligatoriu Temp expir obligatoriu Rata IE obligatoriu Volumul minimat spontan obligatoriu Alarma pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minimat mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mic obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipid PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/echitate continuă ridicată obligatoriu Inversare IE obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarma echipament Lipid alimentare gaz obligatoriu Lipid alimentare electric obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Eraare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic obligatoriu Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu Poziționarea conectării la rețea centralizată obligatoriu Display LCD TFT obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Compressor de aer sau turbina integrat în dispozitiv obligatoriu Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3 - 6 bar Electric Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Temp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuit respirator tip ventilaabil Adult 2 set, să se indice codul produsului Mască respiratorie tip ventilaabil Adult 2 set, să se indice codul produsului Unificator Indicatori modelului oferit model Cameri de umidificare tip ventilaabil 1 set, să se indice codul produsului Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Support pe roți Să se indice modelul oferit model Min. 4 roți obligatoriu Min. 2 roți cu frînă obligatoriu Braz articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu Support pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Miner pentru transportare obligatoriu	CE ISO, DM000283739
22	Lotul-22- Dinamometru	Lotul-22- Dinamometru	12-0286	USA	Fabrication Enterprises, Inc	Greutate: ≤ 1 kilogram. Alimentare: baterii (incluse în pachet). Memorie: Capacitate de salvare și reamintire a rezultatelor testelor anterioare. Analiză Comparativă: Afișează creșterea sau scăderea incrementală a forței față de ultima înregistrare. Evaluare Automată: Clasificarea rezultatelor în trei categorii: „Slab”, „Normal” sau „Puternic” (bazată pe vârstă și sex). Unități de Măsură: Comutare facilă între kilograme (kg) și livre (lbs).	Greutate: ≤ 1 kilogram. Alimentare: baterii (incluse în pachet). Memorie: Capacitate de salvare și reamintire a rezultatelor testelor anterioare. Analiză Comparativă: Afișează creșterea sau scăderea incrementală a forței față de ultima înregistrare. Evaluare Automată: Clasificarea rezultatelor în trei categorii: „Slab”, „Normal” sau „Puternic” (bazată pe vârstă și sex). Unități de Măsură: Comutare facilă între kilograme (kg) și livre (lbs).	CE, ISO

24	Lotul-24-Cabinet PCR	Lotul-24-Cabinet PCR	UVT-S-AR	Latvia	SIA BIOSAN	Descriere: stație de lucru de laborator cu curățare UV ADN/ARN, concepută pentru a crea un mediu curat și fără contaminare pentru configurarea PCR și alte fluxuri de lucru legate de acidul nucleic. Tipul cabinetului – benchtop (de masă) Materialul pereților: Spate: oțel inoxidabil. Laterale și față: sticlă Materialul suprafeței de lucru: Oțel inoxidabil Lămpă UV deschisă: Da Nivelul radiațiilor UV: ~ 18 mW / cm2 / sec Setare digitală a orei pentru expunerea directă la UV: 1 minut-24 ore / non-stop (increment 1 minut). Recirculator UV: Da Lămpă de zi (pentru iluminarea zonei de lucru): Da Protecție UV: >96%, folie de protecție UV Zona de lucru: 1200 ±50 mm × 550±50 mm Caracteristici de siguranță: Oprire automată a lămpii UV atunci când ecranul este deschis Dimensiuni totale (W×D×H): 1230-1270 mm × 580-650 mm × 570-700 mm Cerințe generale: Anul producerii minim 2025 Garanție minim 24 luni Ghid rapid de utilizare laminat Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba română Manual de service limba engleză, română Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz.	Descriere: stație de lucru de laborator cu curățare UV ADN/ARN, concepută pentru a crea un mediu curat și fără contaminare pentru configurarea PCR și alte fluxuri de lucru legate de acidul nucleic. Tipul cabinetului – benchtop (de masă) Materialul pereților: Spate: oțel inoxidabil. Laterale și față: sticlă Materialul suprafeței de lucru: Oțel inoxidabil Lămpă UV deschisă: Da Nivelul radiațiilor UV: ~ 18 mW / cm2 / sec Setare digitală a orei pentru expunerea directă la UV: 1 minut-24 ore / non-stop (increment 1 minut). Recirculator UV: Da Lămpă de zi (pentru iluminarea zonei de lucru): Da Protecție UV: >96%, folie de protecție UV Zona de lucru: 1200 ±50 mm × 550±50 mm Caracteristici de siguranță: Oprire automată a lămpii UV atunci când ecranul este deschis Dimensiuni totale (W×D×H): 1230-1270 mm × 580-650 mm × 570-700 mm Cerințe generale: Anul producerii minim 2025 Garanție minim 24 luni Ghid rapid de utilizare laminat Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba română Manual de service limba engleză, română Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz.	CE ISO
25	Lotul-25-Sistem de arhivare pentru lame histologice	Lotul-25-Sistem de arhivare pentru lame histologice	BKC-E3	China	Biobase	Tip echipament: Dulap/modul profesional pentru arhivare lame histologice Metal vopsit electrostatic sau oțel anticoroziv Sertare compartimentate pentru lame, standard 26×76 mm Capacitatea minim 5000 lame Minim 10 sertare Sertare cu glisare silențioasă Suprafețe rezistente la dezinfectanți de laborator Sistem anti-răsturnare Anul producerii minim 2025 Garanție minim 24 luni	Tip echipament: Dulap/modul profesional pentru arhivare lame histologice Metal vopsit electrostatic sau oțel anticoroziv Sertare compartimentate pentru lame, standard 26×76 mm Capacitatea 9000 lame 18 sertare Sertare cu glisare silențioasă Suprafețe rezistente la dezinfectanți de laborator Sistem anti-răsturnare Anul producerii minim 2025 Garanție minim 24 luni	CE ISO

Semnăt: _____

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4