

Specificații tehnice									
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în									
Numărul licitației:			LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1750054101563/21432986 din 16.06.2025 confor SIA RSAP					Data: „__” _____ 20__	Alternati va nr.:
Denumirea licitației:			Utilaj medical și consumabile						Pagina: din
Cod	Nr.	Denumire Lot	Denumire	Modelul	Țara de	Produ-	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standard
33100 000-1	1	Spectrofoto- metru UV-Vis		BK-UV 1600G	China	BIOWASE ELAI CO., LTD.	1. Interval spectral (domeniul de lucru) ♦190 – 1100 nm (pentru spectrofotometre cu UV și vizibil) 2. Surse de lumină ♦Lampă de deuteriu (D ₂) pentru UV (190 – 400 nm) ♦Lampă de tungsten-halogen pentru vizibil (400 – 1100 nm) ♦Comutare automată între surse pentru continuitatea măsurărilor 3. Sistem optic ♦Monocromator cu rețea de difracție pentru separarea precisă a lungimilor de undă ♦Dublu fascicul (preferat pentru stabilitate) sau simplu fascicul (mai accesibil) ♦Bandă spectrală (rezoluție): 0.5 – 1 nm (pentru precizie ridicată) 4. Detector ♦Fotodiodă sau tub fotomultiplicator (PMT) pentru sensibilitate crescută ♦Detectare automată a zgomotului de fond 5. Interval fotometric și acuratețe ♦Interval de absorbție: - 4,0 la +4.0 Abs ♦Precizie fotometrică: ±0.002 Abs la 0.5 Abs ♦Stabilitate: ±0.0006 Abs/h 6. Sistem de cuve ♦Tip: Cuvete din cuarț (pentru UV) și plastic sau sticlă (pentru vizibil) ♦Dimensiuni standard: 10 mm (lungimea traiectoriei optice) ♦Suport cuve: Posibilitatea de măsurare multiplă (6 – 8 poziții) 7. Moduri de analiză ♦Scanare completă a spectrului UV-Vis ♦Măsurători la o lungime de undă fixă ♦Cinetică (absorbție în funcție de timp) ♦Analiză multi-lungime de undă și calcul automat al concentrațiilor 8. Alimentare și dimensiuni ♦220V / 50-60Hz ♦Carcasă compactă, potrivită pentru bancul de lucru	1. Interval spectral (domeniul de lucru) ♦190 – 1100 nm (pentru spectrofotometre cu UV și vizibil) 2. Surse de lumină ♦Lampă de deuteriu (D ₂) pentru UV (190 – 400 nm) ♦Lampă de tungsten-halogen pentru vizibil (400 – 1100 nm) ♦Comutare automată între surse pentru continuitatea măsurărilor 3. Sistem optic ♦Monocromator cu rețea de difracție pentru separarea precisă a lungimilor de undă ♦Dublu fascicul (preferat pentru stabilitate) sau simplu fascicul (mai accesibil) ♦Bandă spectrală (rezoluție): 0.5 – 1 nm (pentru precizie ridicată) 4. Detector ♦Fotodiodă sau tub fotomultiplicator (PMT) pentru sensibilitate crescută ♦Detectare automată a zgomotului de fond 5. Interval fotometric și acuratețe ♦Interval de absorbție: - 4,0 la +4.0 Abs ♦Precizie fotometrică: ±0.002 Abs la 0.5 Abs ♦Stabilitate: ±0.0006 Abs/h 6. Sistem de cuve ♦Tip: Cuvete din cuarț (pentru UV) și plastic sau sticlă (pentru vizibil) ♦Dimensiuni standard: 10 mm (lungimea traiectoriei optice) ♦Suport cuve: Posibilitatea de măsurare multiplă (6 – 8 poziții) 7. Moduri de analiză ♦Scanare completă a spectrului UV-Vis ♦Măsurători la o lungime de undă fixă ♦Cinetică (absorbție în funcție de timp) ♦Analiză multi-lungime de undă și calcul automat al concentrațiilor 8. Alimentare și dimensiuni ♦220V / 50-60Hz ♦Carcasă compactă, potrivită pentru bancul de lucru	CE ISO
33100 000-1	15	Ace/acupunctur ă 25x25		GA001747E	China	WUXI JIAJIAN MEDICAL INSTRUME NT CO.,LTD.	Ace/acupunctură 25x25	Ace/acupunctură 25x25	CE ISO
33100 000-1	16	Ace/acupunctur ă 30x40		GA002482E	China	WUXI JIAJIAN MEDICAL INSTRUME NT CO.,LTD.	Ace/acupunctură 30x40	Ace/acupunctură 30x40	CE ISO

33100 000-1	49	Masa de operație		OPM-600N	Turcia	NameÜzüm ü Hospital Equipments INC.	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza) Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Mărimile: Lungimea ≥ 210 cm. Lățimea ≥ 55 cm. Reglarea înălțimii minim 75-95 cm. Deplasarea longitudinală ≥ 20 cm. Poziționarea mesei Trendelemburg ≥ 250. Inversarea trendelemburgului ≥ 250. Secțiile mesei ≥ 6 secții. Înclinarea: Laterală≥ 200, secția din spate de la +80 la -40 grade (minim). Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie. Secția de la talpa/picior de la +20 la - 900 (minim), detașabilă, divizată. Secția cap de la +35 la – 450 (minim). Greutatea pacientului ≥ 200 kg. Mărimea casetelor minim 35x43 cm. Atașarea de bază mobilă. Cu roți. Sistem de frânare a bazei tip mecanic. Motor electric pentru mișcarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomandă. Alimentarea 220 V, 50 Hz. Telecomndă. Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă. Accesorii: suport cot – 2 unit. suport picioare–2 unit. suport mâna (decubit lateral) – 1 unit.	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza) Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Mărimile: Lungimea ≥ 210 cm. Lățimea ≥ 55 cm. Reglarea înălțimii minim 75-95 cm. Deplasarea longitudinală ≥ 20 cm. Poziționarea mesei Trendelemburg ≥ 250. Inversarea trendelemburgului ≥ 250. Secțiile mesei ≥ 6 secții. Înclinarea: Laterală≥ 200, secția din spate de la +80 la -40 grade (minim). Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie. Secția de la talpa/picior de la +20 la - 900 (minim), detașabilă, divizată. Secția cap de la +35 la – 450 (minim). Greutatea pacientului ≥ 200 kg. Mărimea casetelor minim 35x43 cm. Atașarea de bază mobilă. Cu roți. Sistem de frânare a bazei tip mecanic. Motor electric pentru mișcarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomandă. Alimentarea 220 V, 50 Hz. Telecomndă. Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă. Accesorii: suport cot – 2 unit. suport picioare–2 unit. suport mâna (decubit lateral) – 1 unit.	CE ISO
33100 000-1	50	Lampă chirurghi- cală fixă pe tavan cu lumina LED		500 LED	China	Shanghai Huifeng Medical Instrument Co., Ltd.	Lampă chirurgicală cu 1 satelit; furnizează iluminare puternică și concentrată pe zona de operat. Instalate permanent pe tavanul sălii de operație. Ajustare pe verticală, cm ≥ 70. Rețeaua electrică 220V, 50Hz. Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h. Mânere detașabile sterilizabile .Panou de control integrat în lampa principală. Înălțimea podului 3-4. Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan. Caracteristici tehnice – sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) Numărul de sateliți –1. Temperatura culorii 4500 ±500 K, index de culoare ≥ 95, dimetru 60-70cm. Adâncime ≥ 80 cm, distanța de lucru 0.7-1.4 m. Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 100 000 lux. Rotația 2700.	Lampă chirurgicală cu 1 satelit; furnizează iluminare puternică și concentrată pe zona de operat. Instalate permanent pe tavanul sălii de operație. Ajustare pe verticală, cm ≥ 70. Rețeaua electrică 220V, 50Hz. Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h. Mânere detașabile sterilizabile .Panou de control integrat în lampa principală. Înălțimea podului 3-4. Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan. Caracteristici tehnice – sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) Numărul de sateliți –1. Temperatura culorii 4500 ±500 K, index de culoare ≥ 95, dimetru 60-70cm. Adâncime ≥ 80 cm, distanța de lucru 0.7-1.4 m. Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 100 000 lux. Rotația 2700.	CE ISO
33100 000-1	51	Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil		YD01A(LED)	China	Shanghai Huifeng Medical Instrument Co., Ltd.	Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil.. Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminos ≥ 120 mm. Temperatura culorii 4000-5500 K. Înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon). Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala. Baza cu acoperire anticorozivă. Tehnologia Iluminare bazată pe tehnologia LED. Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000h. Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux. Braț flexibil. mobil pe suport cu minim 5 roți.	Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil.. Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminos ≥ 120 mm. Temperatura culorii 4000-5500 K. Înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon). Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala. Baza cu acoperire anticorozivă. Tehnologia Iluminare bazată pe tehnologia LED. Timpul de viață a LED-urilor ≥ 50 000h. Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux. Braț flexibil. mobil pe suport cu minim 5 roți.	CE ISO
33100 000-1	70	Hota de evacuare		BBS- DDC(220v)	China	BIOBASE ELAI CO., LTD.	Hota cu flux laminar este un banc de lucru sau o carcasă similară, care creează un mediu de lucru fără particule prin preluarea aerului printr-un sistem de filtrare și evacuarea acestuia pe o suprafață de lucru într-un flux de aer laminar sau unidirecțional. Dulapul cu flux laminar este închis pe lateral și menținut sub presiune pozitivă constantă pentru a preveni infiltrarea aerului contaminat din încăpere. Cabinetul cu flux laminar este utilizat pe scară largă în laboratoarele de cercetare medicală, spitale, unități de producție și alte medii de cercetare și producție. Dimensiune exterioară (L*D*H) +/- 1000*620*1150 Dimensiune internă (L*A*H) +/-940*550*750 Display LED Viteza fluxului de aer 0,3-0,8 m/s Filtru - Filtru de cărbune activ Zgomot ≤ 60dB Consum 200-300W Alimentare electrică AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz Temen de garanție minim 12 luni	Hota cu flux laminar este un banc de lucru sau o carcasă similară, care creează un mediu de lucru fără particule prin preluarea aerului printr-un sistem de filtrare și evacuarea acestuia pe o suprafață de lucru într-un flux de aer laminar sau unidirecțional. Dulapul cu flux laminar este închis pe lateral și menținut sub presiune pozitivă constantă pentru a preveni infiltrarea aerului contaminat din încăpere. Cabinetul cu flux laminar este utilizat pe scară largă în laboratoarele de cercetare medicală, spitale, unități de producție și alte medii de cercetare și producție. Dimensiune exterioară (L*D*H) +/- 1000*620*1150 Dimensiune internă (L*A*H) +/-940*550*750 Display LED Viteza fluxului de aer 0,3-0,8 m/s Filtru - Filtru de cărbune activ Zgomot ≤ 60dB Consum 200-300W Alimentare electrică AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz Temen de garanție minim 12 luni	CE ISO

33100 000-1	72	Aparat portabil de ultrasonografie		Handheld USB--Wifi Ultrasound Scanner	China	Wuxi Cansonic Medical Science & Technology Co., Ltd	Sonda wireless, care constă dintr-o sondă cu două capete, care integrează atât sonda convexa, cât și liniar. - Sonda convexă pentru aplicații: abdomen, fetal/obstetrică, ginecologie, urologie, toraci /plămân, cardiac (adult și pediatric, 40 kg și mai mult), vascular/vascular periferice, musculo-scheletal (convențional), pediatrie, îndrumare intervențională (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, lichid drenaj, blocaj nervos și biopsie) 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 2,2 - 4,9 MHz cu centru frecvența de 3,3 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 127; 3. Adâncimea de scanare: până la 24 cm; - Sonda lineară pentru aplicații: vascular/periferic vascular, musculo-scheletal,(convențional și superficial), organe mici, toracice/plămâni, oftalmic, pediatrie, cefalic neonatal, intervențional ghidare (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, drenaj lichid, blocaj nervos, acces vascular și biopsie); 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 3,2 - 11 MHz MHz cu centru frecvența de 7,7 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 190; 3. Adâncimea de scanare: până la 8cm; Ecran pentru control dimensiuni: de la minim 5 la maxim 20 inch; Memorie internă: minim 8GB; Includerea posibilității de conectare la un număr nelimitat de utilizatori, fără a fi necesar de procurat soft pentru fiecare utilizator; Compatibil cu soft tip Android si IOS, obligatoriu pentru ambele; Control imagine: -Înghețare /Frezze; - Adâncime; - Gain; - Doppler color; - Control vitezei in regim Doppler; - Salvarea Video; - Salvare Imagine; - TGC; - Mărire/Zoom; - Măsurarea distantă liniară și elips; Preseturi: - Abdomen; - Cardiac; - MSK; - OB/Gyn; - Vascular; - Pulmoni; - Nerv; - Părți moi; - Făt Cap; - Oftalmologie; Pacient: - Introducerea pacientului sa fie inclusă; - Lista internă salvată a pacientului; - Revizualizarea pacientului și a datelor salvate pentru el; Comunicarea/Conectarea: - Transfer date DICOM Server; - Transfer date rapide prin intermediul tehnologiei share; Siguranța: - Imersibil în apă complet; Indicatori Ecran: - Prezența markerului care arată cum este plasată sonda; - Statutul Bateriei; - Tipul Presetului; - Indicele zonei de focusare;	Sonda wireless, care constă dintr-o sondă cu două capete, care integrează atât sonda convexa, cât și liniar. - Sonda convexă pentru aplicații: abdomen, fetal/obstetrică, ginecologie, urologie, toraci /plămân, cardiac (adult și pediatric, 40 kg și mai mult), vascular/vascular periferice, musculo-scheletal (convențional), pediatrie, îndrumare intervențională (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, lichid drenaj, blocaj nervos și biopsie) 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 2,2 - 4,9 MHz cu centru frecvența de 3,3 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 127; 3. Adâncimea de scanare: până la 24 cm; - Sonda lineară pentru aplicații: vascular/periferic vascular, musculo-scheletal,(convențional și superficial), organe mici, toracice/plămâni, oftalmic, pediatrie, cefalic neonatal, intervențional ghidare (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, drenaj lichid, blocaj nervos, acces vascular și biopsie); 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 3,2 - 11 MHz MHz cu centru frecvența de 7,7 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 190; 3. Adâncimea de scanare: până la 8cm; Ecran pentru control dimensiuni: de la minim 5 la maxim 20 inch; Memorie internă: minim 8GB; Includerea posibilității de conectare la un număr nelimitat de utilizatori, fără a fi necesar de procurat soft pentru fiecare utilizator; Compatibil cu soft tip Android si IOS, obligatoriu pentru ambele; Control imagine: -Înghețare /Frezze; - Adâncime; - Gain; - Doppler color; - Control vitezei in regim Doppler; - Salvarea Video; - Salvare Imagine; - TGC; - Mărire/Zoom; - Măsurarea distantă liniară și elips; Preseturi: - Abdomen; - Cardiac; - MSK; - OB/Gyn; - Vascular; - Pulmoni; - Nerv; - Părți moi; - Făt Cap; - Oftalmologie; Pacient: - Introducerea pacientului sa fie inclusă; - Lista internă salvată a pacientului; - Revizualizarea pacientului și a datelor salvate pentru el; Comunicarea/Conectarea: - Transfer date DICOM Server; - Transfer date rapide prin intermediul tehnologiei share; Siguranța: - Imersibil în apă complet; Indicatori Ecran: - Prezența markerului care arată cum este plasată sonda; - Statutul Bateriei; - Tipul Presetului; - Indicele zonei de focusare;	CE ISO
----------------	----	--	--	--	-------	--	--	--	--------

33100 000-1	85	Distilator de apă cu capac. 12 lit.		WD-A10	China	BIOBASE ELAI CO., LTD.	Specificații tehnice: - Funcționare complet automată cu microprocesor cu sistem de control - Calitatea apei distilate să corespundă cerințelor farmacopei internaționale, lipsită de bacterii și pirogeni cu gazele redusă la minimum - Conductivitatea apei distilate de aproximativ 2,5 μ Siemens/cm la 20°C în funcție de calitatea apei - CO2 degazare prin conducta de evacuare a gazelor - Sistem de siguranță și leduri de avertizare pentru : • Presiune ridicată a apei • Presiune scăzută a apei • Defecțiuni a încălzitorului • Rezervor de stocare pe jumătate plin • Rezervor de stocare plin - Alimentarea cu apă controlată de electrovalva care va opri fluxul de apă atunci când rezervorul de apă distilată este plin, iar distilarea este reluată atunci când rezervorul de apă este retras - Încălzitoare protejate împotriva funcționării în gol - Încălzitoare din oțel inoxidabil - Rezervor de fierbere, rezervor de stocare și condensator realizate din oțel inoxidabil - Potrivit pentru montare pe masă și pe perete - Întreținere ușoară pentru a mări timpul de întreținere - Furnizat cu filtru pentru a reduce calcifierii pe încălzitoare Capacitatea de distilare a apei min. 12 litri/oră – max. 15 l/oră Consum de energie 3x3000 W Alimentare electrică 400V 50/60Hz 3 Phases +N+G Material intern Inoxidabil Capacitatea rezervorului de stocare min. 24 litri Consumul de apă de răcire max.120 l/oră Material intern: Oțel inoxidabil Material exterior: Aluminiu acoperit cu pulbere epoxidică de poliester Dimensiuni externe (Lățime x Adâncime x Înălțime) mm. max. 820x395x710 Dimensiuni ambalare(Lățime x Adâncime x Înălțime) mm. max. 880x480x860 Greutate netă / ambalată kg. max. 57 kg Termen de garanție min 12 luni	Specificații tehnice: - Funcționare complet automată cu microprocesor cu sistem de control - Calitatea apei distilate să corespundă cerințelor farmacopei internaționale, lipsită de bacterii și pirogeni cu gazele redusă la minimum - Conductivitatea apei distilate de aproximativ 2,5 μ Siemens/cm la 20°C în funcție de calitatea apei - CO2 degazare prin conducta de evacuare a gazelor - Sistem de siguranță și leduri de avertizare pentru : • Presiune ridicată a apei • Presiune scăzută a apei • Defecțiuni a încălzitorului • Rezervor de stocare pe jumătate plin • Rezervor de stocare plin - Alimentarea cu apă controlată de electrovalva care va opri fluxul de apă atunci când rezervorul de apă distilată este plin, iar distilarea este reluată atunci când rezervorul de apă este retras - Încălzitoare protejate împotriva funcționării în gol - Încălzitoare din oțel inoxidabil - Rezervor de fierbere, rezervor de stocare și condensator realizate din oțel inoxidabil - Potrivit pentru montare pe masă și pe perete - Întreținere ușoară pentru a mări timpul de întreținere - Furnizat cu filtru pentru a reduce calcifierii pe încălzitoare Capacitatea de distilare a apei min. 12 litri/oră – max. 15 l/oră Consum de energie 3x3000 W Alimentare electrică 400V 50/60Hz 3 Phases +N+G Material intern Inoxidabil Capacitatea rezervorului de stocare min. 24 litri Consumul de apă de răcire max.120 l/oră Material intern: Oțel inoxidabil Material exterior: Aluminiu acoperit cu pulbere epoxidică de poliester Dimensiuni externe (Lățime x Adâncime x Înălțime) mm. max. 820x395x710 Dimensiuni ambalare(Lățime x Adâncime x Înălțime) mm. max. 880x480x860 Greutate netă / ambalată kg. max. 57 kg Termen de garanție min 12 luni	CE ISO
33100 000-1	89	Simulator p/u traheostomie percutanată, puncția și incizia ligamentului cricotiroidian		GD/HS4E	China	Shanghai Honglian Medical Technology Group Co., Ltd. Huifeng Medical Instrument Co., Ltd.	Să prezinte cartilaj cricoid si tiroid corecte anatomic care oferă senzație tactila realista • Să permită utilizare multipla prin rotirea pielii din zona gatului • Să fie prevăzut cu ventuze care mențin poziția capului manechinului in timpul procedurii • Să permită efectuarea traheotomiei percutane • Să permită efectuarea puncției și inciziei a ligamentului cricoid	Să prezinte cartilaj cricoid si tiroid corecte anatomic care oferă senzație tactila realista • Să permită utilizare multipla prin rotirea pielii din zona gatului • Să fie prevăzut cu ventuze care mențin poziția capului manechinului in timpul procedurii • Să permită efectuarea traheotomiei percutane • Să permită efectuarea puncției și inciziei a ligamentului cricoid	CE ISO
33100 000-1	90	Spălător microplăci		IW8, Inteliwasher 3D-IW8, Inteliwasher	Latvia	Biosan Sia	Spalatorul echivalent Biosan 3D-IW8 pentru microplaci - pentru spalarea diferitelor tipuri de placi cu 96 de godeuri. Sistem de dozare de lichid separat pentru fiecare program. Posibilitatea de a utiliza microplaci de la diferiti producator. Posibilitatea adaugarii unei solutii suplimentare in intervalul de timp dintre doua cicluri de timp. Ajustarea parametrilor in programele definite. 3 moduri diferite: de spalare, de clatire, de amestecare. Volum minim distribuit 25 μl, Volum maxim 1600 μl, rezoluție distribuție 25 μl, cicluri spălare de la 1 pină la 15, 50 de programe	Spalatorul echivalent Biosan 3D-IW8 pentru microplaci - pentru spalarea diferitelor tipuri de placi cu 96 de godeuri. Sistem de dozare de lichid separat pentru fiecare program. Posibilitatea de a utiliza microplaci de la diferiti producator. Posibilitatea adaugarii unei solutii suplimentare in intervalul de timp dintre doua cicluri de timp. Ajustarea parametrilor in programele definite. 3 moduri diferite: de spalare, de clatire, de amestecare. Volum minim distribuit 25 μl, Volum maxim 1600 μl, rezoluție distribuție 25 μl, cicluri spălare de la 1 pină la 15, 50 de programe	CE ISO
33100 000-1	91	Sistem de purificare a apei		LAB-DI-UP-VF-10	China	Shanghai Leading Water Treatment Equipment Co.,Ltd	Sistem de apă ultrapură și pură pentru analiza urmelor anorganice, cromatografie, microbiologie și biologie moleculară analog Crystal EX HPLC (Grade 1) and pure (Grade 2) apă pentru analiza urmelor anorganice Rezistivitatea apei de gradul 1 la 25 °C: 18,2 MΩ x cm Conductivitate de gradul 1 a apei la 25 °C: 0,055 μS/cm Rezistivitate de gradul 2 a apei la 25 °C: >10 MΩ x cmConductivitate de gradul 2 a apei la 25°C: rezervor de stocare <0,1 tominal μS: L/hRata de dozare, apă ultrapură: până la 1,5 L/min.Pachet cu rezervor de stocare (rezervor de stocare apă „Pro” fără senzor multipunct, nr.piesa 13003)	Sistem de apă ultrapură și pură pentru analiza urmelor anorganice, cromatografie, microbiologie și biologie moleculară analog Crystal EX HPLC (Grade 1) and pure (Grade 2) apă pentru analiza urmelor anorganice Rezistivitatea apei de gradul 1 la 25 °C: 18,2 MΩ x cm Conductivitate de gradul 1 a apei la 25 °C: 0,055 μS/cm Rezistivitate de gradul 2 a apei la 25 °C: >10 MΩ x cmConductivitate de gradul 2 a apei la 25°C: rezervor de stocare <0,1 tominal μS: L/hRata de dozare, apă ultrapură: până la 1,5 L/min.Pachet cu rezervor de stocare (rezervor de stocare apă „Pro” fără senzor multipunct, nr.piesa 13003)	CE ISO

33100 000-1	93	Hotă chimică		FH1200(A)(2 20V)	China	BIOBASE ELAI CO., LTD.	Utilizare: utilizarea și stocarea acizilor, bazelor, aldehydelor fenolilor, alcoolilor și altor substanțe chimice volatile. Caracteristici: Dimensiuni externe (L*I*h) între 1200x750x2200 mm și 1300x800x2210 mm. Dimensiuni interne (L*I*h) între 1020x670x944mm 1140x570x730mm Construcție robustă cu pereți dubli. Înzestrat cu dulap pentru păstrarea reactivilor. Confecționat la exterior din oțel electrogalvanizat cu rezistență înaltă la coroziune. Pereții intenți confecționați din inox sau material cu proprietăți similare de calitate mai înaltă. Blatul de lucru confecționat din material cu rezistență înaltă la acizi, baze, aldehyde, fenoli, alcoolii și alți reactivi. Ventilatorul confecționat din polipropilen, sau alt material de calitate mai înaltă, rezistent la vapori de apă, acizi, fenoli, alcoolii și alte substanțe volatile cu efect coroziv, amplasat în partea superioară a hotei. Să fie înzestrat cu tub de evacuare din PVC cu lungimea minimă de 3 metri și diametrul de 280 mm ±25 mm, filtru cu carbon activ, cu 2 robinete - unul pentru apă și altul pentru gaz, să aibă minimum 2 prize la 220 V și chiuvetă. Controlul prin display LCD Fereastra din fata motorizată, cu înălțime reglabilă, confecționată din sticlă securizată de 5 mm. Garanție minimum12 luni.	Utilizare: utilizarea și stocarea acizilor, bazelor, aldehydelor fenolilor, alcoolilor și altor substanțe chimice volatile. Caracteristici: Dimensiuni externe (L*I*h) între 1200x750x2200 mm și 1300x800x2210 mm. Dimensiuni interne (L*I*h) între 1020x670x944mm 1140x570x730mm Construcție robustă cu pereți dubli. Înzestrat cu dulap pentru păstrarea reactivilor. Confecționat la exterior din oțel electrogalvanizat cu rezistență înaltă la coroziune. Pereții intenți confecționați din inox sau material cu proprietăți similare de calitate mai înaltă. Blatul de lucru confecționat din material cu rezistență înaltă la acizi, baze, aldehyde, fenoli, alcoolii și alți reactivi. Ventilatorul confecționat din polipropilen, sau alt material de calitate mai înaltă, rezistent la vapori de apă, acizi, fenoli, alcoolii și alte substanțe volatile cu efect coroziv, amplasat în partea superioară a hotei. Să fie înzestrat cu tub de evacuare din PVC cu lungimea minimă de 3 metri și diametrul de 280 mm ±25 mm, filtru cu carbon activ, cu 2 robinete - unul pentru apă și altul pentru gaz, să aibă minimum 2 prize la 220 V și chiuvetă. Controlul prin display LCD Fereastra din fata motorizată, cu înălțime reglabilă, confecționată din sticlă securizată de 5 mm. Garanție minimum12 luni.	CE ISO
33100 000-1	95	Dulap de uscare cu vid		LX500VDO	Marea Britanie	Labdex Ltd.	Cu capacitatea de 23 litri si temperatura reglabila intre 50 °C si 200 °C. Afisaj LED si controlul temperaturii prin microprocesor PID. Interiorul este realizat din otel inoxidabil. Usa este prevazuta cu geam dublu strat si garnitura de etansare din silicon. Grad de vid <133 Pa. Garantie 12 luni Tip Uscare, Vid Capacitate 23 l Domeniu de temperatura 50 °C pana la 200 °C Fluctuatia temperaturii ± 1 °C Numar de rafturi 1 Dimensiuni interioare (L*I*h) 296*300*270 mm Dimensiuni exterioare (L*I*h) 590*492*468 mm Alimentare 220 V, 50 / 60 Hz Consum 500 W Greutate +/-50 kg	Cu capacitatea de 23 litri si temperatura reglabila intre 50 °C si 200 °C. Afisaj LED si controlul temperaturii prin microprocesor PID. Interiorul este realizat din otel inoxidabil. Usa este prevazuta cu geam dublu strat si garnitura de etansare din silicon. Grad de vid <133 Pa. Garantie 12 luni Tip Uscare, Vid Capacitate 23 l Domeniu de temperatura 50 °C pana la 200 °C Fluctuatia temperaturii ± 1 °C Numar de rafturi 1 Dimensiuni interioare (L*I*h) 296*300*270 mm Dimensiuni exterioare (L*I*h) 590*492*468 mm Alimentare 220 V, 50 / 60 Hz Consum 500 W Greutate +/-50 kg	CE ISO

		Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tatiana Jighili În calitate de: Administrator
		Ofertantul: Triumf-Motiv SRL Adresa: mun.Chișinău str.Pușkin 60/1, of.4