

Destinatar: Centrul Pentru Achizitii Publice Centralizate In Sanatate
Adresa: str. Cosmescu 3, mun.Chișinău, Republica Moldova, MD-2009

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1619684758545 din 29.04.2021								
Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie deschisa privind achiziționarea dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 4)								
Cod CPV	Nr lot	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Bunuri/ servicii						
Lot 7 Congelator pentru plasmă sanguină pentru cabinetul de transfuzie a sângelui, vertical 700-900 Litri								
3310000-1	7	Congelator pentru plasmă sanguină pentru cabinetul de transfuzie a sângelui, vertical 700-900 Litri	DW-30L818BP	China	Haier	Congelator pentru plasmă sanguină pentru cabinetul de transfuzie a sângelui, vertical 700-900L Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru pasmei sanguine Parametrul Specificația Configurație vertical Capacitatea internă a camerei 700 - 900 litri Număr de sertare, tip box 8 - 12 buc. Ușa Externă 1 Mecanism blocare cu cheie Roți da Construcție interioară inox medical sau material anti-bacterial prevazut	Congelator pentru plasmă sanguină pentru cabinetul de transfuzie a sângelui, vertical 818 litri. Descriere: congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru pasmei sanguine Configurație: vertical Capacitatea internă a camerei: 818 litri Număr de coșuri pentru produse sangvine: 30 bucăți, inclusiv 5 polițe standarde Ușa Externă: 1 Mecanism blocare cu cheie Roți: 4 roți multidirecționale cu frână Construcție material anti-bacterial	

						pentru prelucrare cu solutii antiseptice Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Temperatura reglabilă - - 18°C ... 25°C stabilitate - $\pm 1,5$ °C rezoluție - 1 °C Afișaj temperatură digital ecran grafic / LED Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator Alarmer acustică vizuală ușa deschisă lipsa curentului electric Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii limita minimă a temperaturii Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 48 ore Răcire ventilată forțată Alimentare 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot ≤ 60 db	prevazut pentru prelucrare cu solutii antiseptice Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Temperatura reglabilă: -10...-30°C Stabilitate: ± 3 °C rezoluție: 0.1 °C Afișaj temperature: digital, LED Înregistrare temperaturii: modulul adițional pentru stocarea valorilor ale temperaturii (inclusiv și temperature mediului ambiant) cu afișarea sub forma diagramei circulare. Interfața USB. Alarmer: acustică, vizuală, ușa deschisă, lipsa curentului electric, erorile sensorilor Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii limita minimă a temperaturii Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, 48 ore Răcire: metoda răcirii directe Alimentare: 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot: 37 dB	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

Lot 8 Frigider pentru produse sanguine cu usa transparenta 650-850 Litri

33100 00-1	8	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparenta 650-850 Litri	KLAB-BBR 700V (MD)	Italia	KW Apparecchi Scientifici srl	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparenta 650-850L Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse sanguine la temperaturi de obicei între 2 și 8	Frigider pentru produse sanguine cu usa transparenta 700L. Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse sanguine la temperaturi de obicei între 2 și 8°C.	
---------------	---	--	-----------------------	--------	--	---	---	--

					grade C. 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 650-850 l Număr de rafturi 5 - 8 Ușa Număr 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară inox medical sau materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Înregistrator de temperatură grafic timp de 7 zile Temperatura reglabilă - +2 ... +8 °C stabilitate - ± 1,5 °C rezoluție - 1 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Zgomot < 50 dB	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: 700 L Număr de rafturi: 5 Ușa: Număr 1, transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți: da Frîne: da Lumină interior da Construcție interioară: inox AISI 304 Construcție exterioară: acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică, vizuală Răcire ventilată forțată Înregistrator de temperatură grafic timp de 7 zile Temperatura reglabilă: +0 ...+15°C (presetat la 4°C) Stabilitate: ± 1,5 °C rezoluție: 0,1 °C Alimentare: 230 V, 50 Hz Zgomot: 45 dB	
Lot 17 Decontaminometru pentru laboratorul de medicina nucleara							

33100 00-1	17	Decontaminometru pentru laboratorul de medicina nucleara		Rusia	Amplituda	Decontaminometru pentru laboratorul de medicina nucleara Descriere Monitor de contaminare a articolelor de îmbrăcăminte, mâinilor, picioarelor, cu detectoare scintilatoare de suprafața Tipul detectorului gamma, beta: contoare Geiger-Müller, alpha: contor de scintilație ZnS(Ag) Intervalul mediu și final al energiei spectrului beta măsurat 0,08÷1,5 (0,2÷3,5) MeV Radionuclizi măsurați: · Emițătoare beta Sr-90+Y-90, F-18, Cs-137, Co-60, Tc-99, O-15, N-13, Sr-89, C-11, I-131, Na-22, Ru-106+Rh-106, Tl-204 · Emițătoare alfa Pu-239, U-238, U-234 · Emițătoare gamma Tc-99m, Ga-67, I-125, I-123, Tl-201 Numarul de canale 2-10000 cps Detector maini Scintilator din plastic, cu suprafat minim de 160 cm² pentru fiecare maina, sensibil Detector picioare Scintilator din plastic, cu suprafat minim de 640 cm² pentru fiecare talpa a piciorului Detector haine Când este deconectat de la dispozitiv, detectorul mâini poate fi folosit ca detector haine Interfata utilizator LCD Siguranta software Protejat prin parola	Decontaminometru pentru laboratorul de medicina nucleara Descriere: Monitor de contaminare a articolelor de îmbrăcăminte, mâinilor. Tipul detectorului gamma, beta: contoare Geiger-Müller. Intervalul al energiei spectrului gamma măsurat 0,05÷3 MeV. Intervalul al energiei spectrului beta măsurat: 0,05÷4 MeV. Radionuclizi măsurați: Emițătoare beta: Sr-90+Y-90, F-18, Cs-137, Co-60, Tc-99, O-15, N-13, Sr-89, C-11, I-131, Na-22, Ru-106+Rh-106, Tl-204 Emițătoare gamma: Tc-99m, Ga-67, I-125, I-123, Tl-201 Detector mâini cu suprafat minim de 230 cm² pentru fiecare maina. Interfata utilizator LCD Siguranta software Protejat prin cheie fizică. Temperatura de functionare 0-35 °C Umiditatea relativă Max. 80% fără condens Alimentarea electrică: 220 (±10%)V, 50±1 Hz Timpul de măsurare reglabil. Numărări de fond ajustat. Eroare de măsurare de bază pentru radiația gamma ±(15) % Eroare de măsurare de bază pentru radiația beta ±(15) % Prag de alarmare reglabil: 1-999
---------------	----	--	--	-------	-----------	--	---

						Conexiune retea Ethernet 1 Gbps Temperatura de functionare 0-40 °C Umiditatea relativă Max. 90% fără condens Alimentarea electrică 220 (–15% / +10%)V, 50±1 Hz Timpul de măsurare Reglabil de la 1 până la 99 de secunde Numărări de fond Media cu timpul măsurarii ajustat (60-600 secunde) Eroare de măsurare de bază pentru radiația gamma ±(10) %* Eroare de măsurare de bază pentru radiația beta ±(10) %* Eroare de măsurare de bază pentru radiația alfa ±(10) %* Alarma minimă Alarma minimă se produce atunci când niciunul dintre detectoare nu primește un impuls într-o perioadă de 10 secunde Prag de alarmare Reglabil pentru fiecare detector între: 1 - 9999 cps, 0,1 - 999 Bq / cm2 (setare implicită 4 Bq / cm2) Greutate Nu mai mare de 45 kg Instruire bioingineri Da Instruire utilizatori Da Garantie minim 24 luni	Bq/cm ² Diapazonul de măsurare a densității fluxului de particole β (în raport cu Sr-90): 1,0 – 1,5·10 ⁴ min ⁻¹ ·cm ⁻² Diapazonul de măsurare a radioactivității specifice de suprafața (pentru radiații β în raport cu Sr-90): 10 – 10 ³ Diapazonul de măsurare a puterii dozei absorbite a radiațiilor γ în aer la distanța de 10cm de la suprafața obiectului: 1 – 20 μGy/h. Timpul de stabilizare a regimului de lucru: 5 min. Instabilitatea indicațiilor timp de 24 ore: ±5% Greutate: Nu mai mare de 45 kg Instruire bioingineri: Da Instruire utilizatori: Da Garantie: 24 luni	
Lot 24 Microscop binocular								
33100 00-1	24	Microscop binocular	B-292	Italia	Optika	Pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen. Măsuță mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasare pe X și Y	Pentru lumină transmisă cu iluminare de ti LED. Măsuță mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasare pe X și Y	

						Fixator de probe universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective, din sticlă Obiective Plan Achromat, fabricat din sticlă 4x,10x,40x,100x/1,25 ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminare Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° Cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm Oculare 10x/20-2 buc(cele puțin unul cu focusare), Iluminare-halogen Unitate de alimentare-încorporată,	Fixator de probe universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective, din sticlă Obiective Plan Achromat, fabricat din sticlă 4x,10x,40x,100x/1,25 ulei Condensor universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminare Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° Cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul 48-75 mm Oculare 10x/20-2 buc(cele puțin unul cu focusare), Iluminare-LED Unitate de alimentare - externă, de la rețea electrică 220 Vac, 50 Hz.	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**

Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**