

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1660644505517 din 16.08.2022
Obiectul achiziției: Echipament ESB ELISA / LDSA Morfopatologie

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ- cătorul	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
Bunuri/servicii						
Lotul 2 Autoclav cu program de prelucrarea date. Se va procura tot împreună						
2.1 Autoclav	AES-75	Spania	Raypa	Control total prin microprocesor; Capacitatea utilă: 75-90l; Temperatură de sterilizare: ajustabilă de la 100°C la 134°C; Presiune de sterilizare: 2.1-4,5 bar; Timp de sterilizare: ajustabil de la 1 la 250 minute; Pornire programabilă; Mod agar; Încarcarea verticală	Control total prin microprocesor; Capacitate utilă: 75l; Temperatură de sterilizare: ajustabilă de la 100°C la 134°C; Presiune de sterilizare: 2.1 bar; Timp de sterilizare: ajustabil de la 1 la 250 minute; Pornire programabilă; Mod agar; Evacuare automată a aerului	

				Evacuare automată a aerului de purjare prin prevacuum inițial; Carcasă externă, cameră de sterilizare și capac din oțel inoxidabil; Cel puțin 10 programe de sterilizare, Posibilitate de conectare la PC sau imprimantă externă prin intermediul portului RS-232; Grilă de protecție pentru elementele de încălzire; Buton pentru dezaburire; Supapă manuală pentru drenaj; Dispozitive de siguranță pentru supratemperatură și suprapresiune și supapă de siguranță; Sistem hidraulic de siguranță, independent, pentru evitarea deschiderii capacului în timp ce există presiune în interiorul rezervorului; Senzor de ușa deschisă, valva de protecție; Coșuri din inox: cel puțin 2 bucăți. Cerințe de certificare: Termen de garanție: ≥ 24 luni La momentul livrării trebuie să fie incluse următoarele certificate:	de purjare prin prevacuum inițial; Carcasă externă, cameră de sterilizare și capac din oțel inoxidabil; 10 programe de sterilizare, Posibilitate de conectare la PC sau imprimantă externă prin intermediul portului RS-232; Grilă de protecție pentru elementele de încălzire; Buton pentru dezaburire; Supapă manuală pentru drenaj; Dispozitive de siguranță pentru supratemperatură și suprapresiune și supapă de siguranță; Sistem hidraulic de siguranță, independent, pentru evitarea deschiderii capacului în timp ce există presiune în interiorul rezervorului; Senzor de ușa deschisă, valva de protecție; Coșuri din inox: 2 bucăți. Cerințe de certificare: Termen de garanție: 24 luni (în conformitate cu condițiile garanției extinse) La momentul livrării vor fi	
--	--	--	--	--	--	--

				Certificat ISO 9001 pentru producator Manual de operarea Instalarea, instruirea Disponibilitatea personalului autorizat de producător pentru suportul tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Trebuie să fie oferită lista serviciilor de garanție și post garanții Disponibilitatea unui service-centru local autorizat de producător utilajului cu personal instruit de către producător	incluse urmatoarele certificate: Certificat ISO 9001 pentru producator; Manual de operare; Instalarea, instruirea. Disponibilitatea personalului autorizat de producător pentru suportul tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Trebuie să fie oferită lista serviciilor de garanție și post garanții. Disponibilitatea unui service-centru local autorizat de producător utilajului cu personal instruit de către producător.	
2.2 SOFTWARE (program de prelucrare date, necesita conectare la un PC extern)				Program de comunicatie intre echipament si PC care permite vizualizarea si inregistrarea in timp real si posterior a fiecarui ciclu. Ciclurile pot fi, de asemenea, exportate în Excel sau tipărite. Conexiune la PC prin RS-232.	Program de comunicatie intre echipament si PC care permite vizualizarea si inregistrarea in timp real si posterior a fiecarui ciclu. Ciclurile pot fi, de asemenea, exportate în Excel sau tipărite. Conexiune la PC prin RS-232.	
2.3 Extensie USB SIBIX				Tip: cabluri, lungimea 5 m	Tip: cabluri, lungimea 5 m	

				Fel: USB 2.0	Fel: USB 2.0	
LOT 4 Termobloc cu agitator						
Termobloc cu agitator	PST-60HL	Letonia	Biosan	Domeniu temperature 25°C .. 60 °C; Acuratete ± 0,1 °C Temp; Uniformitatea temperaturii / Rezolutia± 0,2 °C; Timp / durata incalzirii termobloc Tmp. Camerei la 37°C » 15 - 20 min.; Orbita 2 mm; Agitare / Viteza / Turatie reglabila 250 .. 1200 rpm / increment 10 rpm; Timer digital cu indicator sonor 0 min .. 96 hrs, increment 1 min; Afisaj LCD; Numar microplaci 2 sau 4 250 x 150 mm; Capacitate platforma 2 x 96 microplaci cu godeuri; Alimentare DC 12 V. 4,16 A si AC 100-240V, 50/60 Hz; Cerințe de certificare: Termen de garanție: ≥24 luni Instalare completă și instruire pentru produs oferit	Domeniu temperature 25°C .. 60 °C; Acuratete ± 0,1 °C Temp; Uniformitatea temperaturii / Rezolutia± 0,1 °C; Timp / durata incalzirii termobloc Tmp. Camerei la 37°C » 12 min.; Orbita 2 mm; Agitare / Viteza / Turatie reglabila 250 .. 1200 rpm / increment 10 rpm; Timer digital cu indicator sonor 1 min .. 96 hrs, increment 1 min; Afisaj LCD; Numar microplaci 2 250 x 150 mm; Capacitate platforma 2 x 96 microplaci cu godeuri; Alimentare DC 12 V. 3.3 A si AC 100-240V, 50/60 Hz; Cerințe de certificare: Termen de garanție: 24 luni Instalare completă și instruire pentru produs oferit	
LOT 5 Agitator cu platforma						
Agitator cu platforma	MR-1	Letonia	Biosan	Intervalul de control al vitezei 5-30 oscilatii/min	Intervalul de control al vitezei	

				150–1,200 rpm; Unghi de inclinare fix 7°; Orbita -2 mm; Mecanism de functionare direct drive-da; Controlul digitala al timpului si vitezei- da; Timp maxim de functionare in mod continuu 168 ore (7 zile); Setare digitala a timpului 1min-24 ore / non-stop; Incarcare maxima 1 kg; Dimensiune platforma 215x215 mm; Dimensiuni totale (W×D×H) 220x205x120mm; Tensiune de alimentare 12 V, 320 mA ; Putere consumata 3.8 W; Sursa de alimentare externa Input AC 100–240 V; 50/60 Hz; Output DC 12 V. Cerințe de certificare: Termen de garanție: ≥24 luni Instalare completă și instruire pentru produs oferit	1-30 oscilatii/min Unghi de inclinare fix 7°; Mecanism de functionare direct drive-da; Controlul digitala al timpului si vitezei- da; Timp maxim de functionare in mod continuu 168 ore (7 zile); Setare digitala a timpului 1min-24 ore / non-stop; Incarcare maxima 1 kg; Dimensiune platforma 215x215 mm; Dimensiuni totale (W×D×H) 220x205x120mm; Tensiune de alimentare 12 V, 320 mA ; Putere consumata 3.8 W; Sursa de alimentare externa Input AC 100–240 V; 50/60 Hz; Output DC 12 V. Cerințe de certificare: Termen de garanție: 24 luni Instalare completă și instruire pentru produs oferit	
TOTAL						

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

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