

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: ocde-b3wdp1-MD-1750838143077 din 25.06.2025
Obiectul achiziției: Utilaj și consumabile pentru controlul siguranței produselor alimentare (LÎPA)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Bunuri/servicii						
2. pH metru de laborator	C11 Labart	Belgia	Consort	Ph-metru de laborator Compensare automata si manuala cu temperatura in domeniu : 0..80 ° C Domeniu pH : 0...14 Rezolutie : 0.001 pH Acuratete : 0.001 pH Domeniu Redox : ± 1000 mV Rezolutie : ± 0,1 mV Conectare BNC pentru electrozi ph si redox Calibrare automata in 3 puncte (4.01, 7.00 si 10.01) Display LCD, Tastatura rezistenta la apa, base si acizi slabi Include , solutii buffer ph 4.01, 7.00,	Ph-metru, C11 Labart, Consort Compensare automata cu temperatura in domeniu: 0..80 ° C Domeniu pH: 0...14 Rezolutie: 0.01 pH Acuratete: 0.01 pH Domeniu Redox: ± 2000 mV Rezolutie: ± 1 mV Conectare BNC pentru electrozi pH si redox Calibrare automata în 3 puncte (la alegere, inclusiv 1.68, 2.00, 4.00, 4.01, 6.87, 6.99, 9.18, 9.21, 9.95, 10.01, 12.00, 12.45) Display LCD, Tastatura rezistenta la	

				10,01, suport pentru electrod si electrodul de uz general cu conectare BNC Electrod cu corp din plastic/ sticla cu electrolit/ gel sonda si cablu USB, solutie de curatare a electrodului, manual de instructiuni si certificate de calitate pH metru se livreaza cu set complet de operare	apa, base si acizi slabi Include: solutii buffer ph 4.01, 7.00, 10,01, suport pentru electrod si electrodul de uz general cu conectare BNC Electrod combinat cu corp din plastic/ sticla cu electrolit/ gel, conectare BNC, Cablu USB de conectare la PC, manual de instructiuni si certificate de calitate pH-metru se livreaza cu set complet de operare	
5. Etuva termostat cu convecție naturala	UN260	Germania	Memmert	Domeniu de temperatura: 5 .. 300°C Variatia temperaturii la 150°C 1,0 -1,8 ±K Fluctuatia temperaturii la 150°C 0,5- 0.8 ± K Timp necesar de incalzire pana 150 °C 40-50 min Alimentare 230 V, Frecventa 50/60 Hz Putere nominala 2.25 kW Consum energetic la 150 °C 355 Wh/h Volum interior / util 250-255 L Incarcarea maxima 250-270 Kg Incarcarea pe raft 30-40 Kg Nr. Usi 1 Numar de rafturi (incluse/optional) 2/8 Interfata USB Dimensiuni interioare: latime / 600- 610 mm Inaltime / 750- 760 mm Adancime / 540- 550 mm Dimensiuni exterioare: latime / 800- 810 mm	Etuvă termostat, UN260, Memmert Domeniu de temperatură: +20 .. 300°C Variatia temperaturii la 100°C ±0,1 K Fluctuatia temperaturii mai sus de 100°C ±0,5 K Alimentare 230 V, Frecventa 50/60 Hz Putere nominala 3.4 kW Volum interior / util: 256 L Incarcarea maxima: 300 Kg Incarcarea pe raft: 20 Kg Nr. Usi 1 Numar de rafturi (incluse/optional): 2/9 Interfata USB Dimensiuni interioare: Latime: 640 mm Inaltime: 800 mm Adancime: 500 mm	

				Inaltime / 960- 965 mm Adancime / 750-760 mm	Dimensiuni exterioare: Latime: 824 mm Inaltime: 1183 mm Adancime: 684 mm	
6. Autoclav vertical (de podea) cu o singura camera de sterilizare, cu încărcare superioară	AE-110-DRY	Spania	Raypa	Constructie interioara si exterioara din otel inoxidabil rezistent la coroziune; Capac cu deschidere prin apasarea unei taste Volum autoclav: minim 100 litri Temperatura si timpul vor putea fi setate liber, temperatura de sterilizare sa poata fi reglata in intervalul 100- 140°C 2 senzori de temperatura Presiune de abur min 4,0 bar Mesaj pe display pentru inlocuirea filtrului în functie de numărul de cicluri de sterilizare Control prin microprocessor cu afisarea grafica pe display color a temperaturii si presiunii, cod de culoare pentru indicarea stadiului ciclului de sterilizare, Memorie încorporată cu stocarea ultimelor 100 de cicluri de sterilizare, Control complet automat al procesului de sterilizare prin microprocesor cu cel puțin 10 programe, Monitorizare independentă a temperaturii și presiunii Alarmer vizuale și auditive Port USB pentru PC Parametrii ce pot fi programati in timpul sterilizarii : - temperatura de sterilizare,	Autoclav vertical AE-110-DRY, RAYPA Constructie interioara si exterioara din otel inoxidabil rezistent la coroziune; Capac cu deschidere prin apasarea unei taste Volum autoclav: 115 litri Temperatura si timpul vor putea fi setate liber, temperatura de sterilizare sa poata fi reglata in intervalul 100- 140°C 2 senzori de temperatura Presiune de abur 2.3 bar Mesaj pe display pentru inlocuirea filtrului în functie de numărul de cicluri de sterilizare Control prin microprocessor cu afisarea grafica pe display color a temperaturii si presiunii, cod de culoare pentru indicarea stadiului ciclului de sterilizare, Memorie încorporată cu stocarea ultimelor 100 de cicluri de sterilizare, Control complet automat al procesului de sterilizare prin microprocesor cu cel puțin 10 programe, Monitorizare independentă a	

				- timpul de sterilizare, - ciclul de uscare, - timpul de uscare, - tipul de sterilizare solid/lichid,etc. Ventile de siguranta; Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu elemente de siguranță, indicare și avertizare: - Sistem de siguranță care împiedică deschiderea ușii atunci când incinta este presurizată; - Nu trebuie să se producă abur în interiorul încăperii când ușa este deschisă; - Ciclul de lucru nu va porni dacă ușa este deschisă sau nu este blocată corect; - Ușa nu poate fi deblocată până când temperatura nu atinge valoarea finală setată sau până când presiunea din încăperea nu atinge valoarea presiunii atmosferice și presiunea atmosferică; Supape de siguranță; Dețin marcaj CE și Declarație de Conformitate CE Echipamentul complet va include următoarele accesorii: - 1 pompă de vid cu inel de apă pentru pre și post vidare, - 2 coșuri din oțel inoxidabil suprapuse	temperaturii și presiunii Alarmer vizuale și auditive Port USB pentru PC Parametrii ce pot fi programati in timpul sterilizarii : - temperatura de sterilizare, - timpul de sterilizare, - ciclul de uscare, - timpul de uscare, - tipul de sterilizare solid/lichid,etc. Ventile de siguranta; Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu elemente de siguranță, indicare și avertizare: - Sistem de siguranță care împiedică deschiderea ușii atunci când incinta este presurizată; - Nu trebuie să se producă abur în interiorul încăperii când ușa este deschisă; - Ciclul de lucru nu va porni dacă ușa este deschisă sau nu este blocată corect; - Ușa nu poate fi deblocată până când temperatura nu atinge valoarea finală setată sau până când presiunea din încăperea nu atinge valoarea presiunii atmosferice și presiunea atmosferică; Supape de siguranță; Dețin marcaj CE și Declarație de Conformitate CE Echipamentul complet va include	
--	--	--	--	--	---	--

					următoarele accesorii: - 1 pompă de vid cu inel de apă pentru pre și post vidare, - 2 coșuri din oțel inoxidabil suprapuse	

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
 Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**