

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: ocds-b3wdp1-MD-1782195077526 din 23.06.2026

Obiectul achiziției: Achiziționarea echipamentului de laborator pentru anul 2026

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
Lot 7. Autoclav de laborator microbiologic pentru sterilizarea materialelor, mediilor de cultură și deșeurilor biologice.	AES-110	Spania	Raypa	1.Cerințe tehnice minime: Volumul utilizabil al camerei de sterilizare: 100-110 L; Dimensiunile utile ale camerei (diametru x înălțime): aproximativ 400-450 x 800-900 mm; Volumul rezervorului de apă al camerei de sterilizare: 5-6 L; Material exterior: AISI-304 sau echivalent; Materialul camerei de sterilizare: AISI-316L sau echivalent; Intervalul de temperatură de sterilizare: 100 - 134°C; Presiune maximă (peste presiunea atmosferică): 2,1 bar; Mod de deschidere a ușii: ușă cu deschidere în plan orizontal cu roată de blocare; Afișaj: LCD digital; Dimensiunea ecranului: minimum 2 linii x 16 caractere; Număr total de programe disponibile: minimum 10; Control automat cu microprocesor; Cronometru de pornire; Mod agar (menținerea temperaturii după finalizarea ciclului 40-80°C); Răcire rapidă a solidelor (buton manual pentru o fază de răcire mai rapidă); Timp de sterilizare reglabil: aproximativ 1 - 250 min; Afișarea presiunii: manometru pe panoul de control; Distribuția apei: apa este livrată direct în camera de sterilizare; Sistem de drenaj:inclus: Dimensiuni externe (lățime x adâncime x înălțime): aproximativ 600-650 x 690-550 x 1400-1500 mm. Înălțime de încărcare:aproximativ 1000-1200 mm; Tensiune de alimentare: aproximativ 380-400 V (3P+N) 32 A, 50Hz; Accesorii incluse: minim 3 coșuri din oțel inoxidabil. Imprimantă integrată. Accesorii incluse sistem de filtrare a apei de alimentare, precum și toate componentele necesare instalării și utilizării. Supapă de siguranță; Termostat de siguranță cu resetare manuală pentru elementele de încălzire; Sistem pneumatic de blocare a ușii în timpul existenței presiunii pozitive în interiorul camerei de sterilizare; Senzor de ușă deschisă; Mai multe alarme vizuale și acustice de siguranță și avertizare; Condiții obligatorii: livrarea la sediul beneficiarului; instalarea și punerea în funcțiune; instruirea personalului la sediul beneficiarului; manual de utilizare în limba română; marcaj CE; garanție minim 24 luni. Termenul de livrare: 90 de zile de la semnarea contractului.Certificat de Etalonare Locație/destinatar final: CSP Cahul.	Autoclav vertical AES-110 Raypa 1.Cerințe tehnice oferite: Volumul utilizabil al camerei de sterilizare: 110 L; Dimensiunile utile ale camerei (diametru x înălțime): aproximativ 400 x 850 mm; Volumul de apă necesar pentru camera de sterilizare: 5-6 L (apa este turnată direct în camera de sterilizare și nu este necesar rezervor separat); Material exterior: AISI-304; Materialul camerei de sterilizare: AISI-316L; Intervalul de temperatură de sterilizare: 100 - 134°C; Presiune maximă (peste presiunea atmosferică): 2,1 bar; Mod de deschidere a ușii: ușă cu deschidere în plan orizontal cu roată de blocare; Afișaj: LCD digital; Dimensiunea ecranului: minimum 2 linii x 16 caractere; Număr total de programe disponibile: 10; Control automat cu microprocesor; Cronometru de pornire; Mod agar (menținerea temperaturii după finalizarea ciclului 40-80°C); Răcire rapidă a solidelor (buton manual pentru o fază de răcire mai rapidă); Timp de sterilizare reglabil: 1 - 250 min; Afișarea presiunii: manometru pe panoul de control; Distribuția apei: apa este livrată direct în camera de sterilizare; Sistem de drenaj:inclus: Dimensiuni externe (lățime x adâncime x înălțime): 610 x 700 x 1435 mm. Înălțime de încărcare:aproximativ 1120 mm; Tensiune de alimentare: 400 V (3P+N) 32 A, 50Hz; Accesorii incluse: 3 coșuri din oțel inoxidabil. Imprimantă integrată. Sistem de filtrare a apei de alimentare nu este necesar deoarece autoclava nu trebuie conectată la apă. Toate componentele necesare instalării și utilizării. Supapă de siguranță; Termostat de siguranță cu resetare manuală pentru elementele de încălzire; Sistem pneumatic de blocare a ușii în timpul existenței presiunii pozitive în interiorul camerei de sterilizare; Senzor de ușă deschisă; Mai multe alarme vizuale și acustice de siguranță și avertizare; Condiții obligatorii: livrarea la sediul beneficiarului; instalarea și punerea în funcțiune; instruirea personalului la sediul beneficiarului; manual de utilizare în limba română; marcaj CE; garanție 24 luni. Termenul de livrare: 90 de zile de la semnarea contractului.Certificat de Etalonare nu este aplicabil pentru produsul dat. Locație/destinatar final: CSP Cahul.	Conform cerințelor tehnice solicitate; marcaj CE; certificat de etalonare/verificare metrologică după caz

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
Lot 22. Incubator CO2 cu control O2 volum 100 litre	ICO105	Germania	Memmert	Incubator CO ₂ cu control O ₂ . Cerințe tehnice minime: tip incubator CO ₂ cu control O ₂ ; control O ₂ intervalul 1%-20/25%, controlul CO ₂ intervalul - 0-20%, volum interior 90-100 L; domeniu de temperatură de la ambient + 4 °C până la 60 °C; stabilitate a temperaturii ±0,2 °C; uniformitate a temperaturii 0,5 °C; control independent CO ₂ și O ₂ ; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune și dezinfectanți; control digital al parametrilor de funcționare; sistem de umidificare controlată; interfețe USB și rețea pentru transfer și monitorizare date; sistem de alarmă pentru temperatură și gaze (CO ₂ și O ₂) și ușa deschisă; sistem de siguranță: protecție la supratemperatură, protecție la deviații ale concentrațiilor de CO ₂ și O ₂ față de valorile setate, alarmă ușă deschisă, protecție la întreruperea alimentării și repornire automată; sistem de calibrare pentru senzori de gaze; alimentare 230 V / 50 Hz. Accesorii incluse: rafturi/grilaje și toate componentele necesare instalării și utilizării. Condiții obligatorii: livrarea la sediul beneficiarului; instalarea și punerea în funcțiune; instruirea personalului la sediul beneficiarului; manual de utilizare în limba română; marcaj CE; garanție minim 24 luni. Termenul de livrare: 90 de zile de la semnarea contractului. Certificat de Etalonare Locație/destinatar final: Laboratorul microbiologie sanitară.	Incubator CO₂ cu control O₂ ICO105, Memmert Incubator CO ₂ cu control O ₂ . Cerințe tehnice oferite: tip incubator CO ₂ cu control O ₂ ; control O ₂ intervalul 1%-20%, controlul CO ₂ intervalul - 0-20%, volum interior 107 L; domeniu de temperatură de la ambient + 5 °C până la 50 °C; stabilitate a temperaturii ±0,1 °C; uniformitate a temperaturii 0,3 °C; control independent CO ₂ și O ₂ ; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune și dezinfectanți; control digital al parametrilor de funcționare; sistem de umidificare controlată; interfețe USB și rețea pentru transfer și monitorizare date; sistem de alarmă pentru temperatură și gaze (CO ₂ și O ₂) și ușa deschisă; sistem de siguranță: protecție la supratemperatură, protecție la deviații ale concentrațiilor de CO ₂ și O ₂ față de valorile setate, alarmă ușă deschisă, protecție la întreruperea alimentării și repornire automată; funcție de calibrare pentru senzori de gaze (precalibrat de la uzină cu prezența certificatului); alimentare 230 V / 50 Hz. Accesorii incluse: rafturi/grilaje și toate componentele necesare instalării și utilizării. Condiții obligatorii: livrarea la sediul beneficiarului; instalarea și punerea în funcțiune; instruirea personalului la sediul beneficiarului; manual de utilizare în limba română; marcaj CE; garanție 24 luni. Termenul de livrare: 90 de zile de la semnarea contractului. Certificat de Etalonare Locație/destinatar final: Laboratorul microbiologie sanitară.	Conform cerințelor tehnice solicitate; marcaj CE; certificat de etalonare/verificare metrologică după caz

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