

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1782195077526 din 23.06.2026**

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de laborator anul 2026**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
1.	38000000-5	Lot 1. Autoclav	TS60	Spania	Auxilab	Autoclav de sterilizare. Cerințe tehnice minime: capacitate cameră 50–60 L; cameră și ușă din oțel inoxidabil AISI 304 sau AISI 316L, rezistent la coroziune și presiune; generator de abur integrat; interval de temperatură 121–134 °C; control prin microprocesor; afișaj digital pentru monitorizarea în timp real a temperaturii și presiunii; programe presetate pentru 121 °C și 134 °C, cu posibilitatea ajustării parametrilor de timp de sterilizare și uscare; sistem de pre-vacuum și post-vacuum pentru evacuarea aerului și uscare eficientă; parametri de control ai temperaturii prin senzori PT100 clasa A; funcție de autodiagnosticare erori; sistem de siguranță și monitorizare: senzori de temperatură, senzori de presiune, senzor lipsă apă, protecție la suprapresiune, protecție la supratemperatură, supapă de suprapresiune, blocare ușă cu interblocare până la depresurizare completă și oprire automată; alimentare electrică 380 V / 50 Hz trifazat. Accesorii incluse: coșuri/tăvițe și sistem de filtrare a apei de alimentare, precum 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: LRN în infecții imunodirijabile și hepatite virale.	Autoclav de sterilizare. Cerințe tehnice minime: capacitate cameră 60 L; cameră și ușă din oțel inoxidabil AISI 304 sau AISI 316L, rezistent la coroziune și presiune; generator de abur integrat; interval de temperatură 121–134 °C; control prin microprocesor; afișaj digital pentru monitorizarea în timp real a temperaturii și presiunii; programe presetate pentru 121 °C și 134 °C, cu posibilitatea ajustării parametrilor de timp de sterilizare și uscare; sistem de pre-vacuum și post-vacuum pentru evacuarea aerului și uscare eficientă; parametri de control ai temperaturii prin senzori PT100 clasa A; funcție de autodiagnosticare erori; sistem de siguranță și monitorizare: senzori de temperatură, senzori de presiune, senzor lipsă apă, protecție la suprapresiune, protecție la supratemperatură, supapă de suprapresiune, blocare ușă cu interblocare până la depresurizare completă și oprire automată; alimentare electrică 380 V / 50 Hz trifazat. Accesorii incluse: coșuri/tăvițe și sistem de filtrare a apei de alimentare, precum 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: LRN în infecții imunodirijabile și hepatite virale.	ISO CE

2.	38000000-5	Lot 2. Autoclav	AXL22	Spania	Auxilab	Autoclav de laborator pentru microbiologie, capacitate mică. Cerințe tehnice minime: capacitate cameră 20–25 L; autoclav tip vertical (top-loading), destinat sterilizării mediilor de cultură, sticlăriei și decontaminării deșeurilor biologice/microbiologice (inclusiv în saci autoclavabili de dimensiuni reduse); cameră de sterilizare din oțel inoxidabil rezistent la coroziune (minim AISI 304 sau echivalent); tehnologie de sterilizare cu abur saturat sub presiune, cu sistem de evacuare a aerului (gravitațional sau puls vacuum); programe de sterilizare obligatorii: lichide, solide și deșeuri (waste); temperaturi de sterilizare minime: 121 °C și 134 °C; funcție de răcire controlată pentru lichide. Control microprocesor; afișaj digital (LCD sau touchscreen); monitorizarea parametrilor (temperatură, presiune, timp); sistem de trasabilitate (port USB și/sau imprimantă); sistem de alimentare cu apă (rezervor integrat sau conexiune directă), cu protecție la lipsă apă; sistem de blocare automată a capacului cu siguranță la presiune; supapă de suprapresiune; protecție termică și oprire automată în caz de eroare; alimentare 230 V / 50 Hz. Accesorii incluse: Coșuri / suporturi pentru încărcare, Recipient / tavă pentru colectarea lichidelor, Suport pentru flacoane sau saci autoclavabili mici. 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: LRN în secvențiere genomică.	Autoclav de laborator pentru microbiologie, capacitate mică. Cerințe tehnice minime: capacitate cameră 20–25 L; autoclav tip vertical (top-loading), destinat sterilizării mediilor de cultură, sticlăriei și decontaminării deșeurilor biologice/microbiologice (inclusiv în saci autoclavabili de dimensiuni reduse); cameră de sterilizare din oțel inoxidabil rezistent la coroziune (minim AISI 304 sau echivalent); tehnologie de sterilizare cu abur saturat sub presiune, cu sistem de evacuare a aerului (gravitațional sau puls vacuum); programe de sterilizare obligatorii: lichide, solide și deșeuri (waste); temperaturi de sterilizare minime: 121 °C și 134 °C; funcție de răcire controlată pentru lichide. Control microprocesor; afișaj digital (LCD sau touchscreen); monitorizarea parametrilor (temperatură, presiune, timp); sistem de trasabilitate (port USB și/sau imprimantă); sistem de alimentare cu apă (rezervor integrat sau conexiune directă), cu protecție la lipsă apă; sistem de blocare automată a capacului cu siguranță la presiune; supapă de suprapresiune; protecție termică și oprire automată în caz de eroare; alimentare 230 V / 50 Hz. Accesorii incluse: Coșuri / suporturi pentru încărcare, Recipient / tavă pentru colectarea lichidelor, Suport pentru flacoane sau saci autoclavabili mici. 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: LRN în secvențiere genomică.	ISO CE
6.	38000000-5	Lot 6. Dulap de uscare universal cu ventilație forțată	NGP-40-LCD	Ucraina	Miz-ma	Dulap de uscare universal cu ventilație forțată. Cerințe tehnice minime: tip dulap de uscare universal cu ventilație forțată; volum interior 30-40 L; dimensiuni interne aproximativ 400 × 320 × 250 mm (+/-10mm); dimensiuni externe: aproximativ 600 × 750 × 500 mm(+/-10mm); domeniu de temperatură de la ambient + 10 °C până la 300 °C; rezoluție setare: 0,1°C (până la 100°C), 0,5°C peste 100°C ; uniformitate a temperaturii ±1 °C; senzori de temperatură 2 × Pt100 clasa A; control digital al temperaturii cu sistem de reglare tip PID sau echivalent funcțional; afișaj digital dual pentru parametrii de funcționare; sistem de siguranță: protecție la supratemperatură, alarmă de funcționare și oprire automată la depășirea limitelor de temperatură; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la temperaturi înalte și coroziune; ventilație forțată reglabilă, silențioasă; capacitate de încărcare 55-60 kg; port de acces Ø 20–30 mm. Accesorii incluse: minimum 2 grătar inclus. 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.	Dulap de uscare universal cu ventilație forțată. Cerințe tehnice minime: tip dulap de uscare universal cu ventilație forțată; volum interior 30-40 L; dimensiuni interne aproximativ 400 × 320 × 250 mm (+/-10mm); dimensiuni externe: aproximativ 600 × 750 × 500 mm(+/-10mm); domeniu de temperatură de la ambient + 10 °C până la 300 °C; rezoluție setare: 0,1°C (până la 100°C), 0,5°C peste 100°C ; uniformitate a temperaturii ±1 °C; senzori de temperatură 2 × Pt100 clasa A; control digital al temperaturii cu sistem de reglare tip PID sau echivalent funcțional; afișaj digital dual pentru parametrii de funcționare; sistem de siguranță: protecție la supratemperatură, alarmă de funcționare și oprire automată la depășirea limitelor de temperatură; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la temperaturi înalte și coroziune; ventilație forțată reglabilă, silențioasă; capacitate de încărcare 55-60 kg; port de acces Ø 20–30 mm. Accesorii incluse: minimum 2 grătar inclus. 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.	ISO

7.	38000000-5	Lot 7. Autoclav de laborator microbiologic pentru sterilizarea materialelor, mediilor de cultură și deșeurilor biologice.	TS110	Spania	Auxilab	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.	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.	ISO CE
----	------------	---	-------	--------	---------	---	---	--------

13.	38000000-5	Lot 13. Distilator	D-25	Ucraina	Livam	Tip: Distilator laborator; Productivitate: 20–25 L/h; Rezervor depozitare: 30–50 L cu robinet; Conductivitate apă: 2,3–2,5 µS/cm; Tip distilare: o singură distilare; Alimentare: 380–400 V / 50–60 Hz, trifazat, 9-15 kW; Control: electronic (oprire/repornire automată la nivel apă, detector impurități cu alarmă vizuală, oprire termostatică la nivel scăzut, protecție scurgeri cu electrovalvă); Construcție: încălzitor, evaporator, rezervor depozitare și condensator inox; Carcasă: oțel galvanizat, pereți dubli, acoperire epoxidică; Montare: pe masă sau perete; Accesorii incluse: cablu alimentare, supapă electromagnetică cu racord, furtun intrare apă 1/2" (ø12,7 mm), furtun evacuare apă 3/4" (ø19 mm), set 3 filtre dedurizare; Piese de schimb: set elemente încălzire. 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. Locație/destinatar final: CSP Orhei.	Tip: Distilator laborator; Productivitate: 20–25 L/h; Rezervor depozitare: 30–50 L cu robinet; Conductivitate apă: 2,3–2,5 µS/cm; Tip distilare: o singură distilare; Alimentare: 380–400 V / 50–60 Hz, trifazat, 9-15 kW; Control: electronic (oprire/repornire automată la nivel apă, detector impurități cu alarmă vizuală, oprire termostatică la nivel scăzut, protecție scurgeri cu electrovalvă); Construcție: încălzitor, evaporator, rezervor depozitare și condensator inox; Carcasă: oțel galvanizat, pereți dubli, acoperire epoxidică; Montare: pe masă sau perete; Accesorii incluse: cablu alimentare, supapă electromagnetică cu racord, furtun intrare apă 1/2" (ø12,7 mm), furtun evacuare apă 3/4" (ø19 mm), set 3 filtre dedurizare; Piese de schimb: set elemente încălzire. 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. Locație/destinatar final: CSP Orhei.	ISO
14.	38000000-5	Lot 14. Termostat CU RĂCIRE	TS-80	RUSSIA	Kasimov	Termostat cu răcire (incubator cu aer uscat). Cerințe tehnice minime: volum interior 100–150 L; domeniu de temperatură +4...+70 °C; pas de reglare 0,1 °C; stabilitate a temperaturii 0,2 °C; sistem de încălzire cu convecție; sistem de răcire integrat; control digital al temperaturii; afișaj electronic pentru parametrii de funcționare; protecții: supratemperatură și alarmă pentru erori de temperatură; uși duble; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune și dezinfectanți; rafturi 3-4 buc.; eficiență energetică clasa A sau echivalent; alimentare conform standardului producător. Accesorii incluse: rafturi/grilaje și toate componentele necesare 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: CSP Soroca.	Termostat cu răcire (incubator cu aer uscat). Cerințe tehnice minime: volum interior 100–150 L; domeniu de temperatură +4...+70 °C; pas de reglare 0,1 °C; stabilitate a temperaturii 0,2 °C; sistem de încălzire cu convecție; sistem de răcire integrat; control digital al temperaturii; afișaj electronic pentru parametrii de funcționare; protecții: supratemperatură și alarmă pentru erori de temperatură; uși duble; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune și dezinfectanți; rafturi 3-4 buc.; eficiență energetică clasa A sau echivalent; alimentare conform standardului producător. Accesorii incluse: rafturi/grilaje și toate componentele necesare 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: CSP Soroca.	ISO
21.	38000000-5	Lot 21. Termostat	TS-80	RUSSIA	Kasimov	Termostat de laborator. Cerințe tehnice minime: capacitate 80–100 L; domeniu de temperatură programabil 37–60 °C; rezoluție de programare 1 °C; timp de funcționare reglabil 1–999 min și funcționare continuă; control prin microprocesor; afișaj digital tip LCD sau LED; ușă dublă, cu ușă interioară din sticlă; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune și dezinfectanți; sistem de alarmă vizuală și sonoră; alimentare 220 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: CSP Balti.	Termostat de laborator. Cerințe tehnice minime: capacitate 80–100 L; domeniu de temperatură programabil 37–60 °C; rezoluție de programare 1 °C; timp de funcționare reglabil 1–999 min și funcționare continuă; control prin microprocesor; afișaj digital tip LCD sau LED; ușă dublă, cu ușă interioară din sticlă; cameră interioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune și dezinfectanți; sistem de alarmă vizuală și sonoră; alimentare 220 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: CSP Balti.	ISO

22.	38000000-5	Lot 22. Incubator CO2 cu control O2 volum 100 litre	R150 Nahita	Spania	Auxilab	Incubator CO₂ cu control O₂. Cerințe tehnice minime: tip incubator CO₂ cu control O₂; control O₂ intervalul 1%-20/25%, controlul CO₂ 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 CO₂ și O₂; 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 (CO₂ și O₂) și ușa deschisă; sistem de siguranță: protecție la supratemperatură, protecție la deviații ale concentrațiilor de CO₂ și O₂ 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. Cerințe tehnice minime: tip incubator CO₂ cu control O₂; control O₂ intervalul 1%-20/25%, controlul CO₂ 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 CO₂ și O₂; 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 (CO₂ și O₂) și ușa deschisă; sistem de siguranță: protecție la supratemperatură, protecție la deviații ale concentrațiilor de CO₂ și O₂ 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.	ISO CE
-----	------------	---	-------------	--------	---------	--	--	--------

26.	38000000-5	Lot 26. Incubator automat cu dioxid de carbon	R50 Nahita	Spania	Auxilab	Volumul camerei de lucru: Aproximativ 45-55 l. Intervalul de temperatură de lucru: De la temperatura ambiantă $\approx +5^{\circ}\text{C}$ până la $\approx 50^{\circ}\text{C}$. Precizia menținerii temperaturii: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Reglarea concentrației de CO_2: De la 0 la $\approx 20\%$. Precizia menținerii concentrației de CO_2: $\pm 0,1\%$. Senzor CO_2: Control al concentrației prin senzor infraroșu cu calibrare automată. Reglarea umidității: Până la 90–95 % prin sistem de umidificare integrat. Mod de sterilizare: La 180°C. Alimentare electrică: 220–240 V, 50/60 Hz. Material cameră interioară: Oțel inoxidabil rezistent la coroziune, cu suprafețe netede, ușor de curățat și dezinfectat. Ușă interioară: Din sticlă, pentru vizualizarea probelor și reducerea pierderilor de temperatură și CO_2 la deschidere. Rafturi interne: Reglabile pe înălțime, pentru amplasarea și organizarea optimă a probelor. Sistem de control: Digital, cu microprocesor, pentru setarea precisă a temperaturii și a celorlalți parametri de funcționare. Afișaj: Digital, pentru monitorizarea clară a parametrilor în timp real. Sistem de alarmă: Acustică și vizuală, care se declanșează în cazul deviațiilor de temperatură și concentrație de CO_2. Design / Format: Execuție compactă de tip desktop, adecvată pentru utilizare pe mesele de lucru din laboratoare clinice, de cercetare și mobile. 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 factori fizici, radiologici și măsurări instrumentale.	Volumul camerei de lucru: Aproximativ 45-55 l. Intervalul de temperatură de lucru: De la temperatura ambiantă $\approx +5^{\circ}\text{C}$ până la $\approx 50^{\circ}\text{C}$. Precizia menținerii temperaturii: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Reglarea concentrației de CO_2: De la 0 la $\approx 20\%$. Precizia menținerii concentrației de CO_2: $\pm 0,1\%$. Senzor CO_2: Control al concentrației prin senzor infraroșu cu calibrare automată. Reglarea umidității: Până la 90–95 % prin sistem de umidificare integrat. Mod de sterilizare: La 180°C. Alimentare electrică: 220–240 V, 50/60 Hz. Material cameră interioară: Oțel inoxidabil rezistent la coroziune, cu suprafețe netede, ușor de curățat și dezinfectat. Ușă interioară: Din sticlă, pentru vizualizarea probelor și reducerea pierderilor de temperatură și CO_2 la deschidere. Rafturi interne: Reglabile pe înălțime, pentru amplasarea și organizarea optimă a probelor. Sistem de control: Digital, cu microprocesor, pentru setarea precisă a temperaturii și a celorlalți parametri de funcționare. Afișaj: Digital, pentru monitorizarea clară a parametrilor în timp real. Sistem de alarmă: Acustică și vizuală, care se declanșează în cazul deviațiilor de temperatură și concentrație de CO_2. Design / Format: Execuție compactă de tip desktop, adecvată pentru utilizare pe mesele de lucru din laboratoare clinice, de cercetare și mobile. 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 factori fizici, radiologici și măsurări instrumentale.	ISO CE
-----	------------	---	------------	--------	---------	---	---	--------

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Academiei,3**

Valabilitatea ofertei: 60 zile

21.07.2026