

[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: LP nr.ocds-b3wdp1-MD-1782195077526/21637422 din: 23.06.2026 conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției:Echipament de laborator anul 2026							
Nr.	Denumirea lot	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
2	Autoclav	BKQ-Z30I	China	Biobase	Autoclav de laborator pentru microbiologie, capacitate mică. Cerețe 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. Cerețe tehnice minime: capacitate cameră 30 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 (AISI 304); 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: 105 °C și 136 °C; funcție de răcire controlată pentru lichide. Control microprocesor; afișaj digital (LCD); monitorizarea parametrilor (temperatură, presiune, timp); sistem de trasabilitate (imprimantă inclusa în oferta); 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.	CE ISO
6	Dulap de uscare universal cu ventilație forțată	DOF-HAS30E	China	Infitek	Dulap de uscare universal cu ventilație forțată. Cerețe 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 parametri 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. Cerețe tehnice minime: tip dulap de uscare universal cu ventilație forțată; volum interior 30 L; dimensiuni interne aproximativ310*310*310mm ;dimensiuni externe: aproximativ440*495*670mm ; 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 parametri 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.	CE ISO

7	Autoclav de laborator microbiologic pentru sterilizarea materialelor, mediilor de cultură și deșeurilor biologice.	HS-HSC100P	China	Hongshun Medical Instrument Co., Ltd.	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.	CE ISO
8	Balanță electronică de 1 kg cu precizia: 0,01	BE10002	China	Biobase	Balanță electronică de precizie pentru laborator. Destinație: cântărirea probelor în condiții de laborator. Cerințe tehnice minime: capacitate 1000 g; precizie (diviziune) 0,01; calibrare internă automată sau externă; unități de măsură minim g, mg; afișaj digital (LCD/LED), iluminat; platformă de cântărire din material rezistent la coroziune (ex. inox), dimensiune minim 100 mm; funcții: tarare (zero), calibrare, protecție la suprasarcină; alimentare 220-240 V / 50 Hz, adaptor inclus; condiții de operare: +10°C până la +30°C; carcasa rezistentă la uzură și substanțe de laborator; accesorii incluse: adaptor, greutate pentru calibrare (dacă este cazul), manual de utilizare. 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 Causeni.	Balanță electronică de precizie pentru laborator. Destinație: cântărirea probelor în condiții de laborator. Cerințe tehnice minime: capacitate 1100 g; precizie (diviziune) 0,01; calibrare externă; unități de măsură minim g, mg; afișaj digital (LCD/LED), iluminat; platformă de cântărire din material rezistent la coroziune (ex. inox), dimensiune minim 130 mm; funcții: tarare (zero), calibrare, protecție la suprasarcină; alimentare 220-240 V / 50 Hz, adaptor inclus; condiții de operare: +10°C până la +30°C; carcasa rezistentă la uzură și substanțe de laborator; accesorii incluse: adaptor, greutate pentru calibrare (dacă este cazul), manual de utilizare. 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 Causeni.	CE ISO
9	Deionizator de apă	SCSJ-I-10L	China	Biobase	Cerințe tehnice minime: echipament pentru producerea apei purificate de grad II pentru investigații cromatografice și spectrometrie de absorbție atomică, conform SM SR EN ISO 3696:2006; calitatea apei produsă: conductivitate ≤ 0,1 μS/cm; rezistivitate 15-18 MΩ cm; capacitate de producere 5-7 L/oră; alimentare cu apă distilată ca apă de intrare; sistem de monitorizare continuă a conductivității și temperaturii în timpul procesului de purificare; afișaj digital pentru parametrii de funcționare. Accesorii incluse: toate componentele necesare instalării, punerii în funcțiune 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. Locație/destinatar final: CSP Comrat.	Cerințe tehnice minime: echipament pentru producerea apei purificate de grad II pentru investigații cromatografice și spectrometrie de absorbție atomică, conform SM SR EN ISO 3696:2006; calitatea apei produsă: conductivitate ≤ 0,055- 0,1 μS/cm; rezistivitate 10-18,25 MΩ cm; capacitate de producere 10L/oră; alimentare cu apă distilată ca apă de intrare; sistem de monitorizare continuă a conductivității și temperaturii în timpul procesului de purificare; afișaj digital pentru parametrii de funcționare. Accesorii incluse: toate componentele necesare instalării, punerii în funcțiune 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. Locație/destinatar final: CSP Comrat.	CE ISO

17	Autoclav orizontal pentru decontaminare	HS-HSC200P	China	Hongshun Medical Instrument Co., Ltd.	Autoclav pentru decontaminare deseuri. Cereințe tehnice minime: volum cameră aproximativ 200-210 L; cameră de sterilizare din oțel inoxidabil AISI 316L sau echivalent rezistent la coroziune și temperaturi înalte; diametru cameră aproximativ Ø 500 mm și lungime aproximativ 1000 mm; dimensiuni exterioare aproximativ 1690 × 830 × 1410(+/-10 mm); sistem de sterilizare cu abur sub presiune; generator de abur integrat; presiune de lucru minim 4 bar; temperaturi de sterilizare 121 °C și 134 °C; control electronic prin touchscreen; parametri de control temperatura prin senzori PT100 clasa A sau echivalent; ușă automată cu blocare de siguranță; interfețe USB și rețea pentru trasabilitate; memorie; sistem de răcire controlată a apei uzate; sistem de siguranță obligatoriu: senzori de temperatură, presiune și lipsă apă, protecție la suprapresiune, protecție la supratemperatură, blocare automată a ușii sub presiune și supapă de siguranță; alimentare electrică 380-400 V / 50 Hz trifazat. Accesorii incluse: coșuri, țevi, suporturi, sistem de filtrare pentru apă 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 IAAM RAM, infecții bacteriene și parazitoze.	Autoclav pentru decontaminare deseuri. Cereințe tehnice minime: volum cameră aproximativ 200-210 L; cameră de sterilizare din oțel inoxidabil AISI 316L sau echivalent rezistent la coroziune și temperaturi înalte; diametru cameră aproximativ Ø 500 mm și lungime aproximativ 1000 mm; dimensiuni exterioare aproximativ 1690 × 830 × 1410(+/-10 mm); sistem de sterilizare cu abur sub presiune; generator de abur integrat; presiune de lucru minim 4 bar; temperaturi de sterilizare 121 °C și 134 °C; control electronic prin touchscreen; parametri de control temperatura prin senzori PT100 clasa A sau echivalent; ușă automată cu blocare de siguranță; interfețe USB și rețea pentru trasabilitate; memorie; sistem de răcire controlată a apei uzate; sistem de siguranță obligatoriu: senzori de temperatură, presiune și lipsă apă, protecție la suprapresiune, protecție la supratemperatură, blocare automată a ușii sub presiune și supapă de siguranță; alimentare electrică 380-400 V / 50 Hz trifazat. Accesorii incluse: coșuri, țevi, suporturi, sistem de filtrare pentru apă 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 IAAM RAM, infecții bacteriene și parazitoze.	CE ISO
18	BLENDER digital de laborator (omogenizator) pentru microbiologie	MASTICATOR SILVER	Spania	IUL S.A	Volume de probe - de la 80 la 400 ml. Afișaj digital pentru setarea ușoară a vitezei și timpului. Două palete cu mișcare alternativă. Suprafețe exterioare și interioare din oțel inoxidabil AISI 304 lustruit. Fereastră în ușa frontală pentru observarea probelor ambalate în pungi în timpul omogenizării. Închidere basculantă cu ușă frontală detașabilă pentru a facilita operarea și curățarea. Probele microbiologice pot fi tratate fără riscuri pentru operator sau mediu, prin amestecarea paților solide și semisolide în pungi sigilate, eliminând producția în mediu de bioaerosoli. Specificații: Turație motor: 180...320 min ⁻¹ . Temporizator: Până la 10 h sau continuu Greutate: 13-20 kg. 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 Chisinau.	Volume de probe - de la 80 la 400 ml. Afișaj digital pentru setarea ușoară a vitezei și timpului. Două palete cu mișcare alternativă. Suprafețe exterioare și interioare din oțel inoxidabil AISI 304 lustruit. Fereastră în ușa frontală pentru observarea probelor ambalate în pungi în timpul omogenizării. Închidere basculantă cu ușă frontală detașabilă pentru a facilita operarea și curățarea. Probele microbiologice pot fi tratate fără riscuri pentru operator sau mediu, prin amestecarea paților solide și semisolide în pungi sigilate, eliminând producția în mediu de bioaerosoli. Specificații: Turație motor: 180...320 min ⁻¹ . Temporizator: continuu Greutate: 20 kg. 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 Chisinau.	CE ISO
21	Termostat	BJPX-H88K(D)	China	Biobase	Termostat de laborator. Cereințe tehnice minime: capacitate 88 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. Cereințe 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.	CE ISO
22	Incubator CO2 cu control O2 volum 100 litre	LSQ-100	China	ZHENGZHOU LABOAO INSTRUMENT EQUIPMENT CO.,LTD	Incubator CO2 cu control O2. Cereințe 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. Cereințe tehnice minime: tip incubator CO2 cu control O2; control O2 intervalul 1%-20/25%, controlul CO2 intervalul - 0-20%, volum interior 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.	CE ISO

26	Incubator automat cu dioxid de carbon	ICB-C60AH	China	SCITEK GLOBAL CO.,LTD	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.	CE ISO
27	Cititor de plăci ELISA	BK-EL10D	China	Biobase	compatibil cu plăci de 96 godeuri, filtre de lungime de undă aproximativ 450–650nm, diapazon de măsurare lungimi de undă aproximativ 340-850 nm, domeniu de citire aproximativ 0-6 Abs/ -, linearitate +/-2%, rezoluție aproximativ – 0,001 Abs/Precizia CV $\leq 0,2\%$ (0,3-3 Abs), Photodetector, software ELISA inclus p/u PC, Calculator și imprimantă incluse în set, conectare prin USB, conexiune la imprimantă 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, suport tehnic sau calibrare Locație/destinatar final: (Sajin O.).	compatibil cu plăci de 96 godeuri, filtre de lungime de undă aproximativ 450–650nm, diapazon de măsurare lungimi de undă aproximativ 340-850 nm, domeniu de citire aproximativ 0-6 Abs/ -, linearitate +/-2%, rezoluție aproximativ – 0,001 Abs/Precizia CV $\leq 0,2\%$ (0,3-3 Abs), Photodetector, software ELISA inclus p/u PC, Calculator și imprimantă incluse în set, conectare prin USB, conexiune la imprimantă 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, suport tehnic sau calibrare Locație/destinatar final: (Sajin O.).	CE ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Perminov Andrei
În calitate de: Administrator Ofertantul: ImpulsProGroup SRL
Adresa: str. Nicolai Zelinski, nr. 31/B, ap. 51