

Specificații tehnice (anexa 22)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: LP 21375309 /ocds-b3wdp1-MD-1741177514043, din 24/03/2025	Data: 24/03/2025	Alternative: nu sunt
Obiectul achiziției: Utilaj medical	Lot: 1:8;16;17;23;27.	Pagina: 1 din _

Codul CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelului articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM
1	2	3	4	5	6	7	8		
33100000-1	1	Agitator termic	Agitator termic	DBS-001 Stative 301-1-111103 sau 301-1-111104	ISRAEL	MRC Laboratory Instruments	-Agitator termic pentru eprubete 1,5-2,0 ml Dimensiuni maxime admise: 300 x 240 x 175 mm; Specificații obligatorii: - Diapazonul temperaturii disponibil +25°C- +99°C; -Stabilitatea temperaturii în intervalul±0.1°C; -Viteza medie de încălzire 4°C/ min sau mai mare; -prezența pre-filtrelor; -Setarea timpului de lucru; -Temperatura, viteza de amestecare și timpul de funcționare controlată de microprocesor; - Diapazonul de viteze a agitatorului 250–1400 rpm; - Stativ pentru eprubete 1,5-2,0 ml; Utilizare: Incubarea probelor la diferite temperaturi și agitarea lor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN; Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - ANSP sed.central, de către personalul autorizat al producătorului Manualul de utilizare în limba română. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică	Agitator termic pentru eprubete 1,5 - 2.0 ml Dimensiuni maxime admise: 300 x 220 x 170 mm; Specificații obligatorii: - Diapazonul temperaturii disponibil +5°C- +100°C; -Stabilitatea temperaturii în intervalul±0.5°C; -Viteza medie de încălzire =5°C; -prezența pre-filtrelor; -Setarea timpului de lucru; -Temperatura, viteza de amestecare și timpul de funcționare controlată de microprocesor; - Diapazonul de viteze a agitatorului 200–1500 rpm; - Stativ pentru eprubete model: 301-1-111103, pentru 35 eprubete x 1.5 ml; model: 301-1-111104, pentru 35 eprubete x 2.0 ml; Utilizare: Incubarea probelor la diferite temperaturi și agitarea lor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN; Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - ANSP sed.central, de către personalul autorizat al producătorului Manualul de utilizare în limba română (La livrare). Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică	ISO, CE
33100000-1	8	Baie de apă de laborator , volum 7-10 L	Baie de apă de laborator , volum 7-10 L	WTB11	GERMANIA	MEMMERT	Baie de apa realizata din otel inoxidabil, Sistem digital pentru protectia impotriva supra incalzirii, ce opreste sistemul de incalzire Sistem automat de preincalzire si oprire pentru eficientizarea programului de lucru Sistem de alarma sonor, sistem de detectie impotriva nivelului scazut Marcaj CE Exterior: Otel inoxidabil Interior: Otel acoperit cu pudra de rasina epoxidica Capacitate 7- 10 l Domeniu de temperatura De la 25 °C pana la 100°C, Timer digital integrat de la 1 minut la 99.59 ore Stabilitate temperatura ± 0.1 °C Uniformitatea temperaturii ± 0.2 °C Trepte de temperatura 4 trepte presetate Afișaj LCD monocrom Tip controler Digital	Baie de apa realizata din otel inoxidabil, Sistem digital pentru protectia impotriva supra incalzirii, ce opreste sistemul de incalzire Sistem automat de preincalzire si oprire pentru eficientizarea programului de lucru Sistem de alarma sonor, sistem de detectie impotriva nivelului scazut Marcaj CE Exterior: Otel inoxidabil Interior: Otel acoperit cu pudra de rasina epoxidica Capacitate 10 l Domeniu de temperatura De la 10 °C pana la 100°C, Timer digital integrat de la 1 minut la 99.59 ore Stabilitate temperatura ± 0.1 °C Uniformitatea temperaturii ± 0.2 °C Trepte de temperatura 4 trepte presetate Afișaj LCD monocrom Tip controler Digital	ISO, CE

Codul CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelului articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM
33100000-1	16	Pipeta - Controller pentru dozarea lichidelor în microbiologie	Pipeta - Controller pentru dozarea lichidelor în microbiologie	PIP-R (Rosu) PIP-B (Albastru) PIP-O (portocaliu) PIP-G (verde) cu set de accesorii standard inclus	ISRAEL	MRC Laboratory Instruments	Caracteristici: Pompa puternică, silențioasă, care poate umple o pipetă de 25 ml în mai puțin de 4 secunde. Butoane cu prindere moale. Con de pipetă autoclavabil. Două moduri diferite de viteză - High and Low împreună cu scurgerea gravitațională. Viteza pompei reglabilă prin variația presiunii degetelor pe butoanele de funcționare pentru un control mai bun al vitezei. Date tehnice: Putere: 2 x 1,2 V / 1000 mAh, baterii reincărcabile NIMH. Durata de viață a bateriei: 8 ore de utilizare continuă. Timp de încărcare a bateriei: 2-3 ore pentru a se încălca complet. Gama volumetrică: Pipetă din plastic sau sticlă de la 0,1 ml până la 200 ml Sistem de siguranță: Filtru PTFE hidrofob înlocuibil de 0,45 μm Supapă de siguranță Accesorii standard: Suport desktop. Încărcător de baterii. Filtru cu membrană PTFE hidrofob 0,45 μm - 1 buc. Filtru cu membrană PTFE hidrofob 0,20 μm - 1 buc. Suport de montare pe perete cu șurub. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Chisinau, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română.. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului CERTIFICAT de ETALONARE	Caracteristici: Pompa puternică, silențioasă, care poate umple o pipetă de 25 ml în mai puțin de 4 secunde. Butoane cu prindere moale. Con de pipetă autoclavabil. Două moduri diferite de viteză - High and Low împreună cu scurgerea gravitațională. Viteza pompei reglabilă prin variația presiunii degetelor pe butoanele de funcționare pentru un control mai bun al vitezei. Date tehnice: Putere: 2 x 1,2 V / 1000 mAh, baterii reincărcabile NIMH. Durata de viață a bateriei: 8 ore de utilizare continuă. Timp de încărcare a bateriei: 2-3 ore pentru a se încălca complet. Gama volumetrică: Pipetă din plastic sau sticlă de la 0,1 ml până la 200 ml Sistem de siguranță: Filtru PTFE hidrofob înlocuibil de 0,45 μm Supapă de siguranță Accesorii standard: Suport desktop. Încărcător de baterii. Filtru cu membrană PTFE hidrofob 0,45 μm - 1 buc. Filtru cu membrană PTFE hidrofob 0,20 μm - 1 buc. Suport de montare pe perete cu șurub. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Chisinau, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română (la livrare). Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului CERTIFICAT de ETALONARE	ISO, CE
33100000-1	17	Dozatoare Pipete semiautomate 0,1 - 2 μl	Dozatoare Pipete semiautomate 0,1 - 2 μl	MPC-2.5	ISRAEL	MRC Laboratory Instruments	Interval: 0,1–2 μl Construcție: Materiale durabile și rezistente la substanțe chimice Funcționalități: Reglare precisă a volumului, sistem de ejectare a vârfului, marcaje clare Aplicații: Ideală pentru manipulări de volumuri ultra-mici în laboratoare. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului CERTIFICAT de ETALONARE	Interval: 0,1–2.5 μl Construcție: Materiale durabile și rezistente la substanțe chimice Funcționalități: Reglare precisă a volumului, sistem de ejectare a vârfului, marcaje clare Aplicații: Ideală pentru manipulări de volumuri ultra-mici în laboratoare. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului CERTIFICAT de ETALONARE	ISO, CE
33100000-1	23	Termostat/ Incubator de laborator cu convecție forțată	Termostat/ Incubator de laborator cu convecție forțată	DFI-240	ISRAEL	MRC Laboratory Instruments	Caracteristici: Volumul interior 240-250 litri, Domeniul de temperatură (°C) +5...+70-75, Setarea digitală a temperaturii cu o acuratețe de 0,1°C, Interior din oțel-inox, Exterior metalic cu acoperire epoxidică, Sistem de alarmă, Protecție la supraîncălzire, Usă interioară din sticlă termorezistentă cu închidere magnetică, 3 rafturi cromate în dotarea standard, Omogenitatea temperaturii: la 37°C ± 0,3, Stabilirea temperaturii: ± 0,50 C la încălzire și ± 0,3 la recire, Alimentare 50/60Hz(V) 230, Puterea nominală (W) 800 (± 10%), -instalarea, instruirea personalului, - Certificat CE de la producător, - Declarație de conformitate, - Manual de operare în original și tradusa în limba romana. Accesorii opționale: suportul pentru termostat pe roți, rafturi perforate din oțel-inox -2 buc., ceas programabil 0-12 ore. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Sorooca, CSP Comrat, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română.. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică	Caracteristici: Volumul interior 240 litri, Domeniul de temperatură (°C) 0...+80, Setarea digitală a temperaturii cu o acuratețe de 0,1°C, Interior din oțel-inox, Exterior metalic cu acoperire epoxidică, Sistem de alarmă, Protecție la supraîncălzire, Usă interioară din sticlă termorezistentă cu închidere magnetică, 3 rafturi cromate în dotarea standard, Omogenitatea temperaturii: la 37°C ± 0,3, Stabilirea temperaturii: ± 0,50 C la încălzire și ± 0,3 la recire, Alimentare 50/60Hz(V) 230, Puterea nominală (W) 800, -instalarea, instruirea personalului, - Certificat CE de la producător, - Declarație de conformitate, - Manual de operare în original și tradusa în limba romana. Accesorii opționale: suportul pentru termostat pe roți, rafturi perforate din oțel-inox -2 buc., ceas programabil 1 min-99 ore 59 min. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Sorooca, CSP Comrat, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română.. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică	ISO, CE

Codul CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelului articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM
33100000-1	27	Camera climatică (pentru testarea stabilității materialelor în condiții meteo naturale).	Camera climatică (pentru testarea stabilității materialelor în condiții meteo naturale).	ICH750L	GERMANIA	MEMMERT	<p>Dimensiuni exterioare, m nu mai mare de: 2 (h) x 1,5 (l) x 1 (adînc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumul interior al camerei: 0,7 – 1,1 m³; - Ușă exterioară complet izolată, ce se închide prin compresie (ușă simplă sau dublă); - Ușă interioară din sticlă; - Rafturi: două rafturi detașabile, din oțel protejat (cu posibilitatea schimbării pozițiilor rafturilor); - Încălzitor maximală pe raft: ≥ 25 kg; - Vas pentru apă (pentru umidificare); - Parametrii controlați: temperatură, viteză ventilator, lumină, umiditate, timpul de lucru, zone de timp, timp vară/iarnă; - Diapazon de temperatură: +10 ... +60 (±0,1) °C; - Diapazon de umiditate: 10 – 80 %; - Sursa de umiditate de la un rezervor extern prin generator de aburi; - Umiditate setată: Precizie ±0,5 %, acuratețe: ±0,1 %; - Lumină: Simularea iluminantului standard D65, cu lămpi de lumină albă și UV apropiat; Specificații generale, funcții: - construcție pe roți, manevrabilă, cu stabilirea în poziție fixă; - prelevator în poziție laterală, cu robinet, pentru prelevarea probelor de aer din atmosfera interioară a camerei climatice; - Sistem de control: prin display, touchscreen, cu interfață în română sau rusă sau engleză; - Timer: 1 min ... 99 zile; - Funcție de pornire a programei doar la atingerea parametrilor setați; - Funcție de recunoaștere a ușii deschise (oprire a programului la ușa deschisă); - Funcție de autodiagnostică; - Alarmer: vizual, auditiv; - Soft de însoțire cu posibilitate de conectare prin Ethernet sau USB, pentru programare sau transfer de date de la distanță; Consum: ≤1,4 kW. Standarde și servicii: Certificat de ETALONARE (la umiditate și temperatura); Certificat de calitate (CE, DoC sau similar). Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - ANSP sed.central, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română și rusă. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului. 	<p>Dimensiuni exterioare, m nu mai mare de: W x h x d : 1224 x 1950 x 785 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumul interior al camerei: 749 Litri (echivalent cu 0.749 m³). - Ușă exterioară complet izolată, ce se închide prin compresie (ușă simplă sau dublă); - Ușă interioară din sticlă; - Rafturi: două rafturi detașabile, din oțel protejat (cu posibilitatea schimbării pozițiilor rafturilor); - Încălzitor maximală pe raft: 30 kg; - Vas pentru apă (pentru umidificare); - Parametrii controlați: temperatură, viteză ventilator, lumină, umiditate, timpul de lucru, zone de timp, timp vară/iarnă; - Diapazon de temperatură: +10 ... +60 °C (cu umiditatea si/sau lumina); - Diapazon de umiditate: 10 – 80 %; - Sursa de umiditate de la un rezervor extern prin generator de aburi; - Umiditate setată: Precizie ±0,5 %, acuratețe: ±0,1 %; - Lumină: Simularea iluminantului standard D65, cu lămpi de lumină albă și UV apropiat; Specificații generale, funcții: - construcție pe roți, manevrabilă, cu stabilirea în poziție fixă; - prelevator în poziție laterală, cu robinet, pentru prelevarea probelor de aer din atmosfera interioară a camerei climatice; - Sistem de control: prin display, touchscreen, cu interfață în română sau rusă sau engleză; - Timer: 1 min ... 99 zile; - Funcție de pornire a programei doar la atingerea parametrilor setați; - Funcție de recunoaștere a ușii deschise (oprire a programului la ușa deschisă); - Funcție de autodiagnostică; - Alarmer: vizual, auditiv; - Soft de însoțire cu posibilitate de conectare prin Ethernet sau USB, pentru programare sau transfer de date de la distanță; Consum: 1550 W. Standarde și servicii: Certificat de ETALONARE (la umiditate și temperatura); Certificat de calitate (CE, DoC sau similar). Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - ANSP sed.central, de către personalul autorizat de producător. Manualul de utilizare în limba română și rusă. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului. 	ISO, CE

Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru Bolea În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova