

## Specificații tehnice

**Numărul procedurii de achiziție:** ocds-b3wdp1-MD-1780660817273 din 15 iun 2026, 15:00 - 6 iul 2026, 12:00

**Obiectul achiziției:** Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice Institutul Mamei și Copilului

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumire a 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
		<b>Bunuri/servicii</b>						
33100 000-1	3	Lot nr.3- Congelator vertical	ULT 200	Turcia	Emsas	<p>Descriere: Congelatorul vertical este un congelator de laborator cu temperatura ultra scăzută, destinat stocării pe termen lung a probelor biologice sau farmaceutice sensibile la temperatură, care necesită condiții stricte de păstrare. Configurație Vertical Sistem de comandă Electronic Volum 150 – 280 L Interval de temperatură mai mic de -20 °C Alarmă acustică și vizuală Monitorizare permanentă temperatură Stocare pe stick USB Alarmă: - defecțiuni - deviere temperatură - pană alimentare Material carcasă exterior Otel inoxidabil sau otel vopsit rezistent la coroziune Material carcasă interior Otel inoxidabil sau echivalentul Număr rafturi / sertare Minim 2 - 3 cu separatoare longitudinale și transversale Sistem evitare încălzire recipiente la deschiderea ușii Ușă cu lacăt Substanță refrigerantă HCFC free Sursă alimentare</p>	<p>Descriere: Congelatorul vertical este un congelator de laborator cu temperatura ultra scăzută, destinat stocării pe termen lung a probelor biologice sau farmaceutice sensibile la temperatură, care necesită condiții stricte de păstrare. Configurație Vertical Sistem de comandă Electronic (control cu microprocessor) Volum 240L Interval de temperatură mai mic de -20 °C (Interval -50°C până la -86°C) Alarmă acustică și vizuală Monitorizare permanentă temperature (Grafic temperatură/timp pe ecran (ultimele 140 min)) Stocare pe stick USB Alarmă: - defecțiuni - deviere temperatură - pană alimentare Material carcasă exterior Oțel galvanizat cu vopsire electrostatică Material carcasă interior Oțel inoxidabil CR-NI 304 Număr rafturi / sertare 3 rafturi cromate Sistem evitare încălzire recipiente la deschiderea ușii Ușă cu lacăt</p>	DM000578883

						<p>Baterie backup minim 24 ore  Garanție 24 luni  Transport până la sediul beneficiarului  Instalare și punere în funcțiune  Instruire personal medical și tehnic.</p>	<p>Substanță refrigerantă HCFC free  Sursă alimentare  Baterie backup minim 24 ore  (Acumulator reîncărcabil, susține panoul de control și imprimanta până la 72 ore)  Garanție 24 luni  Transport până la sediul beneficiarului  Instalare și punere în funcțiune  Instruire personal medical și tehnic.</p>	
33100 000-1	9	Lot nr.9- Microscop optic binocular cu camera	IS.1153-PLi	Olanda	Euromex	<p>Descriere: Microscopul optic binocular este un instrument de laborator care utilizează un sistem de lentile compuse pentru a amplifica dimensiunile aparente ale obiectelor microscopice, transformând detalii invizibile ochiului liber în imagini clare și contrastante. Prin combinarea puterii de rezoluție a obiectivelor cu magnificația ocularelor, dispozitivul permite scalarea precisă a specimenelor de dimensiuni micrometrice pentru o analiză morfologică detaliată.  Tip microscop Upright  Tip iluminare Cu lumină transmisă  Tip lumină albă  Sistem optic Plan Acromat  Tip ocular Binocular sau trinocular în dependență de configurația furnizorului  Sistemul să includă cameră video  Vizualizare simultană prin ocular și cameră  Unghi înclinare cap ocular 30 grade  Oculare 10X  Număr câmp minim FN22  Măsuță mecanică cu sistem de prindere lame  Suprafață rezistentă la zgârieturi  Translație X și Y cu butoane rotative  Translație pe Z minim 20 mm  Butoane rotative de ajustarea, reglaj grosier și fin pe axa Z  Revolver cu 5 poziții  Obiective necesare (FN22):  - 4X  - 10X  - 20X  - 40X  - 100X imersie ulei  Condensator tip Abbe</p>	<p>Descriere: Microscopul optic binocular este un instrument de laborator care utilizează un sistem de lentile compuse pentru a amplifica dimensiunile aparente ale obiectelor microscopice, transformând detalii invizibile ochiului liber în imagini clare și contrastante. Prin combinarea puterii de rezoluție a obiectivelor cu magnificația ocularelor, dispozitivul permite scalarea precisă a specimenelor de dimensiuni micrometrice pentru o analiză morfologică detaliată.  Tip microscop Upright  Tip iluminare Cu lumină transmisă  Tip lumină albă  Sistem optic Plan Acromat  Tip ocular Binocular sau trinocular în dependență de configurația furnizorului  Sistemul să includă cameră video  Vizualizare simultană prin ocular și cameră  Unghi înclinare cap ocular 30 grade  Oculare 10X  Număr câmp minim FN22  Măsuță mecanică cu sistem de prindere lame  Suprafață rezistentă la zgârieturi  Translație X și Y cu butoane rotative  Translație pe Z 24mm  Butoane rotative de ajustarea, reglaj grosier și fin pe axa Z  Revolver cu 5 poziții  Obiective necesare (FN22):  - 4X  - 10X  - 20X - IS.7220  - 40X  - 100X imersie ulei  Condensator tip Abbe</p>	DM000801127

					<p>Diafragmă cu apertură ajustabilă  Sursă lumină LED  Putere sursă minim 3W  Cameră amplasată pe al treilea tub sau integrată  Rezoluție cameră minim 4K  Port conectare PC  Kit conectare PC  Calculator conform cerințelor minime a producătorului  Software vizualizare, arhivare și măsurare  Alimentare 220V / 50Hz  Garanție 24 luni de la data instalării si punerii in funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător  Transportul pana la sediul beneficiarului  Instalare și punere în funcțiune  Instruirea personalului medical si tehnic</p>	<p>Diafragmă cu apertură ajustabilă  IS.9105 Swing-out 0.9/1.25 N.A.  condenser  Sursă lumină LED  Putere sursă minim 3W  Cameră amplasată pe al treilea tub sau integrate (LP.12000f)  Rezoluție cameră minim 4K (4072 x 3176)  Port conectare PC (USB)  Kit conectare PC  Calculator conform cerințelor minime a producătorului (LaboPad - Windows 11)  Software vizualizare, arhivare și măsurare (ImageFocus Plus)  Alimentare 220V / 50Hz  Garanție 24 luni de la data instalării si punerii in funcțiune a echipamentului, cu efectuarea lucrărilor de mentenanță recomandate de producător  Transportul pana la sediul beneficiarului  Instalare și punere în funcțiune  Instruirea personalului medical si tehnic</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**