



Destinatar:
Tel./Fax:
Nr. și data procedurii:

"ECOCHEMIE" S.R.L.
bd. Cuza Vodă 5/1, of. 403, MD-2060, mun. Chișinău
Tel.: /022/109-111. Fax: /022/109-222
e-mail: info@ecochimie.md

IMSP Institutul Mamei și Copilului (IMC)
Corina CebucTelefonul de contact 022-55-96-46E-mail achiziții.imc@gmail.com
ocds-b3wdp1-MD-1785404452318 din 09.08.2026

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	33100000-1	Lot 1//pH-metru/multiparametru de laborator	AD8000	Ungaria	AdwaInstruments	Destinația echipamentului Echipamentul este destinat determinării valorii pH în cadrul laboratorului de microbiologie pentru prepararea, verificarea și controlul mediilor de cultură, controlul soluțiilor tampon, reactivilor și altor soluții utilizate în activitatea de laborator. Cerințe tehnice minime • pH-metru de laborator de masă cu următoarele parametri: pH/mV/EC/TDS/T; •afişaj LCD de dimensiuni mari, cu afişarea simultană a parametrilor măsurăți și a temperaturii; •domeniu de măsurare pH: minimum -2,00...-16,00 pH; EC: minimum 0.00 -180 uS/cm, TDS: 0-9 ppt • rezoluție pH selectabilă: 0,01 / 0,001 pH; precizie pH: ±0,01 pH sau mai bună; •domeniu de măsurare mV: minimum ±2000 mV; •Rezoluție mV: 0,1 mV sau mai bună; precizie mV: ±0,2 mV sau mai bună; •domeniu temperatură: minimum 0...100°C; •compensarea temperaturii automată și manuală; •calibrare automată în minimum 5 puncte; •posibilitatea utilizării grupurilor deampoane internaționale (NIST și/sau USA și/sau alte standarde recunoscute); •Recunoașterea automată a soluțiilor tampon; •funcție de diagnosticare a electrozului; •indicator al stabilității măsurării; •funcție HOLD; •posibilitatea măsurării pH, mV, EC/TDS și temperaturii; •conector BNC pentru electrodul pH; conector separat pentru sonda de temperatură; •timp de stabilizare redus; alimentare la 220-240 V, 50 Hz. Electrood Se va livra împreună cu: electrod combinat pentru pH; electrod destinat pentru EC/TDS; •cablu de minimum 1 m. Accesorii incluse Aparat, suport pentru electrod; sondă de temperatură; electrod pH -de sticlă sau plastic, tip conexiunii BNC, Electrood EC/TDS, minimum 3 soluții tampon pentru calibrare (pH 7.00, 4.00, 10.00) cate 20-25 ml si de calibrare EC: 1413uS/cm si/sau 12.88 uS/cm • soluție de păstrare a electrozului; adaptor de alimentare; anual de utilizare. Destinația echipamentului Echipamentul este destinat determinării valorii pH în cadrul laboratorului de microbiologie pentru prepararea, verificarea și controlul mediilor de cultură, controlul soluțiilor tampon, reactivilor și altor soluții utilizate în activitatea de laborator. Cerințe tehnice minime • pH-metru de laborator de masă cu următoarele parametri: pH/mV/EC/TDS/T; • afişaj LCD de dimensiuni mari, cu afişarea simultană a parametrilor măsurăți și a temperaturii; •domeniu de măsurare pH: minimum -2,00...-16,00 pH; EC: minimum 0.00 -180 uS/cm, TDS: 0-9 ppt • rezoluție pH selectabilă: 0,01 / 0,001 pH; precizie pH: ±0,01 pH sau mai bună; •domeniu de măsurare mV: minimum ±2000 mV; •rezoluție mV: 0,1 mV sau mai bună; precizie mV: ±0,2 mV sau mai bună; •domeniu temperatură: minimum 0...100°C; •compensarea temperaturii automată și manuală; •calibrare automată în minimum 5 puncte; •posibilitatea utilizării grupurilor deampoane internaționale (NIST și/sau USA și/sau alte standarde recunoscute); •recunoașterea automată a soluțiilor tampon; •funcție de diagnosticare a electrozului; •indicator al stabilității măsurării; •funcție HOLD; •posibilitatea măsurării pH, mV, EC/TDS și temperaturii; •conector BNC pentru electrodul pH; conector separat pentru sonda de temperatură; •timp de stabilizare redus; alimentare la 220-240 V, 50 Hz. Electrood Se va livra împreună cu: electrod combinat pentru pH; electrod destinat pentru EC/TDS; •cablu de minimum 1 m. Accesorii incluse Aparat, suport pentru electrod; sondă de temperatură; electrod pH -de sticlă sau plastic, tip conexiunii BNC, Electrood EC/TDS, minimum 3 soluții tampon pentru calibrare (pH 7.00, 4.00, 10.00) cate 20-25 ml si de calibrare EC: 1413uS/cm si/sau 12.88 uS/cm • soluție de păstrare a electrozului; adaptor de alimentare; manual de utilizare.	ADWA AD 8000 pH-Metru, Multiparametru pH/ORP/EC/TDS/Temperatură, Destinația echipamentului Echipamentul este destinat determinării valorii pH în cadrul laboratorului de microbiologie pentru prepararea, verificarea și controlul mediilor de cultură, controlul soluțiilor tampon, reactivilor și altor soluții utilizate în activitatea de laborator. Cerințe tehnice minime • pH-metru de laborator de masă cu următoarele parametri: pH/mV/EC/TDS/T; •afişaj LCD de dimensiuni mari, cu afişarea simultană a parametrilor măsurăți și a temperaturii; •domeniu de măsurare pH: minimum -2,00...-16,00 pH; EC: minimum 0.00 -180 uS/cm, TDS: 0-9 ppt • rezoluție pH selectabilă: 0,01 / 0,001 pH; precizie pH: ±0,01 pH sau mai bună; •domeniu de măsurare mV: minimum ±2000 mV; •Rezoluție mV: 0,1 mV sau mai bună; precizie mV: ±0,2 mV sau mai bună; •domeniu temperatură: minimum 0...100°C; •compensarea temperaturii automată și manuală; •calibrare automată în minimum 5 puncte; •posibilitatea utilizării grupurilor deampoane internaționale (NIST și/sau USA și/sau alte standarde recunoscute); •recunoașterea automată a soluțiilor tampon; •funcție de diagnosticare a electrozului; •indicator al stabilității măsurării; •funcție HOLD; •posibilitatea măsurării pH, mV, EC/TDS și temperaturii; •conector BNC pentru electrodul pH; conector separat pentru sonda de temperatură; •timp de stabilizare redus; alimentare la 220-240 V, 50 Hz. Electrood Se va livra împreună cu: electrod combinat pentru pH; electrod destinat pentru EC/TDS; •cablu de minimum 1 m. Accesorii incluse Aparat, suport pentru electrod; sondă de temperatură; electrod pH -de sticlă sau plastic, tip conexiunii BNC, Electrood EC/TDS, minimum 3 soluții tampon pentru calibrare (pH 7.00, 4.00, 10.00) cate 20-25 ml si de calibrare EC: 1413uS/cm si/sau 12.88 uS/cm • soluție de păstrare a electrozului; adaptor de alimentare; manual de utilizare. Destinația echipamentului Echipamentul este destinat determinării valorii pH în cadrul laboratorului de microbiologie pentru prepararea, verificarea și controlul mediilor de cultură, controlul soluțiilor tampon, reactivilor și altor soluții utilizate în activitatea de laborator. Cerințe tehnice minime • pH-metru de laborator de masă cu următoarele parametri: pH/mV/EC/TDS/T; •afişaj LCD de dimensiuni mari, cu afişarea simultană a parametrilor măsurăți și a temperaturii; •domeniu de măsurare pH: minimum -2,00...-16,00 pH; EC: minimum 0.00 -180 uS/cm, TDS: 0-9 ppt • rezoluție pH selectabilă: 0,01 / 0,001 pH; precizie pH: ±0,01 pH sau mai bună; •domeniu de măsurare mV: minimum ±2000 mV; •rezoluție mV: 0,1 mV sau mai bună; precizie mV: ±0,2 mV sau mai bună; •domeniu temperatură: minimum 0...100°C; •compensarea temperaturii automată și manuală; •calibrare automată în minimum 5 puncte; •posibilitatea utilizării grupurilor deampoane internaționale (NIST și/sau USA și/sau alte standarde recunoscute); •recunoașterea automată a soluțiilor tampon; •funcție de diagnosticare a electrozului; •indicator al stabilității măsurării; •funcție HOLD; •posibilitatea măsurării pH, mV, EC/TDS și temperaturii; •conector BNC pentru electrodul pH; conector separat pentru sonda de temperatură; •timp de stabilizare redus; alimentare la 220-240 V, 50 Hz. Electrood Se va livra împreună cu: electrod combinat pentru pH; electrod destinat pentru EC/TDS; •cablu de minimum 1 m. Accesorii incluse Aparat, suport pentru electrod; sondă de temperatură; electrod pH -de sticlă sau plastic, tip conexiunii BNC, Electrood EC/TDS, minimum 3 soluții tampon pentru calibrare (pH 7.00, 4.00, 10.00) cate 20-25 ml si de calibrare EC: 1413uS/cm si/sau 12.88 uS/cm • soluție de păstrare a electrozului; adaptor de alimentare; manual de utilizare.	ISO, CE Marca

Anexa nr. 23 - Specificații de preț

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unit de măsură (U/M)	Cantitatea, U/M	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	33100000-1	Lot 1//pH-metru/multiparametru de laborator	buc	1	8.380,000	10.056,000	8.380,00	10.056,00	în decurs de 20 zile, la solicitare
Total, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)							8.380,00	10.056,00	

- Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- Oferta este valabilă în decurs de 60 zile din data prezentării.
- Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheierii Contractului.
- Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- CertIFICATELE de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- Conform HG Nr. 1088 din 05.10.2004 la data livrării bunurilor Beneficiarul trebuie sa prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

În așteptarea deciziei Dumneavoastră,
Cu respect,
directorul SRL "ECOCHEMIE"
Nicolae Iurcu