

Specificații tehnice

[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 _21591115 _din_06.04.2026_____

Obiectul achiziției: _Echipament pentru laboratorul pentru deșeuri

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
pH-metru	Catalog # 662-1657	SUA	VWR	<p>Parametri de măsurare pH: Interval: cel puțin de la -2,00 până la 16,00; Rezoluție: 0,01; Acuratețe: ±0,01.</p> <p>Interval potențial redox (mV): cel puțin de la -1999,9 până la 1999,9; Rezoluție: 0,1; Acuratețe: ±0,5% din scalacompletă.</p> <p>Temperatură: Interval cel puțin de la -10,0°C până la 120,0°C; Rezoluție: 0,1°C; Acuratețe: ±0,2°C.</p> <p>Calibrare pH încel puțin 5 puncte (1,68, 4,01, 7,00, 10,01, 12,46) sau NIST (1,68, 4,00, 6,86, 9,18, 12,46) selectabile.</p> <p>Recunoașterea automată a soluțiilor tampon conform standardelor NIST. Interval de temperatură pentru soluțiile tampon: 0 – 60,0°C.</p> <p>Compensare automată și manuală a temperaturii; Conectivitate Bluetooth pentru transferul datelor către dispozitive mobile; Memorie pentru stocarea datelor în conformitate cu cerințele GLP, atuncicând este conectat la un dispozitiv Bluetooth.</p> <p>Carcasă cu protecție la apă, conform standardului IP54;</p> <p>Alimentare: 6 baterii AAA de 1,5 V sau adaptor AC.</p> <p>Accesorii standard incluse: Sondă de temperatură cu termistor de 10K ohmi la 25°C; adaptor AC; Manual de utilizare de la producător; Suport flexibil pentru electrod.</p> <p>Electrod inclus: electrod combinat pentru măsurarea pH-ului;</p> <p>Domeniu de măsurare pH: 0 – 14; Domeniu de temperatură: 0 – 80°C; Carcasă: material plastic (polycarbonat); Electrolit:</p>	<p>Bench pH/mV/°C meter pH 1100L, pHenomenal®, with electrode</p> <p>Connections: BNC for pH / banana for temperature</p> <p>mV range: ±1200,0 / ±2500</p> <p>Compliance: IP 43 / GLP</p> <p>Automatic buffer recognition: VWR® Chemicals TITRINORM® buffers at 25 °C: 4,00 / 6,98 / 9,94</p> <p>NIST / DIN 19266 (1,68 / 4,00 / 6,86 / 9,18 / 12,54)</p> <p>Technical buffers at 25 °C: 4,00 / 7,00 / 10,00</p> <p>pH range: -2,000...+20,000</p> <p>Data logging capacity: 5000 datasets</p> <p>Power supply: Main or 4× AA batteries</p> <p>Temperature compensation: Auto / manual</p>	Conform cerințelor

				<p>gel; Senzor: sticlă; Conector: tip BNC; Cablu de conexiune: lungimeminimă 1 metru.</p> <p>Certificări: Echipamentultrebuie să fie marcat CE, înconformitate cu directiveleeuropeneaplicabile (siguranțaelectrică, compatibilitateelectromagnetică etc.).</p> <p>Certificat de etalonareemis de producătorsaulaboratoracreditat conform ISO/IEC 17025.</p> <p>Trasabilitate la standardenaționaleși internaționale.</p> <p>Garanție: Certificat de garanție: minimum 12 luni de la data livrării.</p> <p>Instruire personal: Furnizorulvaasigurainstruireapersonalului de operare timp de minimum 1 zilucrătoare, la sediul laboratorului beneficiarului, pentru minimum 3 persoane. Instruirea va fi realizată de către personal autorizatșicalificat, cu experiențarelevantăîn utilizarea echipamentuluiși a metodelor de lucruspecifice.</p>	<p>mVresolution: 0,1 / 1 (selectable)</p> <p>pHcalibration: Upto 5 points</p> <p>Temperatureresolution: 0,1/1 °C</p> <p>Temperatureaccuracy: ±0,2 °C</p> <p>Cat. No.: 662-1657</p> <p>pHaccuracy: ±0,1 / ±0,01 / ±0,005</p> <p>pHresolution: 0,1 / 0,01 / 0,001 (selectable)</p> <p>Datalogging - logfunction: Selectablebetween 1 minand 1 h (selectableintervals: 1 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min)</p> <p>Model: pH 1100L</p> <p>Outputs: USB connection (slave, bidirectional)</p> <p>Temperaturerange: Auto: -5,0...+105,0 °C; manual: -25...+130 °C</p> <p>mVaccuracy: ±0,3 / ±1</p> <p>Display: Graphic LCD with LED backlight</p>	
Balanță tehnică	Catalog # 611-4849	DE	Sartorius	<p>Capacitate de cantarire [Max]: 2200 g</p> <p>Precizie [d]: 0,01 g</p> <p>Suprafata de cantarire: 200×200 mm</p> <p>Calibrare: interna</p>	<p>Balances with internal calibration</p> <p>Precision balances, Entris II advanced series</p> <p><i>With level support, BCA2202I-1S, 2200 g, 10 mg, 182×182 mm, 10 mg, ≤0,9 s</i></p> <p>Description: With level support</p> <p>Model: BCA2202I-1S</p> <p>Weighing cap.: 2200 g</p> <p>Readability: 10 mg</p> <p>Pan/Platform Size:</p>	Conform cerintilor

					182×182 mm Repeatability: 10 mg Stabilisation time: ≤0,9 s	
Conductivimetru	Catalog # 663-0343	Singapore	EUTECH	Domeniul de măsurare 0.00-1999 µS; Rezoluția 0,01 µS; acuratețea ±1; funcția HOLD, Sondă de conductivitate cu senzor de temperatură încorporat	Conductivity meter, handheld, Eutech CON 150 <i>Conductivity meter, Eutech CON 150</i> Description: Conductivity meter, Eutech CON 150 Compliance: IP67 Conductivity resolution: 0,01 µS - 0,1 mS Data logging capacity: 150 data sets Power supply: Two AA batteries (included), AC adapter (optional) Temperature compensation: Automatic or manual (-10...+110 °C) Temperature resolution: 0,1 °C TDS resolution: 0,01 ppm - 0,1 ppt Temperature accuracy: ±0,5 °C TDS accuracy: ±1 % full scale Weight: 0,5 kg	Conform cerintilor

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Vladimir Todorov În calitate de: Director

Ofertantul: **TEMEI-VTAC SRL** Adresa: RM, Chisinau, str. Ginta Latina 17/1-86 _____

