

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: ocds-b3wdp1-MD-1768384720965 din 14 Ianuarie 2026
Obiectul achiziției: Achiziționarea pH metru de laborator conform necesitatilor IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Mosneaga (Repetat)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea 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
pH metru de laborator	Sistem multiparametric modular de laborator pH/ORP/ISE (kit), din seria HI6000, model HI6222-02	Hanna Instruments	Romania	Descriere: Dispozitiv pentru măsurarea pH cu electrozi specifici măsurărilor în medii de cultură lichide și semisolide. Anul producerii: 2025 sau mai nou; Gama de măsurare: -2 – 20 pH; Rezoluție setabilă: 0.1, 0.01 și 0.001 pH; Acuratețe: ± 0.1 , ± 0.01 , ± 0.005 pH, în dependență de rezoluția setată; Calibrare: automată și manuală în minim 3 puncte; Compensare temperatură: automată și manuală în domeniul -5°C – 105°C; Afișare: ecran LCD; Număr canale: 2 canale pentru măsurarea pH sau 2 dispozitive cu un canal; Tensiune alimentare: 210 – 240V/50Hz; Posibilitate funcționare de la rețea electrică și de la baterii sau acumulatori. Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul: Electrode pH	Descriere: Sistem de laborator multiparametric pentru măsurarea pH, ORP și ISE, configurat pentru măsurători cu electrozi specifici mediilor de cultură lichide și semisolide, utilizat pe banc de laborator. Anul producerii: 2025 sau mai nou; Gama de măsurare: -2,000 – 20,000 pH; Rezoluție setabilă: 0,1 pH; 0,01 pH; 0,001 pH; Acuratețe: $\pm 0,1$ pH; $\pm 0,01$ pH; până la $\pm 0,002$ pH, în dependență de rezoluția setată; Calibrare: automată, semiautomată și manuală, în până la 5 puncte; Compensare temperatură: automată și manuală în domeniul -20°C – 120°C; Afișare: ecran LCD color tactil de 7"; Număr canale: 2 canale pentru măsurarea simultană a pH-ului (două	

				recomandat de producător pentru măsurarea pH al mediilor de cultură lichide – 1 bucată; Electrode pH, pentru suprafețe, recomandat de producător pentru măsurarea pH al mediilor de cultură semisolidă (cu agar-agar) – 1 bucată; Suport pentru electrozi: 1 bucată pentru 2 electrozi sau 2 bucăți pentru fiecare electrod; Cablu de alimentare sau adaptor de rețea electric – 1 set; Baterii sau acumulatori – 1 set; Soluții pentru calibrare, curățare, păstrare electrozi – 1 set; Alte accesorii și consumabile recomandate de producător pentru utilizarea corectă a dispozitivului	module pH/ORP/ISE instalate); Tensiune alimentare: 100 – 240V AC, 50/60Hz, adaptor extern 24V DC; Mod de alimentare: funcționare de la rețeaua electrică; posibilitate de funcționare independentă prin conectare la sursă externă de alimentare neîntreruptibilă (UPS - nu este inclus în cost). Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul: Electrode pH recomandate de producător pentru măsurarea pH-ului mediilor de cultură semisolidă (agar-agar) – model HI1053B – 1 bucată; Electrode pH pentru medii de cultură lichide – model HI1131B – 1 bucată; Sondă de temperatură pentru compensare automată – 1 bucată; Suport pentru electrozi cu braț flexibil – 1 bucată; Cablu/adaptor de alimentare la rețeaua electrică – 1 set; Soluții pentru calibrare pH (kit de pornire) – 1 set; Soluție pentru păstrarea electrozilor – 1 set.	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com



Anexa nr. 23
la Documentația standard nr **21546129**
din **14 Ianuarie 2026**

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1768384720965 din 14 Ianuarie 2026
Obiectul achiziției: Achiziționarea pH metru de laborator conform necesitatilor IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Mosneaga (Repetat)

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33100000-1	Sistem multiparametric modular de laborator pH/ORP/ISE (kit), din seria HI6000, model HI6222-02	buc	1	40280	48336	40280	48336	11. Termenul de livrare/prestare/ executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 30zile de la solicitarea beneficiarului		
						40280	48336			

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com