

privind achiziționarea: Dispozitiv etalon de verificare a analizoarelor punctului de rouă

Nr.	Cerințe față de produsul de achiziție	Descriere, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	
1	Descrierea bunului (caracteristici funcționale):	Dispozitiv etalon de verificare a analizoarelor punctului de rouă apă Acest dispozitiv va fi de tip staționar. Analizările punctului de rouă apă vor fi transportate în laborator pentru verificare cu scopul asigurării trasabilității măsurărilor, conform cerințelor standardului ISO 17025.	
2	Cantitatea necesară pentru achiziție:	1 unit.	
3	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia:	Dispozitivul etalon de verificare a analizoarelor punctului de rouă apă este destinat utilizării ca mărime etalon de referință a stării de umiditate și verificarea higrometrelor din seria CONG-Prima.	
4	Caracteristicile tehnice a bunului:	Interval de reproducere a punctului de rouă	-50° C ... +30° C
		Limitele erorii absolute admisibile la reproducerea punctului de rouă, nu mai mult:	±0,5° C
		Tensiune de alimentare:	187...242 V, (50±2)Hz
5	Cerințe față de bunul livrat:	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).	
6	Cerințe privind dimensiunile, ambalajul, transportarea bunului:	Ambalare de fabrică.	
7	Cerințe privind calitatea, siguranța:	Certificat pentru funcționare în mediu Ex.	
8	Cerințe privind instalarea (dacă instalarea este efectuată de către furnizor):	Furnizorul va realiza lucrările de instalare (montare) și de punere în funcțiune a bunului în Laboratorul chimic al „Moldovatransgaz” S.R.L., având calitatea de Proprietar, Finanțator și Beneficiar final al achiziției.	
9	Cerințe privind instruirea personalului:	Furnizorul va realiza instruirea personalului desemnat. Instruirea va cuprinde partea teoretică și partea practică fiind alcătuită din următoarele faze: Prezentarea echipamentului în funcțiune: descrierea părților componente, descrierea setărilor și reglajelor, descrierea modului de funcționare – principiu de funcționare și efectuarea verificării, calibrării higrometrelor, inclusiv cu privire la interpretarea erorilor de funcționare. Lista erorilor posibile și modul de acționare în vederea înlăturării acestora se va prezenta în documentația de însoțire a bunului. Reguli de exploatare și întreținere: instrucțiune de lucru a echipamentului, materiale necesare întreținerii și curățării periodice, descrierea situațiilor particulare și generale care pot provoca defecțiuni.	
10	Cerințe privind actele de însoțire a bunului:	Acte necesare de însoțire a bunului: factura fiscală, manuale, cărți de operare, verificare, întreținere și reparații, certificat de garanție, certificat de calitate, toate în limba română. Software pentru verificare și funcționarea acestuia.	
11	Cerințe privind termenul de exploatare, termenul de păstrare, garanția calității:	Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de 24 luni de la punerea în funcțiune sau 36 de luni de la data livrării.	
12	Tip, marca, STAS, ISO, etc.:	Produsul corespunde normelor tehnice și standardelor	

		Europene. Introducere dispozitivelor în Registrul de Stat al Mijloacelor de măsurare al Republicii Moldova. Marcaje conform cerințelor metrologice și condițiilor constructive.
13	Certificat de conformitate CE:	Se va prezenta Certificatul de calitate, Certificat de conformitate emis de Producător, Certificat calibrare, Fișa de calibrare și verificare inițială. Notă: Certificatul de calibrare al sistemului să fie emis de un laborator acreditat/atestat conform cu Standardul EN ISO/IEC 17025 care se va prezenta la ofertare. Certificatul de calitate se va prezenta la livrarea bunurilor.
14	Alte cerințe:	Nu vor fi luate în considerație decât ofertele însoțite de documentație completă în limba română (instrucțiuni de verificare, instrucțiuni de exploatare, buletine de încercări, verificări și probe, declarație de conformitate).