

APARAT DIGITAL DE MĂSURARE A GROSIMII STRATULUI DE PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ

Nr.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
1	Descrierea directă a bunurilor (caracteristici funcționale):	Aparat digital de măsurare a grosimii stratului de protecție anticorozivă – indicator electronic pentru efectuarea stratului de protecție anticorozivă format din benzi, unul sau mai multe straturi de protecție anticorozivă.
2	Cerințe privind, cantitatea, timpul, programul de livrare, locul livrării:	Cantitate: 2 bucăți Program de livrare: 45 zile calendaristice din ziua semnării Contractului de achiziție bunuri. Locația de livrare: Beneficiar și Finanțator: „Moldovatransgaz” S.R.L. mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155.
3	Destinația bunurilor și scopul utilizării acestora:	Aparatul digital este necesar pentru măsurarea grosimii straturilor izolatoare și galvanice pe o bază metalică, cum ar fi vopsele și lacuri, masticuri, bitumuri și acoperiri din materiale polimerice, plastice pe baze de oțel, acoperiri zinc, crom cupru, staniu, aluminiu pe bază de oțel. Principala utilizare este măsurarea grosimii acoperirilor pe conductele metalice de gaze. Dispune de posibilitatea setării factorilor de corecție în funcție de diametru, funcție de ajustare la zero interval măsurat folosind etaloanele furnizate.
4	Caracteristicile tehnice necesare ale bunurilor:	Domeniul de măsurare: 1 ÷ 20 mm Diametrul minim al țevii: 32 mm Erorile la măsurare: $\leq \pm(0,03h+0,1)$ mm -1mm până la 10 mm: 0,01mm -10mm până la 20 mm: 0,1mm Timpul de măsurare într-un punct: ≤ 3 sec Alimentat de 2 elemente de tip AA: 1,5 V/element Consum curent: ≤ 12 mA Timpul de funcționare continuă a acumulatorului: ≥ 30 ore Funcția de ajustare la zero și intervalul măsurat folosind măsurile de grosime etalon. Capacitate de memorie: 500 de rezultate de măsurare Înregistrare măsurători în timp real (ceas de timp real) Posibilitate de transmitere a datelor către PC prin USB Afișarea pe display a valorii grosimii izolației anticorozive
5	Cerințe suplimentare (dotări):	Unitate electronică cu senzor de inducție încorporat Sondă de măsurare Cablul de comunicare cu PC, CD cu software Geantă de transport, conform cu dimensiunii aparatului și accesoriile acestuia Măsurile de grosime etalon (pentru calibrare)
6	Indicație că bunurile trebuie să fie noi, neutilizate anterior, neexploatate sau perioada permisă de exploatare anterioară:	Bunurile trebuie să fie noi, neutilizate anterior, neexploatate.
7	Cerințe pentru dimensiuni, ambalaj, transportare și descărcarea bunurilor:	Ambalare de fabrică.
8	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:	Se va prezenta disponibilitatea unui service autorizat sau a unui Acord cu un Prestator de service autorizat pe teritoriul Moldovei, Ucrainei sau Uniunii Europene pentru realizarea serviciilor de reparație și/sau mentenanța obiectului achiziției.
9	Cerințe de calitate și siguranță:	Se vor prezenta Certificatele de conformitate. Va corespunde cerințelor SM EN 61010-1:2010/A1:2019 Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator. Partea 1: Cerințe generale.

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ



10	Cerințe pentru termenul de valabilitate, termenul de păstrare, garanția calității:	Termen de garanție: 2 ani de la data punerii în funcțiune/livrării, dar nu mai mult de 3 ani de la livrare.
11	Tip, marca, GOST, ISO, ș.a.m.d.:	Conform cerințelor de certificare și calitate stabilite în Republica Moldova.
12	Alte condiții cu caracter tehnic:	Nu vor fi luate în considerație decât ofertele însoțite de documentație completă în limba română (Manual de utilizare și exploatare, Specificații tehnice și Certificat de conformitate).