

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
OBIECTUL: Aparat de măsurare grosime strat izolant

Acest tabel va fi completat de către Ofertant în coloanele 4, 5, 6, 7, 8:

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Descrierea bunului	Aparat digital de măsurare a grosimii stratului de protecție anticorozivă	TP2020	SM EN 61010-1:2010	Ucraina	Novotest	Aparat digital de măsurare a grosimii stratului de protecție anticorozivă, TP2020, Novotest
2.	Cerințe privind cantitatea	2 bucăți					2 bucăți
3.	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia:	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.					Aparatul digital este destinat 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	• Domeniul de măsurare: 1 ÷ 20 mm					Domeniul de măsurare: 1 ÷ 30 mm

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
	tehnice a bunului:	• Diametrul minim al țevii: 32 mm • Erorile la măsurare: → de la 1 mm la 10 mm: 0,01mm → de la 10mm la 20 mm: 0,1mm • Timpul de măsurare într-un punct: maxim 3 sec • Alimentat de 2 acumulatori de tip AA: 1,5 V/acumulator • Consum curent: maxim 12 mA • Timpul de funcționare continuă a acumulatorului: minim 30 ore • Funcția de ajustare la zero și intervalul măsurat folosind măsurile de grosime etalon. • Capacitate de memorie: minim 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					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: ≥ 20 ore Funcția de ajustare la zero și intervalul măsurat folosind măsurile de grosime etalon. Capacitate de memorie: 200 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.	Dotări:	• Unitate electronică cu senzor de inducție încorporat • Sondă de măsurare • Cablu de comunicare cu PC și CD cu software • Geanta de transport rezistentă: 1 bucată • Măsurile de grosime etalon (pentru calibrare)					Unitate electronică cu senzor de inducție încorporat Sondă de măsurare Cablu de comunicare cu PC, CD cu software Geantă de transport, conform cu dimensiunii aparatului și accesoriile

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
							acestui Măsurile de grosime etalon (pentru calibrare)
6.	Cerințe privind starea bunului livrat:	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).					Bunurile sunt noi, neutilizate anterior, neexploatate.
7.	Cerințe privind acte de însoțire:	Certificat de conformitate, certificat de garanție, certificat de calitate, certificate de calibrate, manual de utilizare, toate în limba română.					Limba română pentru actele cu caracter local (garanție, factură fiscală, act predare - primire). Limba engleză pentru manual de utilizare și certificatele de calitate a echipamentului.
8.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:	Disponibilitatea unui centru de service autorizat sau a unui acord de cooperare cu un service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova, Ucrainei sau UE pentru deservire pe perioada de garanție și post-vânzare.					Disponibilitatea unui centru de service autorizat sau a unui acord de cooperare cu un service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova, Ucrainei sau UE pentru deservire pe perioada de garanție și post-vânzare.
9.	Cerințe de calitate și siguranță:	Conform cerințelor SM EN 61010-1:2010					Este conform cerințelor SM EN 61010-1:2010
10.	Cerințe pentru termenul de valabilitate, termenul de păstrare, garanția calității:	Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de 12 luni de la livrarea bunului.					Se garantează calitatea și buna funcționare a bunului timp de 12 luni de la livrarea bunului.
11.	Termen de livrare:	maxim 90 zile calendaristice de la data semnării contractului.					90 zile calendaristice de la data semnării contractului.

Semnat: _____
Numele, Prenumele: Nicolai Iasîbaş
În calitate de: Director
Ofertantul: Lokmera S.R.L.
Adresa: Mun. Chişinău, str. Mitropolit Gurie Grosu 9
Data: 22.07.2025