

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
Aparat pentru măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ

Nr.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
1.	Descrierea bunului	Aparat necesar pentru măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ.
2.	Cerințe privind cantitatea	1 bucată
3.	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia:	Aparat digital necesar pentru măsurarea valorilor rezistenței de dispersie a prizei de pământ și pentru verificări periodice care să reducă riscul de electrocutare prin atingere indirectă.
4.	Caracteristicile tehnice a bunului:	<ul style="list-style-type: none"> • Gamă largă de măsurare a rezistenței: de la 0,025 Ohm la 1500 Ohm • Lățimea de deschidere a cleștilor de măsurare: de până la 35 mm, ceea ce permite testarea conductoarelor de împământare și/sau a barelor echipotențiale. • Abilitatea de a măsura curenții de scurgere de la 0,2 mA la 1000 mA fără a fi nevoie de circuite deschise, cu aplicabilitate pentru depanarea sistemelor complexe. • Gama largă de măsurare a curentului AC: de la 0,2 A la 30 A • Funcția de alarmă HI/LO configurabilă de utilizator • Funcția de memorie pentru înregistrarea și salvarea automată pentru minim 900 valori măsurate • Funcția de calibrare automată • Protecție la suprasarcină: 200 A
5.	Dotări suplimentare:	<ul style="list-style-type: none"> - Bobină cu fire (2 bucăți la 25 m, 1 bucată la 50 m): 3 bucăți - Clești de măsurare (unele inductoare, altele măsurare): 2 bucăți - Electrode de împământare: 4 bucăți - Geanta de transport rezistentă: 1 bucată - Baterii: identice celei livrate în completația în aparat, care asigură funcționalitatea continuă timp de 8 ore - Sonda de măsurare: 2 bucăți
6.	Cerințe față de dotările suplimentare:	<ul style="list-style-type: none"> - Secțiunea transversală pentru cablul de testare 25 m pe rolă, roșu: 0,75-1,0 mm; - Secțiunea transversală pentru cablul de testare 25 m pe rolă, albastru: 0,75-1,0 mm; - Secțiunea transversală pentru cablu de testare 50 m pe rolă, galben: 0,75-1,0 mm - Caracteristici electrozi de împământare: Ø 10 mm, L minim de 300 mm fiecare
7.	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).
8.	Cerințe privind acte de însoțire:	Certificat de conformitate, certificat de garanție, certificat de calitate, certificate de calibrare, manual de utilizare, toate în limba română.
9.	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.
10.	Cerințe de calitate și siguranță:	Conform cerințelor SM EN 61010-1:2010
11.	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.
12.	Termen de livrare:	maxim 90 zile calendaristice de la data semnării contractului.