

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

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 necesar pentru măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ.	Fuke 1630-2 FC	EN 50581:2012 EN 61326-1:2013 EN 61010-1:2010 EN 61010-2-032:2012 EN 61557-1:2007 EN 61557-5:2007 EN 61557-16:2015 EN 300328V9.1 EN 30149-1V1.9.2 EN301489-17V2.1.1	SUA	FLUKE	Conform caietului de sarcini
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.	-	-	-	-	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:	• Gamă largă de măsurare a rezistenței: de la 0,025 Ohm la 1500 Ohm	-	-	-	-	• Gamă largă de măsurare a rezistenței: de la 0,025 Ohm la 1500 Ohm

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametri 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
		• 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					• 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:	- 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	-	-	-	-	- 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

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
		- Baterii: identice celei livrate în completația în aparat, care asigură funcționalitatea continuă timp de 8 ore -Sonda de măsurare: 2 bucăți					- 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:	-Secțiunea transversala 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	-	-	-	-	-Secțiunea transversala 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).	-	-	-	-	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.	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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

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
		perioada de garanție si post-vânzare.					perioada de garanție si post-vânzare.
10.	Cerințe de calitate și siguranță:	Conform cerințelor SM EN 61010-1:2010	-	-	-	-	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.	-	-	-	-	Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de 12 luni de la livrarea bunului.

Semnat:

Numele, Prenumele:

În calitate de:

Ofertantul:

Adresa:

Data:

Moraru Igor

Director executiv

"GMC Engineering" SRL

Mun. Chișinău, str. Alba-Iulia, 97/2, of. 53

23 iulie 2025