

Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport "Smart"- SA
Filiala a CNTEE Transelectrica SA

București, B-dul. Gen. Gh. Magheru nr. 33, sector 1, Cod postal: RO-010325

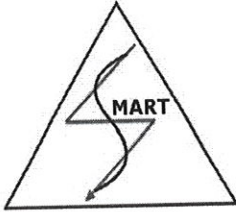
Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J40/8613/2001; CUI: 14232728, CIF: RO14232728, CS: 38.528.600 lei

Adresa de corespondență: : Punct de lucru - București, B-dul. Gheorghe Sincai nr. 3, et.1, sector 4, Cod Postal: RO-040311,
Tel.: + 40 21 305.44.02; Fax: + 40 21 305.44.70; www.smart-sa.ro

Sucursala Pitești

oras Pitești, Str. Frații Golești nr. 25B; Cod postal: RO - 110174

Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J07/103/2002; CUI: 14444771; CIF: RO 14232728
Tel.: + 40 348 457 140; Fax: + 40 348 457 141; www.smartpitesti.ro



Nr. înreg. 2066 din data de 19.04.2023

In atenția:	OPERATORILOR ECONOMICI INTERESAȚI
Instituția:	Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport „Smart”S.A. – Sucursala Pitești
Telefon/Fax:	0348 457 140 / 0348 457 141
Nr. pagini:	4

ANUNȚ DE INTENȚIE PRIVIND ACHIZIȚIA DE

Trusă automată portabilă pentru măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice

Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport "Smart" S.A. - Sucursala Pitești, având ca obiect de activitate mentenanța rețelei electrice de transport, organizează o consultare a pieței, în vederea pregătirii achiziției de produse, conform listei de mai jos:

Nr crt	Denumire produs/serviciu/lucrare	um	Cantitate
1	Trusă automată portabilă pentru măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice, conform Caiet de Sarcini atașat	buc	1

În acest context invităm operatorii economici interesați să depună oferte de preț în conformitate cu cele menționate mai sus și cu următoarele condiții:

1. Modalitatea și termenul de plată: ordin de plată la 30 de zile de la livrare/recepție produse
2. Termen de livrare: -
3. Termen de garanție: minim 12 luni de la data livrării
4. Limba de redactare: română
5. Sursă finanțare: proprie
6. Valabilitate ofertă: 30 zile
7. Ofertele vor fi exprimate în lei, fără TVA
8. Mod obținere documentație: grig@smartpit.ro

Ofertele se vor depune la adresa la adresa de e-mail emilia@smartpit.ro, până la data de **25.04.2023, ora 12:00.**



Avizat	Avizat	Întocmit
Director Mentenanță Pană Marian	Director Economic	Șef S.C.A.A. Rădulescu Emilia

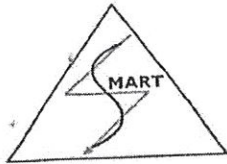
Director sucursala

Tel.: + 40 348 457 140;

Fax: + 40 348 457 141;

email: oficial@smartpit.ro





Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport "Smart" - SA
Filiala a CNTEE Transelectrica SA

București, B-dul. Gen. Gh. Magheru nr. 33, sector 1, Cod postal: RO-010325
Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J40/8613/2001; CUI: 14232728, CIF: RO14232728, CS: 38.528.600 lei
Adresa de corespondență: Punct Punct de lucru - București, B-dul. Gheorghe Sincăi nr. 3, et.1, sector 4, Cod Postal: RO-040311,
Tel.: +40 21 305.44.02; Fax: +40 21 305.44.70; www.smart-sa.ro

Sucursala Pitesti

Pitesti, str.Fratiilor Golesti nr. 25B; Cod postal: RO - 110174
Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J03/107/2002; CUI:14444771; CIF: RO 14232728
Tel.: +40 348 457140; Fax: +40 348 457141; www.smartpitesti.ro

SOC SMART S.A.
Sucursala Pitesti
NR. Intrare/iesire 2035
Zila 12 Luna 04 An 2023

CAIET DE SARCINI



Trusă automată portabilă pentru măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice

1. Generalități

În cadrul lucrărilor de revizii tehnice la trafo / AT / bobine compensare / transformatoare de masura se efectueaza masurarile profilactice ale echipamentului. Masurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice este una dintre incercarile principale ce trebuie efectuate.

Condiții generale

Echipamentul va fi oferit cu setul complet de anexe necesare funcționării în varianta de dotare care satisface cerințele prezentului caiet de sarcini. Documentația tehnică oferită odată cu echipamentul va include instrucțiuni de instalare, operare, întreținere și exploatare.

2. Caracteristici și date tehnice

2.1 Performanțele tehnice solicitate pentru echipament sunt sintetizate în Fisa Tehnica. Ofertantul va completa coloana "Date tehnice garantate de furnizor" și va prezenta în ofertă tabelul completat și semnat. În cazul neîndeplinirii unora dintre performanțele sau cerințele solicitate, ofertantul va indica acest lucru într-o anexă separată.

3. Durata achizitiei

Durata achizitiei este de max. 120 zile calendaristice.

4. Modalitatea de livrare – transport

Furnizorul va executa livrarea în conformitate cu definiția termenului DDP (conform INCOTERMS), respectiv acesta are obligația de livrare la locul convenit din România cu suportarea tuturor riscurilor și costurilor, inclusiv a taxelor vamale, a altor taxe și speze legate de livrarea mărfii vămuite pentru import.

5. Locul de livrare

Livrarea echipamentului se va face la sediul Sucursalei de Mentenanță Pitesti, Pitesti, Str.Fratiilor Golesti nr 25B.

Furnizorul va suporta toate costurile privind livrarea, transportul, asigurarea transportului și taxele vamale până la locul de livrare.

Cu ocazia livrării echipamentului, furnizorul va asigura instalarea/asamblarea completă și prezentarea modului de funcționare al echipamentului.

6. Termene și documente de livrare

La livrarea echipamentelor, se vor transmite următoarele documentații tehnice în limba română:

- manualul echipamentului (date tehnice, scheme detaliate, desene, instrucțiuni de montare, verificare, încercare, exploatare, întreținere și depanare), în limba română
- certificat de etalonare
- certificat de calitate al produsului
- certificatul de conformitate și/sau Declarația de conformitate
- dovada certificării produsului din punct de vedere al sistemului de management al calității;
- certificat de garanție al furnizorului cu menționarea termenului de garanție.

Director sucursala/EO

Tel.: +40 348 457 140;

Fax: +40 348 457 141;

email: oficial@smartpit.ro



- lista cu unitatile de service autorizate din Romania
Termenul de garanție al produsului va fi de minim 12 luni de la data livrării, în condiții de exploatare conform instrucțiunilor de utilizare emise de producător.

7. Ambalare, marcare si etichetare

Echipamentul va fi ambalat corespunzator pentru transport , manipulare si depozitare.

7.1. Condiții de utilizare

Condiții de mediu

Pentru echipament se vor garanta parametrii cel puțin în următoarele condiții:

- umiditate relativă fără condens până la 95%
- domeniul minim al temperaturii de stocare: -20...+70 °C
- domeniul minim al temperaturii de operare: -10...+55 °C

8. Recepție, teste și instalare

Recepția echipamentului se va face la locul de livrare indicat de beneficiar.

Recepția echipamentului se va face în baza constatării :

- integrității furniturii
- testelor funcționale
- completitudinii componentelor si documentelor însoțitoare

9. Asigurari

Nu este cazul.

10. Garanții – asistență tehnică

Furnizorul trebuie să garanteze produsul pe o durată de cel puțin 12 luni.

Pentru asigurarea serviciilor de garanție furnizorul va autoriza în acest scop un executant cu rețea de service în România sau va asigura în mod direct toate activitățile de service (preluare sesizări, constatare, reparare la locul de utilizare sau trimitere la unitatea de service specializată).

Furnizorul va asigura instalarea și instruirea la sediul beneficiarului.

Beneficiarul își rezervă dreptul ca după expirarea perioadei de garanție, în cazul apariției unor defecte ascunse, să solicite prezența unui delegat al furnizorului, cu care să analizeze cauzele și să stabilească măsurile de remediere.

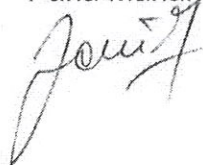
În perioada de garanție transportul aparatului de la beneficiar la executantul serviciilor de garanție pentru reparații și de la acesta la beneficiar după reparație se va face pe cheltuiala furnizorului.

11. Cerințe privind securitatea muncii

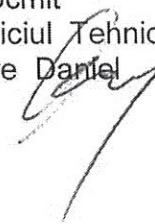
Furnizorul trebuie să garanteze produsul corespunde reglementărilor de securitatea muncii în vigoare, respectiv:

- Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă;
- H.G. 1425/2006 Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006;
- H.G. 1091/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- H.G. 1146/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- Reglementări specifice tehnologiilor aplicate de utilizator.

Vizat,
Director Mentenanta
Pana Marian



Întocmit
Sef Serviciul Tehnic
Grigore Daniel



Fisa tehnica

Trusă automată portabilă pentru măsurarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice

NC	Tester capacitate acumuloatoare		Cerințe	Date tehnice garantate de furnizor	Observații
	PRODUCATOR:				
	TIP, COD, VERSIUNE:				
1	Caracteristici tehnice				
1.1.	Tensiune maxima de iesire	kV	12		
1.2.	Curent minim de iesire la 120 s / 1 ora / permanent	mA	300 / 125 / 100		
1.3.	Gama frecventei de iesire	Hz	1...500		
1.4.	Rezolutie tensiune iesire, min.	V	1		
1.5.	Rezolutie curent iesire (>10 mA), min.	mA	1		
1.6.	Rezolutie curent iesire (<10 mA), min.	μA	0,1		
1.7.	Precizie tensiune iesire, min.	%	<0,3% + 1V		
1.8.	Precizie curent iesire (>10 mA), min.	%	<0,5%		
1.9.	Precizie curent iesire (<10 mA), min.	%	<0,3% + 0,1μA		
1.10.	Rezolutie minima masurare capacitate	digiti	6		
1.11.	Precizie min masurare capacitate: interval de la 1 pF la 5μF:	%	<0,1% + 1pF		
1.12.	Precizie min masurare capacitate: interval de la 5μF la 200 μF:	%	<0,5% + 1 nF		
1.13.	Precizie minima garantata a tangentei unghiului de pierderi dielectrice		0,8% din valoare ± 0,05 %		
1.14.	Scheme masurare (un)grounded UST-A; UST-B; UST A+B	DA			
1.15.	Display color iluminat	DA			
1.16.	Switch pentru comanda de siguranta	DA			
2.	Clasa protectie minima		IP2x / IP 4x pentru iesirea HV		
2.	Accesorii incluse				
2.1	Cablu alimentare,	DA			
2.2	Cablu împământare	DA			
2.3	Cablu USB, software	DA			
2.4	Valiza de transport din aluminiu	DA			
2.5	Cablu inalta tensiune lungime 20 m, 25 kV, cu ecran	DA			
2.6.	Clești cu deschiderea 25 mm si 40 mm cu conector pentru cablul de inalta tensiune	DA			
2.7.	Cabluri ecranate, 2 buc., lungime 20 m, pentru conectarea la punctele de masurare si clesti cu deschidere 25 mm	DA			
2.8.	Clesti Kelvin cu deschidere 65 mm, 2 buc, pentru conectarea la punctele de masurare, 2 buc.	DA			
2.9.	Intrerupator de siguranta de la distanta, cablu min. 20m	DA			
2.10.	Documentele mentionate in caietul de sarcini	DA			