

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

Bucuresti, 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 - Bucuresti, 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](http://www.smart-sa.ro)

**Sucursala Pitești**

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

Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J03/107/2002; CUI: 14444771; CIF: RO 14232728

Tel.: + 40 348 457 140; Fax: + 40 348 457 141; [www.smartpitesti.ro](http://www.smartpitesti.ro)

Nr. înreg. 6352 din data de 29.11.2024

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

**ANUNȚ DE INTENȚIE PRIVIND ACHIZIȚIA DE**

**Produce pentru „Înlocuire invertoare nr. 1 și nr. 2 din stația 400/220/110 kV Slatina”**

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. Ctr.	Denumire produs/serviciu/lucrare	UM	Cantitate
1	Invertor conform Anexa nr. 1	buc	2

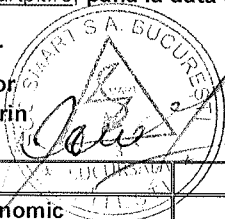
În acest context invităm operatorii economici interesați să depună oferte de preț în conformitate cu cele menționate mai sus și cu următoarele condiții:

1. Modalitatea și termenul de plată: se va specifica
2. Termen de livrare: se va specifica
3. Termen de garanție: 36 luni
4. Limba de redactare: română
5. Sursă finanțare: proprie
6. Valabilitate ofertă: 90 zile
7. Ofertele vor fi exprimate în lei, fără TVA
8. Factura va fii însoțită de certificate de garanție și certificate de conformitate
9. Informații suplimentare comerciale pot fii obținute de la Rădulescu Emilia, telefon 0753 314 072

Ofertele se vor depune la adresa la adresa de e-mail [emilia@smartpit.ro](mailto:emilia@smartpit.ro), până la data de **04.12.2024, ora 10:00**.

APROBAT

Director  
Nițu Marin



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



CNTEE "Transelectrica" S.A. Sucursala Teritorială Transport Pitești	CAIET DE SARCINI "Înlocuire invertoare nr. 1 și nr. 2 din stația 400/220/110 kV Slatina" Cod: S.T.T. Pt. 04/ 2024	Pag 32 of 35				
		Revizia				
		0	1	2	3	4

ANEXA 1

CERINȚE TEHNICE SOLICITATE ȘI GARANȚIE INVERTOR

NR. CRT	INVERTOR	UM	CARACTERISTICI TEHNICE SOLICITATE	DATE TEHNICE GARANTATE	Observatii/ Documentatia tehnica de confirmare date
	FABRICANT				
	TIP				
1.	<b>CARACTERISTICI GENERALE</b>				
1.1	Tensiunea nominal de alimentare(c.c.)	V	220		
1.2	Variația tensiunii nominale de alimentare (c.c.)	%	-20/+10		
1.3	Comutare static fără întrerupere	-	DA		
1.4	Tensiunea de alimentare de la rețea(c.a.) pentru circuitele de comutație(by pass)	V	230		
1.5	Variația tensiunii rețelei de c.a.	%	-10/+15		
1.6	Tensiunea nominal de ieșire(c.a.)	V	230		
1.7	Variația tensiunii de ieșire	%	±0,5		
1.8	Distorsiune armonică	%	<4%		
1.9	Frecvență la ieșire	Hz	50		
1.10	Variația frecvenței la ieșire	%	±0,5		
1.11	Putere debitată	kVA	2,5		
1.12	Randamentul circuitului de ieșire	%			
1.13	Capacitatea la suprasarcină timp de 10 min.	%	120		
1.14	Capacitatea la suprasarcină timp de 2 min	%	150		
2.	<b>CONDIȚII DE FUNCȚIONARE</b>				
2.1	Iesiri programabile de tip releu cu contacte libere de potential pentru semnalizare (minim)		4		
	-defect interior		DA		
	-invertor în funcțiune		DA		

	-invertor in funcțiune by pass		DA		
	-suprasarcină		DA		
2.2	Interfață serială RS232/485 sau Ethernet pentru monitorizarea parametrilor prin soft dedicat pentru calculator inginerie existent		DA		
2.3	Display afisare locala parametri (tensiune intrare/iesire, frecvență, nivel sarcină, mod de lucru, alarme)		DA		
2.4	Programare locală din tastatură și distantă (PC)		DA		
2.5	Sistemul de răcire		cu ventilator		
2.6	Montaj		In dulap inchis cu usă față, pe panou interior de tip rack19", rabatabil		
2.7	Circuit plecare				
	Întreruptor automat				
	In=10A	Buc.	10		
	In=6A	Buc	4		
2.8	Grad de protecție		IP 20		
2.9	Indicator de fiabilitate	ore	30.000		
2.10	*Dimensiuni maxime	mm			
	-lățime	inch/ mm	19"/480		
	-adâncime	mm	380		
	-înălțime	inch/ mm	4U/170 (poate fi mai inalt cu maxim 100mm cu lucrari de repositionare)		
2.11	Greutatea totală	kg			
2.12	Teste		DA		
3.	<b>MANAGEMENTUL CALITĂȚII</b>				
3.1	Lista standardelor și normelor privitoare la asigurarea calității în timpul procesului de fabricație și al testelor		DA		
4.	<b>GARANȚII VERIFICĂRI ȘI ÎNTREȚINERE</b>				
4.1	Perioada de garanție în care nu se efectuează operații de întreținere, aparatul aflându-se în condiții normale de funcționare (ani)		36luni		
4.2	Interval de timp între două inspecții vizuale (luni)		Se va complete de ofertant		
4.3	Lista operațiilor de întreținere pe durata de viață a aparatului		DA		
4.4	Lista indicațiilor de fiabilitate		DA		

5.	<b>ACCESORII,PIESE DE REZERVĂ, UNELTE DE ÎNTREȚINERE</b>				
5.1	Accesorii standard incluse în livrare		DA		
5.2	Accesorii și piese de rezervă recomandate pentru o perioadă de 2 ani de la ieșirea din garanție		DA		
6.	<b>Documentație tehnică</b>				
6.1	Documentația tehnică pentru montare și exploatare		Se va prezenta la ofertă		
6.2	Software de parametrizare/monitorizare		Se va prezenta la ofertă		
6.3	Schemă de conexiuni		DA		