

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI

CONPET S.A.

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40 - 244 - 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



**Directia Mentenanta Dezvoltare
Serviciul Energetic**

CAIET DE SARCINI

Echipament ardere cabluri 15 kV/ 25A si interconectare cu echipamentele din dotare (PS 6/12/24 kV - A1000 si Teleflex TFX T30E) cu montare pe remorca

1. Conditii generale

1.1 Domeniu de utilizare

Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice, minime obligatorii, pentru achizitionarea unui **dispozitiv de ardere cabluri electrice** si o **remorca auto** adaptata pentru transportul si interconectarea dispozitivului de ardere cu echipamentele de identificarea defectelor de cabluri aflate in dotarea Formatiei Specializate Electric (Trusa incercari cu tensiune marita tip PS 6/12/24 kV – A1000 si reflectometru tip Teleflex TFX30E), **inclusiv echiparea remorcii cu aceste echipamente.**

Dispozitivul de ardere va fi utilizat pentru identificarea si localizarea defectelor in cabluri de joasa si medie tensiune cu rezistenta de defect mai mare de 100 ohmi.

Aparatele destinate defectoscopiei cablurilor electrice sunt foarte grele si foarte voluminoase, fiind necesara instalarea lor pe o remorca cu destinatie speciala acestor lucrari.

1.2 Conditii normale de functionare ale dispozitivului de ardere cabluri electrice:
temperatura de lucru -10°...+40°C

1.3 Sisteme de asigurare a calitatii: produsele trebuie sa fie fabricate cu asigurarea calitatii ISO 9001 sau similar.

2. Caracteristici tehnice,functionale si de performanta

2.1 Caracteristici tehnice pentru dispozitivul de ardere:

Domenii CC:	0 - 1,2 kV / 6,0 A;
	0 - 4,0 kV / 1,5 A
	0 - 8,0 kV / 0,8 A
	0 - 15,0 kV / 0,5 A

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Domenii CA: 0 - 60 V / 110 A
0 - 220 V / 30 A

Putere nominală: 7 kVA (max. 7,5 kVA)

2.2 Accesorii dispozitiv de ardere:

Cabluri de conectare la obiectul testat
Cablul de alimentare

2.3 Caracteristici tehnice pentru remorca:

Remorca va asigura transportul echipamentului care face obiectul acestei achiziții, a accesoriilor precizate la punctul 2.4 și a aparaturii existente în dotarea Conpet SA precizate la punctul 2.5, dimensiunile și masa maximă autorizată rezultând din cumularea și poziționarea acestora.

2.4 Accesorii conectica remorca:

Tambur cu 30 m cablu alimentare rețea
Tambur cu 30 m cablu 16 mm² împământare
Tambur cu 25 m cablu IT 40 kV având conectori MC 10 mm la ambele capete.
precum și carlige de conectare auxiliare
Tambur cu 15 m cablu FU

2.5 Caracteristici tehnice aparatura existentă în dotarea CONPET SA

dimensiuni (LxWxH) PS 6/12/24-A1000	430 x 516 x 990 mm
greutate PS 6/12/24-A1000	aprox. 115 kg
greutate cabluri conexiuni PS 6/12/24-A1000	aprox. 20 kg
dimensiuni (LxWxH) Teleflex TFX30E	360 x 160 x 270 mm
greutate Teleflex TFX30E	aprox. 6 kg

3. Condiții constructive

Conform specificațiilor producătorului.

Omologare RAR pentru remorca după instalarea tuturor echipamentelor

4. Marcare și identificare:

- 4.1 Numele sau simbolul producătorului
- 4.2 Tipul / modelul, număr / serie produs
- 4.3 Anul fabricației
- 4.4 Marcajul de conformitate CE

5. Ambalare, asigurare:

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



5.1 Produsele vor fi ambalate pentru a face fata transportului, manipularii si depozitarii pana la destinatia finala.

5.2 Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei coletelor (paleti de lemn, folii de protectie, etc) vor ramane in proprietatea achizitorului.

5.3 Ofertantul va asigura complet produsele livrate, pana la sediul achizitorului.

6. Conditii de livrare, receptie si garantie:**a) Documentatie**

- Produsele livrate vor fi insotite de certificate de calitate si declaratii de conformitate CE, emise de producator
- Toate produsele livrate vor fi insotite de cartea tehnica si de instructiuni de utilizare in limba romana
- Livrarea remorcii se va face impreuna cu " Cartea de Identitate" in original eliberata de Registrul Auto Roman si va fi insotita de toate documentele necesare inmatricularii in circulatie

b) Garantie

- Termenul de garantie: minim 24 luni, de la receptiei produsului de catre beneficiar
- Toate defectiunile aparute in perioada de garantie vor fi remediate pe cheltuiala proprie de furnizor, in termen de 30 zile de la anuntarea defectiunii. Daca durata remedierii defectiunii depaseste termenul amintit, aparatul defect se va inlocui temporar cu unul similar.
- Produsele livrate vor fi receptionate la sediul achizitorului, ele putand fi inspectate si / sau testate, dupa caz, in conditii ce vor fi stabilite de comun acord, prin contractul de achizitie
- Termen comercial de livrare: DDP Ploiesti, CONPET, str. Rezervoarelor nr. 7
- Furnizorul va asigura asistenta tehnica si instruirea gratuita a personalului de operare (minim 5 persoane)
- Furnizorul va asigura la solicitarea beneficiarului service si piese de schimb, gratuit in perioada de garantie, si ulterior in post-garantie pe o perioada de cel putin 5 ani
- Autorizarea din partea producatorului pentru comercializare in Romania

7. Cerinte metrologice:

Certificat de calibrare de la producator (cu valori) emis de laborator metrologic acreditat de U.E

8. Cantitate: 1 bucati

Inginer Sef Mecano - Energetic
Dr. ing. Ion BELDIMAN

Sef Serviciul Energetic
ing. Fanel IONITA

Intocmit,
ing. Gabriel LUNGU