

**SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI**

Rovinari, Str. Energeticianului nr.25, Jud. GORJ, cod 215 400
Tel: 0253-372.556 + 372.560, 372.603 + 372.607,
Fax: 0253-371.590, Fax Comercial: 0253-371.922
7139

Cod înregistrare fiscală 30310461
Nr. Registrul Comerțului: J18/337/13.06.2012
COD IBAN: RO18 RZBR 0000 0600 1467



Numar inregistrare665/21.04.2016.....

**DIRECTOR TEHNIC,
CHIRCA IOSIF****CAIET DE SARCINI****1. OBIECTUL**

Prezentul caiet de sarcini are drept obiectiv achiziționarea serviciului : “Depistare defecte cabluri electrice de 6kV si 0,4kV”

2. SCOPUL ACHIZITIEI

Datorita aparitiilor unor defecte in cabluri electrice de 6 kV si de 0,4kV, pentru remedierea defecțiunilor, este necesar sa fie depistate locurile defectelor, care, pentru cablurile electrice cu lungimi mari și trasee subterane, nu poate fi efectuate decât cu o instalație specială.

După depistarea defectului se trece la remedierea acestuia de către S.E. Rovinari, Direcția Reparații – Atelierul Reparații Electrice.

Ținând cont că depistarea locului de defect este o verigă obligatorie în tehnologia de reparare a unui cablu electric, se impune efectuarea acestui serviciu cu o firmă specializată

3. DOCUMENTATIA DE REFERINTA

Documentatia de prestare a serviciului este detinuta de firma specializată.

Standarde:

- ☐ Directiva 89/336/EEC privind compatibilitatea electromagnetica
- ☐ Directiva 98/37/EEC privind securitatea masinilor
- ☐ STAS 9436/2-80 Cabluri și conducte electrice. Cabluri de energie de joasă și medie tensiune. Clasificare și simbolizare
- ☐ PE 116/94 Normativ de incercari si masuratori la echipamente si instalatii electrice

Legislatie:

- ☐ Ordonanței nr.20/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea unitara a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor din domeniile reglementate
- ☐ Hotărârea a Guvernului nr. 1029/2008 privind stabilirea condițiilor introducerii pe piața a mașinilor
- ☐ Declarația de conformitate se va întocmi în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17050-1 si HG nr. 1022/2002.
- ☐ Legea 449 / 2003 privind vânzarea produselor si garanțiile asociate acestora.

4. PERFORMANTE FUNCTIONALE

Dupa depistarea defectelor de catre firma specializata, se va trece la repararea cablurilor electrice de catre S.E. Rovinari, Direcția Reparații – Atelierul Reparații Electrice. Dupa reparatie aceste cabluri electrice trebuie sa aiba caracteristicile functionale initiale (Rezistente de izolatie, Rezistente ohmice, conform PE 116/94). Verificarile si incercarile se vor face de catre S.E. Rovinari – Sectia PRAM-AMC.

5. CANTITATE

Cantitatea este mentionata in centralizatorul “Depistare defect cablu electric 0,4 – 6 kV Descrierea operatiilor” (Anexa nr.1).

6. TERMEN DE PRESTARE

Prestatorul va realiza serviciul pe o perioada de 6 luni, data începerii serviciilor fiind considerată de la 1 zi de la semnarea contractului/ comenzii (semnarea contractului/ comenzii fără observații de ambele părți).

7. CERINTE

Pentru prestarea serviciului mentionat mai sus, prestatorul trebuie sa respecte si sa asigure urmatoarele cerinte impuse de achizitor:

7.1. CONTINUTUL MINIM AL OFERTEI TEHNICE

Aceasta va cuprinde urmatoarele:

- lista cu descrierea operatiilor pentru o depistare;
- atestatul (certificatul) laboratorului mobil de depistare defecte in cabluri electrice aferent serviciului si care fac obiectul acestui caiet de sarcini di documentele doveditoare ale valabilitatii metrologice pentru echipamentele de masura si control;
- lista detaliata a sculelor si dispozitivelor speciale necesare pentru prestarea serviciului.
- orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini atragand descalificarea ofertantului.

7.2. INSPECTII SI INCERCARI

Prestatorul se obligă:

- să se prezinte în termen de 24 de ore de la solicitarea achizitorului pentru depistarea defectului/-lor;
- să efectueze toate inspecțiile și încercările prevăzute în documentația tehnică, procedurile proprii de control, astfel încât să garanteze toate caracteristicile specificate în documentația tehnică, în caietul de sarcini.

Achizitorul are dreptul de:

- a efectua audituri privind prestarea contractului referitor la respectarea cerințelor de calitate;
- să asiste la depistarea defectelor pe parcursul prestării fără nici o cheltuială suplimentară.

Verificarile si incercarile cablurilor electrice reparate se vor face de catre S.E. Rovinari – Sectia PRAM-AMC, care va emite buletine de incercari/verificari, conform PE 116/94.

7.3. SECURITATEA MUNCII

Pe tot parcursul prestării serviciului, se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind securitatea muncii, Legea nr.319/2006 - Legea securitatii si sanatatii in munca. Prestatorul va încheia înainte de începerea serviciului, conventia de securitate si sanatate in munca impreuna cu Biroul IPP.

8. CONDIȚII ORGANIZATORICE

- pentru asigurarea interfeței cu achizitorul, prestatorul va desemna o persoană responsabilă de contract/comanda, pe care o va comunica achizitorului .
- înainte de începerea serviciului, prestatorul va încheia cu achizitorul o convenție referitoare la accesul personalului și a mijloacelor sale de transport în incinta achizitorului.
- înainte de începerea prestării serviciului si pe parcursul derularii contractului/comenzii prestatorul vor respecta toate conditiile de la cap.7.2, cap.7.3 si conditiile de functionare tehnologice impuse de schema de alimentare cu energie electrica, acestea fiind comunicata de Sectia Exploatare Electrica din cadrul S.E. Rovinari.

8.1 CONDIȚII TEHNICE DE PRESTARE

Înainte de începerea prestării serviciilor si pe parcursul derularii contractului pana la final, prestatorul isi va asigura toate sculele, dispozitivele speciale si materiale necesare, precum si pregatirea

profesionala a personalului laboratorului mobil de depistare defecte in cabluri electrice in vederea realizarii acestor servicii ce fac obiectul acestui caiet de sarcini.

9. RECEPTIA SERVICIULUI

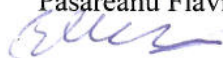
Receptia serviciului se face in baza Procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor, pentru fiecare defect depistat si ulterior reparat.

10. PREVEDERI FINALE

- a) respectarea tuturor instructiunilor din caietul de sarcini este obligatorie;
- b) nu se accepta oferte, tehnice si/sau financiare incomplete;
- c) autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a respinge orice oferta in situatia in care parametrii tehnici ofertati sau conditiile economice prezentate sunt inacceptabile sau daca oferta nu respecta intocmai toate cerintele prevazute in caietul de sarcini;

SEF BIROU PROTECTIA MEDIULUI,

Pasareanu Flavia



Biroul Asigurarea Calitatii,



SEF SERVICIU ELECTROTEHNIC SI AUTOMATIZARI,

Bratuianu Preda



Intocmit,

Varga Francisco



Depistare defect cablu electric 0,4 – 6 kV

=Descrierea operatiilor=

1. Verificare continuitate cablu electric
2. Masurarea rezistentei de izolatie cablu electric
3. Identificarea exacta traseu cablu electric
4. Arderea defectului
5. Masurarea distantei pana la defect
6. Stabilire loc defect
7. Incercare stanga-dreapta
8. Incercare cu tensiune marita
9. Transport laborator mobil cu formatia de lucru

Pret estimat depistare defect = 2.100 lei

5 depistari defecte x 2.100 lei / 1 depistare defect = 10.500 lei

2

4.200 lei

Sef Serviciu Electrotehnic,
Bratuianu Preda



Intocmit,
Varga Francisco

