



CERC 2018 - 778/21.11.2018

Aprobat

DIRECTOR
Claudiu DRAGOMIR

CAIET DE SARCINI

Privind achiziționarea serviciilor de verificare prize de pământ, servicii de verificare paratrăznet, verificare a continuității conductorului de nul de protecție a tablourilor electrice generale și de distribuție, eliberare buletine PRAM, verificare instalații electrice, pentru sediul CERC

codul CPV 50711000-2 "Servicii de reparare și de întreținere a instalațiilor electrice de construcții"

1. Obiectul:

Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit în vederea achiziționării de **servicii de menținere în funcțiune la parametrii proiectați a instalațiilor electrice**, conform Ordinului MDRT nr. 2741/2011 privind(...)exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor - normativul I7/2011, legii 319/2006 privind protecția și securitatea muncii și HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă, pentru desfășurarea în condiții de siguranță a echipamentelor deservite electric. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și în acest sens, orice oferta prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime obligatorii din caietul de sarcini. Pentru încheierea Contractului se va prezenta de către firma selectată dovada că nu se încadrează în prevederile art.164, art.165, art.167, art.59 și art.60 din Legea 98/2016.

Lista cu persoanele ce dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă:

Ioan BONTILĂ
Maria CHIRIȚĂ
Florea DORCEA
Claudiu DRAGOMIR
Dorin PĂTRUȚI

2. Durata contractului

Durata de prestare a serviciilor este de maxim 20 zile de la data semnării contractului.

3. Cerințe specifice

Prestatorul se obligă să presteze serviciile de verificare prize de pământ, servicii de verificare paratrăznet, verificare a continuității conductorului de nul de protecție a tablourilor electrice generale și de distribuție, eliberare buletine PRAM, verificare instalații electrice, pentru sediul CERC

Prestatorul se obligă să execute serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenită angajamentului semnat, la standardele și performanțele prevăzute de lege.

Pagina 1 din 3



Principalele obligații minime constau în :

- Verificarea de tip PRAM a prizelor de împământare, conform Legii 319/2006, privind protecția și securitatea muncii și HG 1146/2006 ;

- Verificarea prizelor cu împământare tip PRAM se va face conform STAS 12604/4;

Prestatorul se obligă să asigure resursele umane, materiale, instalații, echipamentele și orice alte asemenea, cerute de și pentru contract, în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract. Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului. Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu prestarea serviciilor și daune interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de achizitor. Serviciile prestate în baza contractului, vor respecta standardele de calitate specific serviciului prestat. Prestatorul va trebui să dețină o autorizație de funcționare emisă de ANRE în baza ordinului 90/2009, (respectiv personalul care efectuează verificarea și întreținerea instalațiilor electrice).

Prestatorul trebuie să fie atestat pentru lucrări ANRE în baza Ordinului nr.11/2013.

- Prestatorul trebuie să fie autorizat să efectueze acest gen de operații, iar electricianul trebuie să aibă viză pe carnetul de electrician, corespunzător cu activitatea pe care o desfășoară;

- Prestatorul va elibera un buletin de verificare individual pentru fiecare priză de împământare, respective paratrăznet în parte;

- Prestatorul va comunica în scris deficiențele constatate și măsuri de remediere;

- Prestatorul se va deplasa la toate punctele cu autovehiculul propriu.

- Prestatorul va lua legătura cu beneficiarul și va stabili traseul de deplasare și perioada de lucru.

- Prestatorul se obligă să respecte standardele și normele de referință (actualizate/modificate conform legii):

- STAS 12604-4/89 Protecția împotriva electrocutării. Instalații electrice fixe. Prescripții;

- STAS 2612/87 Protecția împotriva electrocutărilor. Limite admise;

- STAS 8275/87 Protecția împotriva electrocutărilor. Terminologie;

- 1RE-IP-30/90 îndrumar de proiectare și execuție a instalațiilor de legare la pământ;

- 1RE-IP-35-2/92 Indrumar de proiectare pentru rețelele de MT cu neutrul tratat prin rezistență, instalații de legare la pământ pentru linii aeriene, cabluri subterane, stații și posturi de transformare;

- 3RE-I-23/90 Instrucțiuni de exploatare și întreținere a instalațiilor de legare la pământ;

- Normativ PE 116-1994.

- STANDARD SR HD 60364 Instalații electrice în construcții

- Ordinului MDRT nr. 2741/2011 privind(...)exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor - normativul I7/2011

- HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă

- NTE 002/03/00 Normativ de incercari si măsurători la echipamente si instalatii electrice (PE 116/94)

- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor



4. Recepția cantitativă și calitativă a serviciilor

Prestatorul va elibera un raport de verificare în care se vor consemna rezultatul verificărilor corelat cu baza legală privind siguranța în exploatare a instalațiilor electrice. În raport se vor consemna atât valorile rezultate din efectuarea măsurărilor, cât și valorile admisibile conform prevederilor legale.

Prestatorul va elibera deviz/e cu produse și/sau servicii necesare pentru remediere/menținerea instalației electrice în parametrii proiectați.

Recepția calitativă și cantitativă a intervenției, se va face pe bază de proces verbal de recepție.

5. Cerințe asupra ofertei

Oferta de servicii va cuprinde următoarele:

- Oferta tehnico-financiară
- Autorizație ANRE.

Oferta tehnico-financiară va fi prezentată sub forma lei fără TVA.

Întocmit,

Florea DORCEA
Departament Administrativ