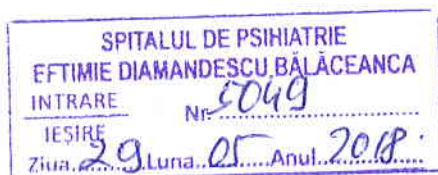


ROMANIA
CONSILIUL JUDETEAN ILFOV
SPITALUL DE PSIHIATRIE " EFTIMIE DIAMANDESCU " BALACEANCA

Comuna Cernica- Balaceanca, str. Garii nr. 56, Judetul Ilfov,

Tel.: 021/3807417; Fax: 021/3693817

e-mail: spitalbalaceanca@gmail.com



CAIET DE SARCINI

pentru „verificarea instalatiilor de legare la pamant, masurarea rezistentei de dispersie a instalatiei de legare la pamant”

1. Autoritatea contractanta

Spitalul de Psihiatrie Eftimie Diamndescu - Balaceanca, sos Garii, nr. 56, sat Balaceanca, comuna Cernica, judetul Ilfov

2. **Cod CPV** – 50710000-2- Servicii de verificare tip PRAM

3. **Modalitatea de desfasurare a achizitiei:** *Achizitie directa*

4. **Reguli de publicitate:** *PUBLICAREA UNUI ANUNT DE PUBLICITATE IN SEAP*

5. Prestatorul va avea obligatia efectuarii serviciilor la urmatoarea locatie:

Spitalul de Psihiatrie Eftimie Diamandescu-Balaceanca, sos Garii, nr. 56, Comuna Cernica, sat Balaceanca, judetul Ilfov.

6. **Valoarea estimata a contractului:** 5000 lei fara TVA

7. Criteriul de atribuire

8. Pretul cel mai scazut aferent serviciilor prestate pentru echipamentele prezentate in cadrul Anexei nr. 1.

9. Durata contractului

9.1. De la semnarea contractului pana la data de 31.12.2018.

10. Descrierea serviciului

10.2. 1. Efectuarea a doua verificari, la interval de 6 luni, ale prizelor de pamant (PRAM), a tablourilor electrice, paratrasnete si verificarea rezistentei de dispersie a instalatiei de legare la pamant la cladirile Spitalului de Psihiatrie Eftimie Diamandescu Balaceanca si eliberarea de buletine PRAM, in luna iunie si respectiv noiembrie 2018;

10.3. Locatiile, numarul prizelor de pământ și tablourile electrice sunt prezentate in cadrul Anexei nr. 1 la Caietul de sarcini.

11.Scopul

12.1.Verificarile PRAM au ca scop:

- Prevenirea electrocutarii personalului care utilizeaza instalatia electrica si echipamentul de lucru;
- Prevenirea incendierii cladirilor si distrugerii aparaturii electrice si electronice.

12. Conditii tehnice

- 12.1. Prestatorul se obligă să execute serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenită angajamentului semnat, la standardele și performanțele prevăzute de lege;
- 12.2. Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului;
- 12.3. Operațiunea pentru verificari PRAM consta in masurarea rezistentei de dispersie a instalatiei de împământare si a paratrasnetului care trebuie sa fie de maxim 4Ω ;
- 12.4. Activitatile vor fi executate cu personal autorizat ANRE pentru grupa specifica de lucrari;
- 12.5. Verificarea si masurarea se efectueaza cu aparate specifice, omologate si verificate/etalonate metrologic;
- 12.6. Verificarea prizelor de împământare tip PRAM se va face conform standardelor si normativelor in vigoare;
- 12.7. Fiecare echipament (priza, tablou electric...) va fi etichetat si numerotat;
- 12.8. Se vor emite rapoarte de încercări pentru verificarile efectuate si vor fi comunicate eventualele deficiente constatate, precum si masurile de remediere pentru fiecare echipament in parte ;
 - 13.8.1 Aceste rapoarte vor cuprinde minim date despre:
 - Instalatia verificata ;
 - Conditile de masurare ;
 - Tipul aparatului folosit la masuratoare ;
 - Numele executantului si locul masurarii;
 - Metoda folosita;
 - Aprecieri asupra gradului de umiditate a solului;
 - Rezultatul verificarii (valoarea rezistentei de dispersie)
- 12.9. Anexat documentelor de verificare vor fi depuse copii ale documentelor care atesta omologarea aparaturii folosite cu viza in termen.
- 12.10. Transportul la/de la sediul beneficiarului cade in sarcina prestatorului;
- 12.11. Prestatorul se obligă să asigure resursele umane, aparatura, materiale, echipamente și orice alte asemenea necesare îndeplinirii contractului.
- 12.12. Durata efectuării serviciului de verificare a prizelor de împământare și eliberare buletine PRAM este de maxim 10 de zile de la data încheierii contractului de prestări servicii.

12.13. Prestatorul se obliga sa respecte si urmatoarele norme in vigoare :

- STAS 2612/87 Protectia electrocutarilor. Limite admise ;
- STAS8275/87 Protectia impotriva electrocutarilor ;
- RE-IP-30/90 Indrumar de proiectare si executie a instalatiilor de legare la pamant ;
- RE-I-23/90 Instructiuni de exploatare si intretinere a instalatiilor de legare la pamant ;
- HG 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate ;
- Legea 319/2006 privind protectia si securitatea in munca ;
- Legea 307/2006 privind apararea contra incendiilor ;

13. Conditii legislative cerute pentru prestator:

Prestatorul va trebui să dețină autorizare de funcționare emisă de Agenția Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) în baza Ordinului nr. 11/2013, în termen de valabilitate.

14. Ofertanții trebuie să prezinte, in copie:

- Autorizația de funcționare emisă de ANRE ;
- Documente din care să rezulte că ofertantul are personal calificat si autorizat ANRE care să presteze acest gen de activități;
- Copie dupa certificatul metrologic al aparatului folosit la masurare;
- Copie dupa autorizatia ANRE care da dreptul emitentului sa emita buletin PRAM

15. Receptia

Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnico-financiara.

Verificarile vor fi efectuate in conformitate cu prevederile din contract.

Plata prestatorului de va face numai in baza facturii emise dupa semnarea procesului-verbal de receptie de catre un reprezentant al fiecarei parti, prin care se certifica efectuarea serviciilor si emiterea raportului cu verificarile efectuate si rezultatul acestora.

16. Conditii de plata:

17.1. Pretul unitar si total al serviciilor, va fi exprimat in lei;

17.2. Plata se va efectua de catre autoritatea contractanta in baza urmatoarelor documente:

- Factura in original;
- Proces verbal de receptie al serviciilor;

17.3. Plata se va efectua in termen de 60 de zile, de la inregistrarea facturii in unitate, cu OP intr-un cont de trezorerie.

17. Alte precizari:

Prestatorul va raspunde pentru calitatea serviciilor, persoana juridica achizitoare fiind in drept sa solicite remedierea in cel mai scurt timp a serviciilor necorespunzatoare

SEF SERVICIU,

Vasile Scarlatescu

ROMANIA
CONSILIUL JUDETEAN ILFOV
SPITALUL DE PSIHIATRIE " EFTIMIE DIAMANDESCU " BALACEANCA
Comuna Cernica- Balaceanca, str. Garii nr. 56, Judetul Ilfov,
Tel.: 021/3807417; Fax: 021/3693817
e-mail: spitalbalaceanca@gmail.com

Anexa I

1. Verificarea legarii la pamant a barelor de nul de la tablourile electrice si a instalatiilor de paratrasnet :
 - Tablou general – 1 buc ;
 - Firida – 7 buc ;
 - Piesa de separatie – 15 buc ;

2. Verificarea rezistentei de dispersie la pamant a maselor de echipamente electrice, dupa cum urmeaza :
 - Utilaje de bucatarie – 5 buc ;
 - Utilaje din centrala termica – 3 cazane de apa calda, 3 grupuri de pompare, 3 pompe de circulatie ;
 - Tablou general statie de pompare – 1 buc ;
 - Tablou foraj apa potabila – 1 buc ;
 - Grup electrogen – 1 buc ;
 - Pompa submersibila -- 1 ;
 - Grupuri de pompare -- 1 buc ;
 - Prize – 240 buc

