



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

str. Avrig nr.72-74, sector 2, Bucuresti – Romania  
Tel: 252.79.78; 252.02.00; Fax: 252.55.20; [www.dspb.ro](http://www.dspb.ro);  
Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – A.T.C.P.M.B.

**Biroul Achiziții Publice**

Tel: 021 252 79 78; int:145; Tel/Fax: 021 252 02 99/ e-mail:achiziții@dspb.ro

---

**CAIET DE SARCINI PENTRU VERIFICARE PRAM**

**CPV: 45310000-3 Servicii privind verificarea periodică a instalației electrice  
verificare PRAM – prize de pământ.**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta tehnică și financiară de către ofertant. Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minimale, nerespectarea acestora ducând la eliminarea ofertei.

**1.OBIECTUL**

***Verificări PRAM (prize și împământări)***

Verificările și măsurările constau în măsurarea rezistenței de dispersie a instalației de împământare cu aparat special pentru acest scop. Verificările sunt necesare deoarece toate instalațiile se deteriorează din cauza unor factori cum ar fi încărcarea excesivă a circuitelor, uzura echipamentelor, coroziune, îmbătrânirea izolațiilor. Legislația în vigoare prevede ca instalațiile electrice să fie inspectate și testate periodic (de două ori pe an).

**2.BENEFICIAR**

Beneficiarul este Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București.

**3. AMPLASAMENT**

Serviciile de verificare tip PRAM a prizelor și împământărilor vor fi prestate pentru un număr de șase sedii în care beneficiarul își desfășoară activitatea și anume: sediul din Str. Avrig nr.72-74 sector 2, sediul din str. Spiru Haret nr.14 sector 1, sediul din Strada Reconstrucției nr.6, sector 3, sediul din Cal. Dudești nr104-122 sector 3, sediul din B-dul Pache Protopopescu nr. 39 sector 2 și sediul din Str. Precupeții Vechi nr.1 sector 2, inclusiv pentru toate celelalte clădiri auxiliare aferente fiecărui sediu (*conform anexei*).

**4. CADRUL LEGISLATIV**

Se vor respecta actele normative în vigoare ce reglementează prestarea serviciilor de verificare a prizelor și împământărilor pe teritoriul României, cu completările și modificările ulterioare.

Legea nr.123/2012 –Legea energiei electrice și a gazelor naturale;

Legea nr. 319/2006 privind protecția și securitatea muncii;

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

## **5. DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE ȘI CERINTE TEHNICE**

Se solicită prestarea serviciilor de verificare a prizelor și împământărilor în 2 zile lucrătoare de la intrarea în vigoare a contractului.

***Prestatorul va trebui să dețină autorizație de funcționare emisă de ANRE.***

În urma verificării, prestatorul va întocmi un buletin PRAM care va cuprinde detalii despre:

- data efectuării verificării;
- funcția, calitatea și numele persoanei care a efectuat verificarea ;
- denumirea instalației sau a părții din instalație la care s-au făcut verificări;
- rezultatul verificării continuității conexiunilor electrice între aparate și priză ;
- valoarea rezistenței de dispersie a instalației de legare la pământ, măsurată la aparatul cel mai îndepărtat de priza de pământ;
- metoda de măsurare folosită, tipul și clasa de precizie a aparatelor utilizate în acest sens ;
- aprecieri asupra gradului de umiditate a solului (umed, uscat, foarte uscat)
- observații asupra defectelor constatate ce urmează a fi înlăturate de către beneficiar (deficiențe și măsuri de remediere).

Buletinele PRAM întocmite vor fi depuse la sediul central al instituției în Str. Avrig nr.72-74, sector 2, îndosariate (pentru fiecare sediu se va face un dosar, acesta va cuprinde o copie după autorizația ANRE care dă dreptul prestatorului să emită buletine PRAM și o copie după certificatul metrologic al aparatului folosit la măsurare).

Prestatorul serviciilor de verificare a prizelor și împământărilor stabilește ordinea de deplasare pe care o va urma, pentru a asigura prestarea serviciilor în toate sediile. Deplasarea se va face cu autovehiculul prestatorului. Traseul ales va fi adus la cunoștința beneficiarului pentru a permite și asigura accesul în toate sediile.

## **6.RECEPTIA SERVICIILOR**

La finalizarea prestării serviciilor într-un sediu, se va încheia un proces verbal de recepție care va fi semnat, din partea beneficiarului, de către o persoană desemnată pe fiecare sediu și al cărei nume, după momentul desemnării, va fi adus la cunoștința prestatorului

## **Modul de prezentare al ofertei**

- Oferta financiară va trebui să cuprindă prețul exprimat în lei fără TVA, pentru toate operațiunile întreprinse și materialele întocmite, conform caietului de sarcini.
- Prețul rămâne valabil pentru toată perioada de derulare a contractului.
- Criteriul de adjudecare este **prețul cel mai scăzut** în raport cu solicitările și cerințele impuse prin caietul de sarcini.
- Operatorul economic va avea obligativitatea să asigure serviciul de curierat pentru predarea materialelor întocmite responsabilului cu derularea contractului de pază.
- Plata se va efectua în maximum 30 zile lucrătoare de la data înregistrării facturii la beneficiar.
- Operatorul economic are obligativitatea să predea odată cu factura fiscală materialele lucrate cu semnătura de confirmare din partea responsabilului desemnat pe fiecare sediu D.S.P.M.B.
- Valabilitatea ofertei va fi de 90 zile.
- **Documentele de calificare ce vor însoți oferta financiară sunt următoarele :**  
Fișa de prezentare generală despre firmă  
Certificat de înregistrare fiscală  
Certificat constatator emis de O.R.C.  
Autorizația de funcționare emisă de A.N.R.E

**Lipsa unui/unor documente din cele enumerate mai sus sau nerespectarea cerințelor din prezentul Caiet de sarcini poate duce la respingerea ofertei ca neconformă.**

#### **VI. PROCEDURA APLICATĂ: ACHIZIȚIE DIRECTĂ**

#### **VII. CRITERIUL DE ATRIBUIRE – PREȚUL CEL MAI SCĂZUT VALOARE PRESTAȚIE PENTRU ÎNTREGUL PACHET DE SERVICII.**

#### **VIII. VALOAREA ESTIMATĂ FĂRĂ TVA 3.000LEI ( pentru întregul pachet de servicii de verificare )**

**Propunerea financiară va fi depusă în SEAP și în plic sigilat însoțită de dovada depunerii ei în SEAP împreună cu propunerea tehnică și cu celelalte documente solicitate în original sau copie conform cu originalul. Plicurile sigilate vor fi depuse la sediul autorității contractante din Strada Avrig nr. 72-74, sector 2, București ( Registratură - program de lucru cu publicul: Luni - Joi orele 10.00 - 15.30 și Vineri orele 12.00 - 13.30) până la data comunicată în ANUNȚUL PUBLICITAR din SEAP.**

#### **ANEXA PRAM**

Operațiunile de testare și verificări se vor efectua în următoarele sedii ale D.S.P.M.B., situate la următoarele adrese:

Nr. Crt.	Adresa de desfășurare	Încercarea prizelor de pământ	Continuități de măsurat

1.	Strada Avrig nr. 72-74, sector 2	DA	104
2.	B-dul Pache Protopopescu nr. 39, sector 2	DA	87
3.	Strada Reconstrucției nr. 6, sector 3	DA	84
4.	Strada Spiru Haret nr. 14, sector 1	DA	118
5.	Calea Dudești nr. 104-122, sector 3	DA	228
6.	Strada Precupeții Vechi nr. 1, sectoru 2	DA	49

**Se vor prezenta buletine de încercare a prizelor de pământ, și buletine de încercare continuități, cu localizare și valori măsurate pentru fiecare clădire în parte.**