

CAIET DE SARCINI
Servicii de verificare prize de pământare / paratrăznet
LOT 1

1. Denumirea contractului / Obiectul caietului de sarcini:

Executarea serviciilor de verificare a prizelor de pământare / paratrăznet existente la următoarele locații:

- sediul Consiliului Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Calea Dorobanților, nr. 106;

- sediul Direcției de Administrare a Domeniului Public și Privat - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Vaida Voevod, nr. 53-55;

- mun. Cluj-Napoca, p-ța 1 Mai nr. 4-5;

Durata contractului : începând cu data semnării contractului până la 31.12.2024

2. Beneficiar: U.A.T. Județul Cluj – Consiliul Județean Cluj

3. Informații generale:

Caietul de sarcini stabilește condițiile și cerințele tehnice pentru verificarea prizelor de pământare și a paratrăznetelor și are ca scop:

- prevenirea electrocutării personalului care utilizează instalația electrică și echipamentul de lucru;

- prevenirea incendiilor clădirilor și prevenirea distrugerii aparaturii electrice și electronice;

- verificarea continuității nulului de protecție.

Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice, de calitate, execuție necesare executării lucrărilor de verificare a prizelor de pământare.

4. Descrierea contractului

Serviciile care fac obiectul achiziției constau în verificarea unui număr de 9 prize de pământare și 2 prize paratrăznet, **verificări care se efectuează de 2 ori / an** (numărul total de verificări pentru anul 2024 este de 22 de verificări) :

Nr. crt.	Locație	Nr. prize de pământare	Nr. prize paratrăznet	Termen scadent
1	sediul Consiliului Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Calea Dorobanților, nr. 106	1	1	mai / octombrie
2	sediul Direcției de Administrare a Domeniului Public și Privat - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Vaida Voevod, nr. 53-55	1	-	mai / octombrie
3	mun. Cluj-Napoca, p-ța 1 Mai nr. 4-5	7	1	mai / octombrie
TOTAL prize de pământare / paratrăznet		9	2	

Data la care se vor efectua serviciile de verificare a prizelor de pământare/paratrăznete se va stabili de comun acord între părți.

5. Specificații tehnice obligatorii:

Pentru efectuarea serviciilor de verificare a prizelor de pământare / paratrăznet prestatorul de servicii trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- operatorul economic să fie atestat de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) pentru efectuarea de servicii de verificare PRAM (**se va prezenta copia atestatului ANRE care dă dreptul emitentului să emită**

buletin PRAM) sau electrician autorizat în conformitate cu prevederile Ordinului 66/2023, art. 35 pct A, litera a, b și c (se va prezenta copia autorizației, vizată la zi).

- aparatul cu care se efectuează măsurătorile să fie verificat metrologic de către o firmă autorizată, termenul scadent al verificării să fie cel puțin luna decembrie 2024 (se va prezenta copia certificatului de verificare/etalonare a aparatului utilizat)

6. Obligațiile prestatorului:

6.1 Să realizeze măsurătorile în conformitate cu prescripțiile tehnice

6.2 În urma verificării PRAM să întocmească Raportul de verificare PRAM pentru fiecare priză măsurată, Raport care va cuprinde cel puțin următoarele date:

- data efectuării verificării
- condițiile de execuție a verificării
- tipul aparatului folosit la măsurători
- numele executantului și locul măsurării

6.3 La Raportul de Verificare se vor anexa următoarele:

- copia certificatului metrologic al aparatului folosit la măsurare
- copia atestatului ANRE/autorizației care dă dreptul emitentului să emită

Raportul PRAM

6.4 În cazul în care valorile măsurate ale rezistenței de dispersie nu se încadrează în valorile admisibile prestatorul va emite un raport cu măsurile ce se impun pentru înlăturarea deficiențelor. Beneficiarul va pune în aplicare măsurile din raportul prestatorului și după înlăturarea deficiențelor prestatorul va efectua gratuit o nouă măsurare a prizelor de pământare și va emite Raportul de Verificare.

7. Condiții de participare:

Ofertanții pot oferta pentru un singur lot sau pentru ambele loturi, cu precizarea că se va depune ofertă distinctă pentru fiecare lot.

8. Facturarea serviciilor

Pentru serviciile prestate aferente se va emite factura pentru beneficiar: Județul Cluj, CUI 428110; Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106 .

9. Modalități de plată:

Plata serviciilor prestate se va efectua în lei, în termen de 30 de zile de la emiterea de către prestator a facturii și Raportului de Verificare PRAM însoțite de actele menționate la pct. 6.3 .

Plata facturilor se va efectua prin Trezoreria Cluj în contul de Trezorerie al prestatorului.

**Director General
Lăcrimioara Huldușan**



Serviciul SSM-PSI, Logistic
Întocmit/Redactat: șef serviciu - Baicu Tănase



CAIET DE SARCINI
Servicii de verificare prize de pământare
LOT 2

1. Denumirea contractului / Obiectul caietului de sarcini:

Executarea serviciilor de verificare a prizelor de pământare existente la sediul Direcției de Administrare și Exploatare a Stadionului "Cluj Arena" din Cluj Napoca, aleea Stadionului nr. 2

Durata contractului: începând cu data semnării contractului până la 31.12.2024

2. Beneficiar: U.A.T. Județul Cluj – Activitate Economică

3. Informații generale:

Caietul de sarcini stabilește condițiile și cerințele tehnice pentru verificarea prizelor de pământare și a paratrăznetelor și are ca scop:

- prevenirea electrocutării personalului care utilizează instalația electrică și echipamentul de lucru;
- prevenirea incendierii clădirilor și prevenirea distrugerii aparaturii electrice și electronice;
- verificarea continuității nulului de protecție.

Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice, de calitate, execuție necesare executării lucrărilor de verificare a prizelor de pământare.

4. Descrierea contractului

Serviciile care fac obiectul achiziției constau în verificarea unui număr de 3 prize de pământare, **verificări care se efectuează de 2 ori / an** (numărul total de verificări pentru anul 2024 este de **6 verificări**) :

Nr. crt.	Locație	Nr. prize de pământare	Termen scadent
1	sediul Direcției de Administrare și Exploatare a Stadionului "Cluj Arena" din Cluj Napoca, aleea Stadionului nr. 2	3	mai / octombrie
TOTAL prize de pământare		3	

Data la care se vor efectua serviciile de verificare a prizelor de pământare/paratrăznte se va stabili de comun acord între părți.

5. Specificații tehnice obligatorii:

Pentru efectuarea serviciilor de verificare a prizelor de pământare / paratrăznet prestatorul de servicii trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- operatorul economic să fie atestat de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) pentru efectuarea de servicii de verificare PRAM **(se va prezenta copia atestatului ANRE care dă dreptul emitentului să emită buletin PRAM)** sau electrician autorizat în conformitate cu prevederile Ordinului 66/2023, art. 35 pct A, litera a, b și c **(se va prezenta copia autorizației, vizată la zi).**

- aparatul cu care se efectuează măsurătorile să fie verificat metrologic de către o firmă autorizată, termenul scadent al verificării să fie cel puțin luna decembrie 2024 **(se va prezenta copia certificatului de verificare/ etalonare a aparatului utilizat)**

6. Obligațiile prestatorului:

6.1 Să realizeze măsurătorile în conformitate cu prescripțiile tehnice

6.2 În urma verificării PRAM să întocmească Raportul de verificare PRAM pentru fiecare priză măsurată, Raport care va cuprinde cel puțin următoarele date:

- data efectuării verificării
- condițiile de execuție a verificării
- tipul aparatului folosit la măsurători
- numele executantului și locul măsurării

6.3 La Raportul de Verificare se vor anexa următoarele:

- copia certificatului metrologic al aparatului folosit la măsurare
- copia atestatului ANRE/autorizației care dă dreptul emitentului să emită Raportul PRAM

6.4 În cazul în care valorile măsurate ale rezistenței de dispersie nu se încadrează în valorile admisibile prestatorul va emite un raport cu măsurile ce se impun pentru înlăturarea deficiențelor. Beneficiarul va pune în aplicare măsurile din raportul prestatorului și după înlăturarea deficiențelor prestatorul va efectua gratuit o nouă măsurare a prizelor de pământare și va emite Raportul de Verificare.

7. Condiții de participare:

Ofertanții pot oferta pentru un singur lot sau pentru ambele loturi, cu precizarea că se va depune ofertă distinctă pentru fiecare lot.

8. Facturarea serviciilor

Pentru serviciile prestate aferente se va emite factura pentru beneficiar: **Județul Cluj- Activitate Economică, RO29438964, Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106.**

9. Modalități de plată:

Plata serviciilor prestate se va efectua în lei, în termen de 30 de zile de la emiterea de către prestator a facturii și Raportului de Verificare PRAM însoțite de actele menționate la pct. 6.3 .

Plata facturilor se va efectua prin Trezoreria Cluj în contul de Trezorerie al prestatorului.

**Director General
Lăcrimioara Huldușan**



Serviciul SSM-PSI, Logistic

Întocmit/Redactat: șef seerviciu - Baicu Tănase

