

CAIET DE SARCINI
Verificare prize de pământare

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;

- sediul Direcției de Administrare și Exploatare a Stadionului "Cluj Arena" - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, Aleea Stadionului nr.2;

Durata contractului : începând cu data semnării contractului până la 31.12.2023

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 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 **de 2 ori / an** a unui număr de 9 prize de pământare și 2 prize paratrăznet, existente la următoarele locații:

LOT1 – beneficiar Județul Cluj, CUI 428110; Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106

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		9	2	

LOT 2 - beneficiar Județul Cluj- Activitate Economică, RO29438964, Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106,

Nr. crt.	Locație	Nr. prize de pământare	Termen scadent
1	sediul Direcției de Administrare și Exploatare a Stadionului "Cluj Arena" - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, Aleea Stadionului nr.2;	3	mai / octombrie
TOTAL		3	

Data la care se vor efectua serviciile de verificare a prizelor de pământare 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:

- 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);**

- 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 2023 **(se va prezenta copia certificatului de verificare/etalonare a aparatului utilizat)**

6. Obligațiile prestatorului:

6.1 Să realizeze măsurătorile în conformitate cu prescripțiile prevăzute în STAS 12604/4 și STAS 12604/5;

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 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 **Lotului 1** se va emite factura pentru beneficiar: **Județul Cluj, CUI 428110; Cluj Napoca, calea Dorobanților nr. 106 .**

Pentru serviciile prestate aferente **Lotului 2** 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
Cristina Șchiop**



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



**NOTA JUSTIFICARE VALOARE PENTRU
SERVICII DE VERIFICARE A PRIZELOR DE PAMANTARE / PARATRĂZNET**

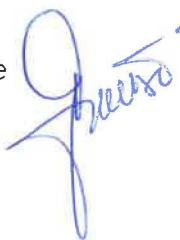
LOT 1 – Consiliul Județean Cluj

Nr. crt.	Locație	Nr. prize de pământare	Nr. prize paratrăznet	Perioada estimata pentru efectuarea verificarilor
1	sediul Consiliului Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Calea Dorobanților, nr. 106	1	1	mai / noiembrie
2	sediul Direcției de Administrare a Domeniului Public și Privat - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Vaida Voevod, nr. 53-55	1	-	mai / noiembrie
3.	mun. Cluj-Napoca, P-ta 1 Mai 4-5	7	1	mai / noiembrie
TOTAL PRIZE DE VERIFICAT		9	2	
Nr. verificari 2023		22		
Valoare Lot 1 (lei fara TVA)		175 x 22 = 3850		

LOT 2 – DAESCA - Consiliul Județean Cluj

Nr. crt.	Locație	Nr. prize de pământare	Nr. prize paratrăznet	Perioada estimata pentru efectuarea verificarilor
1	sediul Direcției de Administrare și Exploatare a Stadionului "Cluj Arena" - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, Aleea Stadionului nr.2;	3	-	mai / noiembrie
TOTAL PRIZE DE VERIFICAT		3	-	
Nr. verificari 2022		6		
Valoare Lot 2 (lei fara TVA)		175 x 6 = 1575		

Intocmit/ Redactat : Baicu Tănase



ANEXĂ - FORMULAR OFERTA DETALIATĂ

SERVICII DE VERIFICARE A PRIZELOR DE PAMANTARE / PARATRĂZNET

LOT 1 – Consiliul Județean Cluj

Nr. crt.	SERVICII DE VERIFICARE	Preț unitar (lei fără TVA)	Nr. verificări	Preț total (lei fără TVA)
1	<p>VERIFICARE PRIZE DE PAMANTARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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-ta 1 Mai 4-5 		18	
2	<p>VERIFICARE PRIZE PARATRAZNET</p> <ul style="list-style-type: none"> - sediul Consiliului Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, str. Calea Dorobanților, nr. 106 		2	
VALOARE TOTALA SERVICII (lei fără TVA)				

ANEXĂ - FORMULAR OFERTA DETALIATĂ

SERVICII DE VERIFICARE A PRIZELOR DE PAMANTARE / PARATRĂZNET

LOT 2 – DAESCA - Consiliul Județean Cluj

Nr. crt.	SERVICII DE VERIFICARE	Preț unitar (lei fără TVA)	Nr. verificări	Preț total (lei fără TVA)
1	VERIFICARE PRIZE DE PAMANTARE (la sediul Direcției de Administrare și Exploatare a Stadionului "Cluj Arena" - Consiliul Județean Cluj, mun. Cluj-Napoca, Aleea Stadionului nr.2)		12	
VALOARE TOTALA SERVICIILOR (lei fără TVA)				