

Nr. înreg. UVT2025-089987/08.12.2025

CAIET DE SARCINI
Servicii de verificare a instalației de pământare
- 2025 -

1. Obiectul lucrărilor:

Servicii de verificare a prizelor de pământ și eliberarea buletinelor PRAM pentru imobilele din patrimoniul Universității de Vest Timișoara.

2. Prezentare generală

- Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele tehnice necesare prezentării ofertei pentru realizarea serviciilor specificate la punctul 1, precizări privind execuția și calitatea lor.
- Datele prezentate sunt obligatorii pentru Executant, dar nu exclud obligativitatea respectării prescripțiilor cuprinse în normativele republicane sau departamentale, în standardele de stat, sau în alte prescripții cu caracter general dar cu valabilitate în domeniul de execuție solicitat.
- Modificări ale datelor din caietul de sarcini în interesul lucrării sau impuse de desfășurarea execuției, la solicitarea Executantului sau a Beneficiarului, se admit numai cu acordul ambelor părți.

3. Date privind serviciile aferente fiecărui imobil UVT.

- Efectuarea verificării unui număr de 154 prize de pământ și eliberarea buletinelor PRAM la instalațiile imobilelor conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Nr prize pamânt-buc	Locația
1	53	Sediul central UVT- Bd. V. Pârvan nr.4 +teren sport
2	11	FEAA - Str. Pestalozzi nr.16
3	13	Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie - Str.Pestalozzi nr.16
4	4	Facultatea de Drept – Bd. Eroilor nr. 9A
5	9	Facultatea de Arte și Design, Laborator Roengen, Ring Bursier – Str.Oituz nr. 4, nr. 4B
6	4	Facultatea de Litere, Istorie și Teologie – Departamentul de Teologie – Cl. Bogdănești Nr 32
7	3	Facultatea de Teologie- Str.Oituz
8	1	Facultatea de Muzică și Teatru – Pt. Libertății nr. 1

9	1	Casa Universitarilor Str. Paris nr. 1
10	1	Facultatea de Educație Fizică și Sport, Sala sport handbal – Bd. Vasile Pârvan nr. 4
11	4	Cămin studențesc C12 – Str. Aleea studenților
12	5	Cămin studențesc C13 – Str. Dodona nr 22
13	3	Cămin studențesc C15 – Str. Ripensia nr.23
14	5	Cămin studențesc Camelia – Str. Camelia nr. 9-11
15	5	Cămin studențesc C16 – Str. Ripensia nr.23
16	3	Cămin studențesc C17 – Str. Delfi nr 9,11,13
17	1	Cămin studențesc G4 – Al. Studenților
18	2	Cămin studențesc C3 – Str. Lirei nr.2
19	3	Cămin studențesc Drept – Bd. Eroilor nr. 1
20	3	Cămin studențesc Renașterii
21	2	Centrul de practică studențească – Poiana Mărului, județul Caraș – Severin
22	4	Sala de sport – Str. Popa Șapcă nr.5
23	1	Clinica de terapie str. Petre Rîmneanțu nr.11
24	1	Pensiunea Gărâna (Jud. Caraș-Severin)
25	7	I.C.A.M.
26	5	Cămin Piața Sfântul Petru, nr 5;

4.Cerințe obligatorii pentru Executant

Executantul se obligă să execute serviciile prevăzute în contract în conformitate cu actele normative în vigoare.

Principalele obligatii constau in :

- verificarea de tip PRAM a prizelor de pamant, conform Legii 319/2006, privind protecția și securitatea muncii si HG 1425/2006 privind instrucțiunile de aplicare.

Executantul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

Executantul va trebui să dețină autorizare de funcționare emisă de Agenția Națională de Reglementare în domeniul Energiei(ANRE) în baza *Ordinului nr. 11 / 2013 privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor, verificatorilor de proiecte, responsabililor tehnici cu execuția, precum și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice.*

Executantul va trebui să dețină atestat minim A1, conform art.12 din *Ordinul nr.23/2013 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice.*

Verificările se vor efectua doar cu personal calificat și autorizat ANRE, conform normativului I7/2011 și a legislației ANRE în vigoare, cu aparate speciale (etalonate/ verificate metrologic). Verificarea prizelor de împământare tip PRAM se va face conform STAS 12604/4 și normativului I7/2011.

Astfel se va măsura rezistența de dispersie a prizelor de pământ și se vor emite buletine de verificări pentru fiecare priză de pământ în parte.

În urma verificării, prestatorul va comunica în scris deficiențele constatate și măsuri de remediere ce urmează a fi luate de către achizitor.

Executantul se obligă să asigure resursele umane, aparatură, materiale, echipamente și orice alte asemenea elemente necesare îndeplinirii contractului.

Durata efectuării serviciului de verificare a prizelor de pământ și eliberarea buletinelor PRAM este de 15 de zile de la data încheierii contractului de prestări servicii.

Executantul trebuie să prezinte:

Autorizația de funcționare emisă de ANRE.

Documente care să ateste că ofertantul este atestat minim A1 pentru lucrări de ANRE.

Documente din care să rezulte că ofertantul are personal calificat care să presteze acest gen de activități.

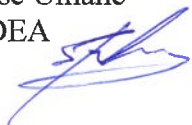
Prestatorul se obligă să respecte standardele și normele de referință:

- 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 Indrumar 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 rezistența, 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;
- PE 116-1994;

5. Condiții de verificare și recepție

- Deplasarea la fiecare imobil al UVT se va efectua cu mijlocul de transport al ofertantului și pe cheltuiala acestuia.
- Persoana delegată de ofertant pentru verificarea prizelor de pământ pentru fiecare imobil, va fi însoțită de un angajat al UVT (persoană din cadrul serviciului tehnic, specialistă în domeniul electric, sau un electrician din cadrul atelierului de întreținere).
- Efectuarea recepției lucrărilor va fi efectuată pe baza Buletinelor de măsurători ale fiecărei instalații.
- Verificările prizelor de pământ vor fi confirmate de către beneficiar prin persoana din cadrul serviciului tehnic specialistă în domeniul electric sau un electrician din cadrul atelierului de întreținere și administratorul imobilului la care s-a efectuat măsurătoarea.
- Persoană de contact: Vițonescu Dănuț

Director Direcția Resurse Umane
Ec. Bogdan ALDEA



Responsabili S.U
Dănuț Vițonescu
Noja Raul
Darabanti Marius

