



## DATE GENERALE

- 1.1 Denumirea obiectivului: **„Verificarea prizelor de pamânt și eliberarea buletinelor PRAM la imobilele din patrimoniul Universității de Vest din Timișoara”**
- 1.2. Beneficiarul lucrării: Universitatea de Vest din Timișoara
- 1.3. Elaboratorul proiectului/documentației: Serviciul Tehnic și Evidență Patrimoniu al U.V.T.

## CAIET DE SARCINI

### 1. Obiectul lucrărilor:

Lucrări de verificare a prizelor de pământ și eliberarea buletinelor PRAM ale imobilelor din patrimoniul Universității de Vest:

Sediul UVT, FEEA , Fac. de Chimie-Biologie-Geografie, Fac. de Drept, Fac. de Arte și Design, Laborator Roengen, Ring Bursier, Fac. de Litere, Istorie și Teologie, Fac. de Muzica și Teatru, Fac. de Sociologie, Psihologie, Fac. de Educație Fizică și Sport, Cămin studentesc C12, Cămin studentesc C13, Cămin studentesc C15, Cămin studentesc C16, Cămin studentesc C17, Cămin studentesc G4, Cămin studentesc C3, Cămin studentesc Renașterii, Cămin studentesc Cameliei, Centrul de practică studentescă Poiana Mărului, Centrul de practică studentescă Anina și Sala de Sport.

### 2. Prezentare generală

- Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele tehnice necesare prezentării ofertei pentru realizarea lucrărilor specificate la Cap 1, precum și precizări privind execuția, calitatea materialelor, și mențiuni speciale privind condițiile suplimentare, altele decât cele cuprinse în normele în vigoare, în prezentul caiet de sarcini nefiind specificate toate prescripțiile generale cuprinse în norme.

- Datele prezentate sunt obligatorii pentru Executant, dar nu exclud obligativitatea respectării prescripțiilor cuprinse în normativele republicane sau departamentale, în standardele de stat, în instrucțiunile furnizorilor de materiale, 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 Executantulului sau a Beneficiarului, se admit numai cu acordul ambelor părți.

### 3. Datele cantitative pe categorii de lucrări

- Efectuarea verificării a unui număr de 35 prize de pământ și eliberarea buletinelor PRAM la instalațiile imobilelor conform tabelului de mai jos:

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



8	1	Facultatea de Sociologie, Psihologie, Tipografia, Editura UVT, Casa Universitarilor Str. Paris nr. 1
9	2	Facultatea de Educație Fizică și Sport, Sala sport handbal - Bd. Vasile Pârvan nr.4
10	1	Cămin studențesc C12 – Str. Aleea studenților
11	1	Cămin studențesc C13 – Str. Dodona nr 22
12	1	Cămin studențesc C15 – Str. Ripensia nr.23
13	1	Cămin studențesc Camelia – Str. Camelia nr. 9-11
14	1	Cămin studențesc C16 – Str. Ripensia nr.23
15	1	Cămin studențesc C17 – Str. Delfi nr 9,11,13
16	1	Cămin studențesc G4 – Al. Studenților
17	1	Cămin studențesc C3 – Str. Lirei nr.2
18	1	Cămin studențesc Fac. Drept – Bd. Eroilor nr. 1
19	2	Cămin studențesc Renașterii, Laborator BIOBAZĂ – Str. Renașterii nr. 24B
20	1	Centrul de practică studențească – Poiana Mărului, județul Caraș - Severin
21	1	Centrul de practică studențească – Anina, județul Caraș - Severin
22	2	Sala de sport – Str. Popa Șapcă nr.5

#### 4. Cerințe obligatorii pentru Executant

Executantul se obligă să execute serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenită angajamentului semnat, la standardele și performanțele prevăzute de lege.

Principalele obligații constau în :

-verificarea de tip PRAM a prizelor de pamant, conform Legii 319/2006, privind protecția și securitatea muncii și HG 1423/2006 privind instrucțiunile proprii de lucru din programul de prevenire și protecție.

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.*

Execuția lucrărilor se va 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 vor verifica 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 înlăturate de către achizitor.

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

Durata efectuării serviciului de verificare a prizelor de împământare și eliberare buletine PRAM este de 30 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 obliga sa respecte standardele si normele de referinta:

- STAS 12604-4/89 Protectia impotriva electrocutarii.Instalatii electrice fixe. Prescriptii;
- STAS 2612/87 Protectia impotriva electrocutarilor. Limite admise;
- STAS 8275/87 Protectia impotriva electrocutarilor. Terminologie;
- 1RE-IP-30/90 Indrumar de proiectare si executie a instalatiilor de legare la pamant;
- 1RE-IP-35-2/92 Indrumar de proiectare pentru retelele de MT cu neutrul tratat prin rezistenta, instalatii de legare la pamant pentru linii aeriene, cabluri subterane, statii si posturi de transformare;
- 3RE-I-23/90 Instructiuni de exploatare si intretinere a instalatiilor de legare la pamant;
- PE 116-1994;

**5. Indicații referitoare la ofertare**

Ofertarea va fi făcută conform solicitării de ofertă, ofertantul urmând a înainta Universității de Vest următoarele documente:

- oferta financiară în Lei + TVA,
- documentele firmei,
- durata de efectuare a lucrărilor,
- acceptarea unor clauze contractuale referitoare la penalizarea întârzierilor.

**6. Condiții de verificare și recepție**

- Efectuarea recepției lucrărilor va fi efectuată pe baza Buletinelor de măsurători ale fiecărei instalații .
- Buletinele de măsurători vor fi confirmate de Beneficiar prin administratorul imobilului la care s-a efectuat masuratoarea.