

MCDR DEVA

Nr. 1613 / 19.03.2018



## CAIET DE SARCINI

privind achiziția directă de servicii de verificare prize de pamant  
verificare paratrasnet, verificarea continuității nulului de protecție a tabloului electric  
general și de distribuție, verificare instalație electrică, eliberare buletine PRAM

### 1. INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit în vederea achiziționării de servicii de mentinere în funcțiune la parametri proiectați a instalației electrice, conform Ordinului M.R.D.T. nr. 2741/2011 privind aprobarea reglementării tehnice "Normativ pentru proiectarea, executia și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor", indicativ 17-2011, Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă, pentru desfășurarea în condiții de siguranță a echipamentelor deservite electric.

### 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul caietului de sarcini îl constituie efectuarea de servicii de verificare prize de pamant, verificare paratrasnet, verificarea continuității nulului de protecție a tabloului electric general și de distribuție, verificare instalație electrică, eliberare buletine PRAM, cod **CPV 50532400-7 - Servicii de reparare și de întreținere a echipamentului de distribuție electrică.**

### 3. DURATA CONTRACTULUI

Prestarea serviciilor de verificare prize de pamant, verificare paratrasnet, verificarea continuității nulului de protecție a tabloului electric general și de distribuție, verificare instalație electrică, eliberare buletine PRAM ce se vor achiziționa, este pe o perioadă de 8 (nouă) luni (01.05.2018-31.12.2018).

### 4. CERINTE

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

Prestatorul trebuie să fie autorizat ANRE iar electricianul trebuie să aibă vizat carnetul de electrician, corespunzător cu activitatea pe care o desfășoară.

Efectuarea de servicii de măsurători și verificări periodice (de două ori pe an / pe sol umed și sol uscat) pentru obiectivele din anexa 1 constă în:

- verificare instalație de legare la pamant;
- măsurarea rezistenței de dispersie a instalației de legare la pamant;
- măsurarea rezistenței de dispersie a instalației de legare la pamant pentru instalația de paratrasnet.

Măsurătorile și verificările periodice se vor efectua conform STAS 12604/4-89, STAS 12604/5-90, STAS 8275-87, STAS 2612-87.

Verificarile PRAM au 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.

Verificari si masuratori:

- tablou general – 9 buc
- paratrasnet/prize impamantare – 20 buc

Prestatorul va elibera buletinul de verificare PRAM, buletin care va cuprinde:

- data buletinului;
- conditiile de masurare;
- tipul aparatului folosit la masuratoare;
- numele executantului si locul masurarii;
- observatii.

Dupa prestarea serviciilor, in cazul in care valorile masurate nu corespund normelor (instalatia prezinta pericol de electrocutare, paratrasnetul nu mai prezinta siguranta impotriva incendiarii in caz de trasnet, etc.), prestatorul va comunica in scris deficientele constatate si masurile de remediere.

Prestatorul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata perioada contractului.

Prestatorul va elibera un buletin de verificare individual pentru fiecare priza de impamantare, respectiv paratrasnet.

**Termen de verificare:** lunile MAI si NOIEMBRIE.

## 5. CONDITII DE PARTICIPARE

Operatorii economici interesati au obligatia de a posta in catalogul electronic disponibil in SEAP, sub denumirea „**Servicii de verificare prize de pamant MCDR**”, cod **CPV 50532400-7**, oferta de pret in conformitate cu cerintele caietului de sarcini, pana cel tarziu la data de **20.04.2018**.

Inainte de atribuirea contractului de achizitie publica, la solicitarea autoritatii contractante, ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea compararii ofertelor de pret din Catalogul electronic SEAP, va transmite pe adresa de e-mail : [muzeucdr.deva@gmail.com](mailto:muzeucdr.deva@gmail.com), la solicitarea beneficiarului, documentele continand propunerea tehnica si propunerea financiara, precum si Certificatul Unic de Inregistrare (CUI) si Autorizatiile necesare executarii serviciilor in copii certificate conform cu originalul. Informatiile prezentate in aceste documente trebuie sa fie reale/valide si actuale, iar certificatul si autorizatiile trebuie sa fie valabile la data prezentarii acestora.

Daca ofertantul cu pretul cel mai scazut nu va trimite documentele susmentionate sau acestea nu sunt conforme, autoritatea contractanta va solicita aceste acte urmatoului clasat.

Dupa verificarea documentelor depuse, autoritatea va initia procedura de achizitie directa in catalogul electronic disponibil pe SEAP, cu operatorul economic a carui oferta a fost declarata conforma, iar la finalizarea achizitiei directe in SEAP, va incheia contractul de servicii de verificare prize de pamant.

## 6. RECEPTIE SI VERIFICARI

Verificarile vor fi efectuate in prezenta unui reprezentant din partea beneficiarului.

Prestatorul va elibera un raport de verificare in care se va consemna rezultatul verificarilor corelat cu baza legala privind exploatarea in siguranta a instalatiilor electrice. In raport se vor consemna atat valorile rezultate din efectuarea masuratorilor, cat si valorile admisibile conform prevederilor legale.

## 7. PRETUL CONTRACTULUI

Pretul va fi exprimat in lei, fara TVA si va include toate costurile aferente preterarii serviciilor (deplasarile la punctul/punctele de lucru, manopera, intocmirea tuturor actelor care tin de competenta sa, etc.).

## 8. MODALITATI DE PLATA

Plata se va efectua in lei, in contul din Trezorerie in termen de 30 de zile de la data inregistrarii facturii, insotita de proces verbal/raport de verificare semnat de catre un reprezentant al fiecarei parti, prin care se certifica efectuarea serviciilor solicitate si receptia lor.

## 9. ALTE PREVEDERI/CERINTE

Prestatorul va considera prevederile legale in vigoare, precum si prevederile prezentului caiet de sarcini, ca si cerinte minimale pentru serviciile oferite.

In cazul in care se vor constata abateri de la prezentul caiet de sarcini, in perioada de derulare a contractului, beneficiarul va dispune sistarea serviciilor si luarea masurilor ce se impun, sau rezilierea unilaterala a contractului.

Compartiment Achizitii  
Demian Daniela

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Daniela Demian', written in a cursive style.

**LISTA OBIECTIVELOR PENTRU CARE SUNT NECESARE SERVICII DE  
VERIFICARE PRIZE DE PAMANT**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire obiectiv</b>	<b>Tablou (buc)</b>	<b>Paratrasnet / prize impamantare (buc)</b>
1	Cladire Magna Curia Deva	2	9
2	Cladire Administrativ Deva	2	1
3	Cladire Sectie de Etnografie si Arta Populara Orastie	1	2
4	Cladire Muzeul Memorial Aurel Vlaicu	1	2
5	Cladire Secție Muzeul de Arheologie Sarmizegetusa	2	4
6	Cladire Expozitia de Istorie Locala si Etnografie Brad	1	2