

CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de servicii de mentenanta pentru instalatiile electrice



1. INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini contine indicatii privind regulile de baza care trebuie respectate astfel incat ofertantii sa elaboreze propunerea tehnica corespunzator cu necesitatile autoritatii contractante.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Prin aplicarea procedurii de achizitie directa, autoritatea contractanta isi propune sa atribuiască prin cumparare directa achizitia publica de prestari servicii in conformitate cu prevederile art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016, avand ca obiect "*Servicii de mentenanta pentru instalatiile electrice*" cod CPV:50711000-2 .

3. DURATA SI VALOAREA CONTRACTULUI

Contravaloarea serviciilor se va plati sub forma de abonament lunar, in baza unei facturi ce va fi insotita de un raport centralizator al activitatilor desfasurate in luna respectiva.

Autoritatea contractanta va incheia cu prestatorul un contract pentru 6 luni, incepând cu 01.07.2018, cu posibilitatea de prelungire pâna la finalizarea unei noi proceduri de achizitie de servicii, dar nu cu mai mult de 4 luni, respectiv nu mai târziu de 30.04.2019.

Bugetul maxim al valorii abonamentului lunar, pentru serviciile de care va beneficia MCDR, este de 600 lei fara TVA.

4. CERINTE

Prestatorul trebuie sa presteze servicii de interventie si reparatie asupra tuturor componentelor care alcatuiesc:

1. instalatii electrice:

- tuburi de protectie si accesorii
- cabluri electrice si accesorii
- aparate electrice si accesorii
- corpuri de iluminat si accesorii
- tablouri electrice si accesorii

2. instalatii electrice speciale (iluminat de siguranta):

- tablou de distributie
- circuit iluminat de siguranta
- surse de alimentare
- corpuri de iluminat cu led si acumulatori

in scopul inlaturarii defectiunilor si readucerea instalatiei in stare de functionare.

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

Activitatile desfasurate in cadrul serviciilor solicitate se vor desfasura pe toata durata contractului, fara discontinuitati.

Serviciile de interventie la solicitarea beneficiarului reprezinta activitatile de constatare si/sau remediere a defectiunilor semnalate de beneficiar in principal, in functie de natura defectiunii, se vor avea in vedere urmatoarele operatiuni:

- constatarea / diagnosticarea defectiunii si daca este posibil, remedierea defectului (când operatiunea nu implica achizitionarea de componente).
- in cazul achizitiei de componente: precizarea elementelor de identificare ale componentelor propuse spre a fi inlocuite si achizitia acestora de catre beneficiar din catalogul SICAP.
- preluarea echipamentului la sediul firmei prestatorului (daca e cazul) si returnarea acestuia dupa remedierea defectiunii.
- inlocuirea temporara a echipamentului defect cu unul echivalent daca acesta nu poate fi reparat in termenul solicitat/ofertat si implicit returnarea dupa ce defectul a fost remediat.
- remedierea defectiunii / inlocuirea componentelor.
- verificarea functionarii echipamentului la parametri normali - la sediul beneficiarului si in prezenta utilizatorului.

Prestatorul va asigura si suporta toate cheltuielile legate de:

- deplasarea personalului de specialitate al acestuia la sediile beneficiarului.
- transportul, instalarea si punerea in functiune a echipamentelor preluate pentru reparatii.
- manopera aferenta activitatilor de interventie si reparatie.
- scule si materialele specifice utilizate de operatorii sai de service pentru efectuarea operatiunilor.

Pentru a raspunde sesizarilor comunicate de beneficiar, prestatorul se va deplasa la sediul beneficiarului in maxim o zi de la comunicarea sesizarii in vederea constatarii si remedierii defectiunii semnalate.

Timpul de diagnosticare a defectiunii este de maximum 2 zile lucratoare de la comunicarea sesizarii. Daca este cazul, prestatorul va consemna recomandari ce se impun privind prevenirea situatiilor care au dus la disfunctionalitati.

Achizitia componentelor propuse a fi inlocuite este responsabilitatea autoritatii contractante.

Componentele propuse a fi inlocuite vor fi functional identice cu cele defecte, iar inlocuirea componentelor se va efectua cu pastrarea, eventual cresterea, in nici un caz diminuarea, caracteristicilor tehnice ale echipamentului original.

In cazul in care se constata defectiuni se intocmeste o nota de constatare si un deviz de reparatii, devizul se va intocmi numai pentru contravaloarea materialelor necesare, contravaloarea manoperei de instalare fiind inclusa in contractul de servicii.

Pentru materialele specifice sau situatii de urgenta materialele se pot asigura de catre prestator cu avizul beneficiarului. Acestea se factureaza separat.

Realizarea unor lucrari de dezvoltare, schimbare, modificare a retelei de electrice si iluminat de siguranta care necesita material si timp de lucru - manopera distincta - se va executa dupa prezentarea unui deviz de lucrari, aprobat de beneficiar.

Prestatorul va garanta calitatea si performanta serviciilor prestate - garantia pentru lucrarile de reparatii va fi de minim 6 luni de la efectuarea operatiunii.

Achizitionarea de servicii de mentenanta la instalatiile electrice se va asigura pentru locatiile din **Anexa 1**.

Verificarea instalatiei de iluminat de siguranta pentru evacuare, circulatie, veghe si marcarea hidranților interiori de incendiu se efectueaza o data pe an.

Sistemele de iluminat de siguranta si alimentarea lor sunt reglementate de normele internationale si cele specifice nationale (I7-2011 Normativul pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor).

Sistemul de iluminat de siguranta este alimentat permanent din sursa independenta pe calea independenta (din Sistemul Electroenergetic National - SEEN) de energie electrica dintr-un punct de pornire si o cale diferita de cele ale iluminatului normal.

Comutarea la intreruperea iluminatului normal se face automat in termen de 5 sec.

Corpurile de iluminat pentru evacuarea din cladire si marcarea hidrantilor sunt dotate cu acumulatori care permit functioneaza in regim de siguranta timp de 3 ore.

Principalele operatiuni incluse in cadrul serviciilor de mentenanta pentru **instalatia electrica speciala - iluminat de siguranta:**

- examinarea circuitelor iluminatului de siguranta pentru a sesiza eventuale intreruperi de circuite si alte tipuri de defectiuni;
- se verifica daca LED-ul de semnalizare este aprins, acesta indicand faptul ca acumulatorul se incarca;
- se verifica daca corpul de iluminat functioneaza in regim de siguranta pentru o perioada de minim 30 sec prin simularea unei caderi de tensiune de la reseaua de alimentare (intrerupere alimentare ~230V sau accesare buton TEST);
- se efectueaza testul de regenerare a acumulatorului, prin lasarea corpurilor de iluminat de siguranta sa functioneze pana la stingerea completa (descarcarea completa a acumulatorilor), dupa care se vor asigura minim 24 de ore de functionare in regim de veghe pentru incarcarea completa a acumulatorului;
- incercarile instalatiei de iluminat de siguranta trebuie efectuate fara a afecta functionarea instalatiei.

Prestatorul se obliga sa execute serviciile de verificare si intretinere a instalatiilor electrice, cu personal autorizat ANRE, conform legaislatiei in vigoare.

5. CONDITII DE PARTICIPARE

Operatorii economici interesati au obligatia de a posta in catalogul electronic disponibil in SICAP, sub denumirea „**Servicii de mentenanta instalatii electrice**“ cod **CPV:50711000-2**, oferta de pret in conformitate cu cerintele caietului de sarcini, pana cel tarziu la data de 28.06.2018.

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 SICAP, va transmite pe adresa de e-mail: 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 SICAP, cu operatorul economic a carui oferta a fost declarata conforma, iar la finalizarea achizitiei directe in SICAP, va incheia contractul de servicii de mentenanta pentru instalatiile electrice.

6. RECEPTIE SI VERIFICARI

La finalizarea interventiilor sau lucrarilor personalul prestatorului va efectua probe de functionare in prezenta beneficiarului pentru instalatiile asupra carora s-a intervenit.

Pentru fiecare interventie efectuata prestatorul va intocmi un proces verbal de la receptie/interventie in care vor fi specificate operatiunile efectuate, precum si necesarul de materiale, piese de schimb si consumabile necesare pentru prestarea serviciilor de mentenanta, care va fi semnat de reprezentantii ambelor parti.

Pentru instalatiile speciale, verificarea se face in prezenta unei persoane desemnate de catre beneficiar, pentru fiecare corp de iluminat si fiecare semnalizare interioara, iar incercarile si rezultatele trebuie sa fie consemnate in **Registrul de control pentru instalatiile de detectare, semnalizare, alertare, limitare si stingere a incendiilor**.

7. PRETUL CONTRACTULUI

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

8. MODALITATI DE PLATA

Plata se va face cu OP in termen de 30 de zile de la primirea facturii de catre beneficiar. Factura va fi insotita de Procesul Verbal de Receptie semnat atat de reprezentantii beneficiarului cat si a prestatorului.

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 prestarii serviciilor si luarea masurilor ce se impun, sau rezilierea unilaterala a contractului.

Compartiment Achiziții
Demian Daniela



**LISTA SPATIILOR PENTRU CARE SUNT NECESARE SERVICII DE INTRETINERE SI
REPARARE A INSTALATIILOR ELECTRICE**

Nr. Crt.	Denumire obiectiv	Tip serviciu	
		Mentenanța instalatiilor electrice	Iluminat de siguranță
1	Cladire Magna Curia Deva	x	x
2	Cladire anexa Deva	x	x
3	Lapidariu Deva	x	x
4	Cladire Secție de Etnografie și Artă Populară Orăștie	x	x
5	Cladire Muzeul Memorial Aurel Vlaicu	x	x
6	Cladire Secție Muzeul de Arheologie Sarmizegetusa	x	x
7	Cladire Expoziția de Istorie Locală și Etnografie Brad	x	x
8	Cladire Casa Muzeu Avram Iancu Baia de Cris	x	x
9	Complex Memorial Tebea	x	-