ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEŢEAN PRAHOVA
DIRECŢIA GENERALĂ DE ASISTENŢĂ SOCIALĂ ŞI PROTECŢIA COPILULUI
Ploieşti, Şos. Vestului, nr.14-16
Telefon: 0244-586.100, 511.400, 586.095, fax: 0244–586.148
Web: www.dgaspcph.ro; e-mail: office@dgaspcph.ro
Numar notificare A.N.S.P.D.C.P. 12182

Nr. înreg. 1A 5791 / 08 FEB 2023

Aprobat,
Director Executiv
Bocioacă Alexandru-Ion

Avizat,
Director Executiv Adjunct
Berceanu Adriana

CAIET DE SARCINI

pentru achizitia de **„Servicii de verificare-revizie instalatii de energie electrica, verificare prize de impamantare, instalalatii de paratrasnet"**

Cerintele stipulate in Caietul de Sarcini fac parte integranta din documentatia pentru elaborarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza documentatia de catre fiecare ofertant.

Caietul de sarcini este elaborat in concordanta cu necesitatile obiective ale autoritatii contractante si cu respectarea regulilor de baza precizate in documentatia de atribuire.

Cerintele impuse sunt minimale. Prezentul caiet de sarcini nu este limitativ, executantul putând aduce completari care să îmbunatăţească cerinţele solicitate şi funcţionalitatea instalaţiilor cu respectarea cerinţelor de calitate, securitate şi siguranţă şi încadrarea în bugetul aprobat.

Orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica asigura un nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de Sarcini.

Cerinţele prezentului Caiet de Sarcini sunt obligatorii pentru toţi ofertantii şi nu-i absolvă pe aceştia de responsabilitatea de a realiza şi alte sarcini pe care le consideră necesare pentru asigurarea calităţii serviciilor.

I. DATE GENERALE

Denumirea: „Servicii de verificare-revizie instalatii de energie electrica, verificare prize de impamantare, instalalatii de paratrasnet"

Amplasamentul: 21 centre aflate in subordinea DGASPC Prahova, inclusiv sediul central al institutiei.

COD CPV - 50711000 – 2

II. OBIECTUL LUCRARII

Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit în vederea achiziţionării de **servicii de menţinere în funcţiune la parametrii proiectaţi a instalaţiilor electrice**, conform Ordinului MDRT nr.2741/2011

privind aprobarea reglementarii tehnice "Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor", - normativul I7/2011, a legii nr.319/2006 privind protecţia şi securitatea muncii şi HG 1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de catre lucratori a echipamentelor de munca, pentru desfăşurarea în condiţii de siguranţă a echipamentelor deservite electric.

Obiectul caietului de sarcini il constituie efectuarea verificarilor prizelor de pamant PRAM si a paratrasnetelor pentru cladirile apartinand cladirilor DGASPCPH si a sediului central al institutiei.

Durata contractului: de la semnarea contractului pana la 31.12.2023, cu posibilitatea prelungirii in conditiile legii.

Graficul de realizare a serviciilor: se va stabili de comun acord cu prestatorul, la semnarea contractului şi va fi anexă la contract.

III. CERINTE DE MEDIU

Prestatorul va lua toate masurile necesare in vederea protejarii mediului inconjurator si a reducerii impactului negativ asupra acestuia, conform reglementarilor in vigoare.

IV. BAZA LEGALĂ

Legea 98/2016 a achizitiilor publice;
Legea nr.101/2016 Legea nr.101/2016 privind remediile şi căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziţie publică, a contractelor sectoriale şi a contractelor de concesiune de lucrări şi concesiune de servicii;
Legea nr.10/1995 cu modificările şi completările ulterioare;
Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
ORDIN nr.129 din 25 august 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea şi autorizarea de securitate la incendiu şi protecţie civilă;
Legea nr.319/2006 a securităţii şi sănătăţii în muncă;
HG 395/2016 Normele metodologice de aplicare a L 98/2016;
Ordinul MAI pentru aprobarea metodologiei de autorizare a persoanelor care efectueaza lucrari in domeniul apararii impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
Prestatorul se obligă să respecte standardele şi normele de referinţă:
- STAS 12604-4/89 Protecţia impotriva electrocutării. Instalaţii electrice fixe. Prescripţii;
- STAS 2612/87 Protecţia impotriva electrocutărilor. Limite admise;
- STAS 8275/87 Protecţia impotriva electrocutărilor. Terminologie;
- 1RE-Ip-30/90 îndrumar de proiectare şi execuţie a instalaţiilor de legare la pământ;
- 1RE-Ip-35-2/92 Indrumar de proiectare pentru reţelele de MT cu neutrul tratat prin rezistenţă, instalaţii de legare la pământ pentru linii aeriene, cabluri subterane, staţii şi posturi de transformare;
- 3RE-I-23/90 Instrucţiuni de exploatare şi intreţinere a instalaţiilor de legare la pământ;
- Normativ PE 116-1994;
- STANDARD SR HD 60364 Instalaţii electrice în construcţii;
- Ordinului MDRT nr.2741/2011 privind exploatarea instalaţiilor electrice aferente clădirilor - normativul I7/2011;
- HG 1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- NTE 002/03/00 Normativ de incercari si măsurători la echipamente si instalatii electrice (PE 116/94).

Toate lucrarile se vor efectua in conformitate cu prevederile legale privind sanatatea si securitatea muncii, prevenirea si stingerea incendiilor, precum si protectia mediului.

* Pentru toate actele normative se are in vedere forma actualizata, cu modificarile si completarile ulterioare.

** In situatia aparitiei, pe durata derularii procedurii de atribuire a contractului si a derularii

acestuia, de noi acte normative cu aplicabilitate, acestea vor face parte din legislatia inscrisa in prezentul caiet de sarcini si prevederile lor vor fi respectate de catre parti.

V. CERINTE SI CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Prestatorul se obligă să presteze serviciile de verificare prize de pământ, servicii de verificare paratrăsnet, verificare a continuităţii conductorului de nul de protecţie a tablourilor electrice generale şi de distribuţie, eliberare buletine PRAM, verificare instalaţii electrice, pentru toate cladirile detinute de beneficiar si cuprinse in contractul de executie al lucrarilor.
Prestatorul se obligă să execute serviciile prevăzute in contract cu profesionalismul şi promptitudinea cuvenită angajamentului semnat, la standardele şi performanţele prevăzute de lege.
Principalele obligaţii minime constau in:
• Verificarea de tip PRAM a prizelor de impământare, conform Legii 319/2006, privind protecţia şi securitatea muncii şi HG 1146/2006;
• Verificarea prizelor cu impământare tip PRAM se va face conform STAS 12604/4;
Prestatorul se obligă să asigure resursele umane, materiale, instalaţii, echipamentele cerute de şi pentru contractant, în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract. Prestatorul este răspunzător atât de siguranţa tuturor operaţiunilor şi metodelor de prestare utilizate, cât şi de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.
Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror reclamaţii şi acţiuni în justiţie, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalaţiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu prestarea serviciilor şi daune interese, costuri, taxe şi cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepţia situaţiei în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de achizitor.
Serviciile prestate în baza contractului, vor respecta standardele de calitate specific serviciului prestat.
Prestatorul va trebui să deţină o autorizaţie de funcţionare emisă de ANRE în baza Ordinului 90/2009, (respectiv personalul care efectuează verificarea şi întreţinerea instalaţiilor electrice).
Prestatorul trebuie să fie atestat pentru lucrări ANRE în baza Ordinului nr.11/2013.
• Prestatorul trebuie să fie autorizat să efectueze acest gen de operaţii, iar electricianul trebuie să aibă viză pe carnetul de electrician, corespunzător cu activitatea pe care o desfăşoară;
• Prestatorul va elibera un buletin de verificare individual pentru fiecare priză de împământare, respectiv paratrăsnet, în parte;
• Prestatorul va comunica in scris deficienţele constatate şi măsuri de remediere;
• Prestatorul se va deplasa la toate punctele cu autovehiculul propriu, transportul fiind inclus in oferta de pret;
• Prestatorul va lua legatura cu beneficiarul şi va stabili traseul de deplasare şi perioada de lucru.

VI. ELABORAREA OFERTEI

Ofertantul va elabora **propunerea financiara** astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile privind:

Costul total (lei) luand in considerare toate operatiunile care intervin in procesul tehnologic de executie a serviciilor;

Valoarea transportului personalului va fi inclusa in tariful ofertat.

Soluţia tehnică trebuie să prevadă ***descrierea fluxurilor de lucru*** necesare realizării lucrarilor si documentatia tehnica privind materialele folosite.
Propunerea tehnica trebuie sa defineasca caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, sistem de asigurare a calitatii.

Criteriul de atribuire: Pretul cel mai scazut, exprimat in lei, fara TVA.
- nu se accepta oferte intarziate sau partiale;

- ofertele care nu indeplinesc cerintele tehnice minimale specificate in caietul de sarcini se vor considera neconforme.

VII. DOCUMENTE NECESARE PENTRU PARTICIPARE

Ofertantii trebuie sa faca dovada implementarii unui sistem de asigurare a calităţii bazat pe seriile de standarde europene relevante certificate de organisme acreditate.

Ofertantii au obligaţia să prezinte următoarele documente, în copii certificate, pentru conformitate cu originalul şi/sau autorizaţii la zi, semnate şi ştampilate de persoanele autorizate:

a) copii ale certificatelor de competenţă ale personalului care va efectua lucrările solicitate si declaraţii de disponibilitate;
b) autorizatia ANRE;
c) oferantul va face dovada ca are implementat un sistem de management al calitatii in conformitate cu cerintele standardului ISO 9001:2015 sau detine certificari echivalente in privinta implementarii unui sistem de management al calitatii;
d) caracteristicile tehnice ale principalelor materiale/substante folosite, incluzand certificatele de conformitate si certificatele de garantie.

VIII. DESCRIEREA SERVICIILOR

Prestatorul, împreună cu beneficiarul, au următoarele obligaţii legale:
- să analizeze si sa verifice actele care se îndosariază la documentaţia tehnică;
- să analizeze si sa verifice existenţa garanţiilor pentru materialele, echipamentele si instalatiile folosite.

Toate echipamentele si materialele puse in practica vor avea marcajul CE.

Prestatorul are obligaţia:
- să presteze servicii de bună calitate în conformitate cu prezentul caiet de sarcini, cu respectarea legislaţiei/normelor/prescripţiilor tehnice în vigoare, în termenii contractuali şi cu încadrarea în bugetul aprobat;
- să respecte tehnologiile şi cerinţele producătorilor/furnizorilor de componente si echipamente/instalatii pe perioada derularii tuturor etapelor parcurse;
- să presteze serviciile în cele mai bune condiţii şi sa garanteze efectuarea acestora conform termenelor prevăzute în graficul de realizare a lucrărilor, stabilit de comun acord cu beneficiarul;

Verificari:
- demontarea, intretinerea si montarea la loc a cutiei cu eclisa de separatie;
- verificarea/masurarea rezistentei de dispersie a instalatiei de legare la pamant;
- verificarea/masurarea rezistentei de dispersie a instalatiei de legare la pamant pentru instalatia de paratrasnet.

Scopul verificarilor:
- prevenirea electrocutarii personalului care utilizeaza instalatia electrica si echipamentul de lucru;
- prevenirea incendierii cladirii si prevenirii distrugerii aparaturii electrice si electronice;
- verificarea continuitatii nulului de protectie.

IX. CONDIŢII GENERALE DE DESFĂŞURARE A SERVICIILOR

Serviciile se vor efectua pe baza normativelor în vigoare, cu respectarea prescripţiilor tehnice ale producătorilor.

Tehnologia de execuţie se va stabili de către prestator, in conformitate cu prevederile din prezentul caiet de sarcini.

Toate soluţiile tehnice propuse vor trebui să respecte nivelul calitativ, tehnic şi de performanţă, siguranţă în exploatare, dimensiuni, sisteme de asigurare a calităţii, etc., în conformitate cu reglementările tehnice, standardele, normele şi normativele in vigoare.

Toate operaţiile se vor efectua cu personal calificat in acest gen de lucrări, coordonat tehnic.

Prestatorul va asigura masurile de securitate a muncii si masurile contra incendiilor, necesare efectuării acestor servicii.

Personalul prestatorului va trebui să respecte reglementările şi regulamentele interioare ale achizitorului, normele de securitate şi sănătate în muncă, precum şi de apărare împotriva incendiilor, pe toată durata executării lucrărilor, în caz contrar, fiind răspunzător de nerespectarea acestora.

X. CONDITII DE RECEPTIE, DOCUMENTE INSOTITOARE

Prestatorul va elibera un raport de verificare în care se vor consemna rezultatul verificărilor, corelat cu baza legală privind siguranţa în exploatare a instalaţiilor electrice. În raport se vor consemna atât valorile rezultate din efectuarea măsurătorilor, cât şi valorile admisibile conform prevederilor legale.
Prestatorul va elibera devize cu produse şi/sau servicii necesare pentru remedierea/menţinerea instalaţiei electrice în parametrii proiectaţi.
Receptia se considera incheiata dupa inmanarea raportului general privind starea prizelor de pamant si paratrasnetelor si a verificarilor de incercare.
Recepţia calitativă şi cantitativă a intervenţiei, se va face pe bază de proces verbal de recepţie.

Plata preţului contractului se va face de către beneficiar numai după finalizarea serviciilor, care va fi evidenţiată prin procese verbale, conform prevederilor legale în vigoare.

XI. OBLIGATIILE PRESTATATORULUI

Obligaţiile prestatorului se considera îndeplinite după recepţia fără obiecţiuni a rezultatelor tuturor lucrărilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

- prestatorul se obliga sa execute serviciile prevazute in contract cu profesionalism si promptitudine, la standardele si performantele prevazute de lege;
- prestatorul trebuie sa fie autorizat ANRE sa efectueze acest gen de operatii, iar electricianul trebuie sa aiba viza pe carnetul de electrician, corespunzator cu activitatea pe care o desfasoara;
- conditiile de certificarea pentru prestator trebuie sa fie: certificarea studiilor de specialitate a personalului care va efctua lucrarea, autorizatie/atestat ANRE pentru verificari PRAM si autorizatie de lucru pentru instalatii electrice de mica si medie tensiune.

Prestatorul va elibera buletinul de verificare PRAM, care cuprinde:

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

Dupa prestarea serviciilor, prestatorul va comunica in scris beneficiarului, deficientele constatate si masurile de remediere.

Prestatorul este raspunzator atata de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit.

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

XII. SANCTIUNI PENTRU NEEXECUTAREA LA TIMP SAU IN BUNE CONDITII A CONTRACTULUI

Plata prestatorului se va face numai in baza facturii emise dupa semnarea procesului verbal de receptie de catre un reprezentant al fiecarei parti, prin care se certifica efectuarea serviciilor solicitate si receptia lor.

Pentru neexecutarea serviciilor la termenele stabilite prin contract sau neplata in termen a facturilor, partile vor datora penalitati in conditiile legii.

Nerespectarea calitatii/nerealizarea integrala a serviciilor contractate, atrage suportarea de daune interese de catre contractant.

Forta majora apara de raspundere partea care o invoca, in conformitate cu prevederile legii.

Eventualele litigii intre partile contractante vor fi solutionate pe cale amiabila, in caz contrar partea interesata se va adresa instantei competente.

08.02.2023

Serviciul Achizitii Publice, Tehnic, Urmarire Contracte:

Sef Serviciu *Gheorghe Ramona Georgiana*

Intocmit *Gligor Adrian*