



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Nr.120305/03.09.2020



CERINTE TEHNICE

„Servicii de verificare prize de pamant, instalatie paratrasnet si eliberare buletine PRAM”

1. OBIECTUL ACHIZITIEI:

Obiectul achizitiei il reprezinta „Servicii de verificare prize de pamant, instalatie paratrasnet si eliberare buletine PRAM” necesare desfasurarii activitatii in cadrul D.G.A.S.P.C, sector 2.

Anexa 1 - Specificatii tehnice

Anexa 2 – Cantitati

Anexa 3 – Locatii, adrese si persoane de contact

1.2 Autoritatea contractanta intentioneaza sa incheie un contract cu valabilitate pana la 31.12.2020

2. CONDIȚII PENTRU PRESTAREA SERVICIILOR, CALITATE ȘI RECEPȚIE

2.1 Serviciile prestate trebuie să îndeplinească condițiile de calitate conform specificației tehnice propuse in Anexa 1;

2.2 Prestatorul se obliga sa execute serviciile, verificarile și intervențiile asupra prizelor de pământ, a instalatiei de paratrâznet, conform legislatiei in vigoare cu aparate specifice, omologate si verificate periodic de institutii de metrologie autorizate, cu viza in termen. In cadrul masuratorilor se vor respecta normele ANRE in vigoare, privind masurarea rezistentei de dispersie pentru instalatiile de legare la pamant si instalatiilor de paratrasnet.

2.3 Prestatorul trebuie să asigure serviciile menționate, cu promptitudine și profesionalism.

2.4 Dupa efectuarea masuratorilor , pentru prizele de pamant si instalatiile de paratraznet ale caror caracteristici respecta normativele se va emite buletinul de verificare PRAM. Pentru prizele de pamant si instalatiile de paratraznet ale caror caracteristici nu respecta normativele se vor intocmi Procese Verbale de constatare si rapoarte in care se vor face recomandari pentru remedierea defectiunilor.

2.5 La incheierea fiecarui serviciu prestat conform prevederilor din cerintele tehnice, reprezentanții prestatorului și a autorității contractante vor încheia un proces verbal.

3. DOCUMENTE CARE VOR INSOȚI PROPUNEREA TEHNICA

3.1 Se va prezenta declarație pe proprie răspundere privind respectarea legislației în vigoare privind protecția muncii, protecția mediului și fiscalitatea (www.mmssf.ro, www.mmediu.ro, www.mfinante.ro)

3.2 Prestatorul care executa serviciile de verificare, prize de pamant, instalatie paratraznet si eliberarea de buletine PRAM trebuie sa fie atestat A.N.R.E, conform Ordinului 24 din 20 iulie 2007 (Ordinul 24/2007) - Regulamentul din 20 iulie 2007 - Art. 2. (1).

3.3 Prestatorul care efectuează, verificări la prize de pamant, instalatii paratraznet si eliberarea de buletine PRAM in cadrul, D.G.A.S.P.C, sector 2, Bucuresti, va prezenta următoarele atestate/autorizari/certIFICATE dupa cum urmeaza:

- 1) Atestat tip B, emis de ANRE, conform legislatiei nationale in vigoare, cu valabilitate pe toata perioada contractului.
- 2) Autorizatie de electrician tip II A si II B, emis de ANRE, conform legislatiei nationale in vigoare.
- 3) Aparatele de masura si control verificate metrologic, valabile pe toata perioada contractului.
- 4) Certificare ANRE a executantului masuratorilor.
- 4) Certificat ISO 9001:2015 - Sistemul de Management al Calitatii pentru domeniu/domeniile cerute in cadrul achizitiei.

3.4 Prestatorul isi asuma pe propria raspundere calitatea serviciilor prestate in cadrul contractului.

3.5 Prin propunerea tehnica, ofertantii vor prezenta descrierea detaliata a serviciilor oferite precum si alte informatii considerate semnificativ pentru evaluarea corespunzatoare a propunerii tehnice.

3.6 Prin propunerea tehnica, ofertantii vor trebui sa intocmeasca un tabel in care vor fi prezentate comparativ, descrierea serviciilor solicitate de autoritatea contractanta cu descrierea serviciilor propuse de ofertant;

Nr. crt.	Denumirea serviciului conf. Specificatiilor tehnice cuprinse in - Anexa nr. 1	Prezentarea si descrierea detaliata a serviciilor oferite de operatorul economic

3.7 Tabelul de mai sus se va semna de catre ofertant.

3.8 Propunerea tehnica va cuprinde in mod obligatoriu serviciul solicitat pentru care ofertantul depune oferta.

3.9 De asemenea se solicita operatorilor economici completarea si semnarea urmatorului calendar cu termene de executie de la lansarea comenzilor, dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumire locatie /Adresa de facturare	Termen finalizare /verificare	Plata se va face in maxim 30 zile de la data emiterii facturii

3.10 Tabelul de mai sus se va semna de catre ofertant.

4. OBLIGATIILE PRESTATORULUI

4.1 Prestatorul are obligatia sa garanteze pastrarea secretului profesional cu privire la datele legate de activitatea achizitorului si a obiectivelor in sine.

4.2 Prestatorul are obligatia sa supravegheze desfasurarea activitatii, sa asigure resursele umane, materialele, echipamentele si orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitiva, cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in prezentul contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract.

5. LEGISLATIA APLICATA

- Legea nr. 123/2012 energiei naturale si a gazelor naturale, cu modificarile si completarile ulterioare;;

Strada Olaci nr.15 (fost II-15), Sector 2, Bucuresti
Tel: +(4021) 252.22.03; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă modificată și completată;
- OMAI 108/2001 pentru aprobarea Dispozitiilor Generale pentru reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice-D.G.P.S.I-004
- NTE 01 116/2001- Norma tehnică energetică privind încercările și măsurătorile la echipamente și instalații electrice
- Ordinul A.N.R.E Nr. 45/2016 pentru aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, modificat și completat cu Ordinul Nr.212/2018;
- Ordin nr. 27/16.02.2004 pentru aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O- 2004 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 178/ 02.03.2004.
- 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.
- Hotărârea de Guvern 1146 din 30 august 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă 3.3.18. Mijloacele și echipamentele electrice de protecție trebuie verificate, în conformitate cu prevederile reglementărilor și regulile tehnice aplicabile, înainte de utilizare, la punerea în funcțiune, după reparații sau modificări și apoi periodic (în exploatare).
- Indicativ I7/2011 - Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor
- P.E 16-Normativ de proiectare, executarea, verificarea și exploatarea instalațiilor electrice;
- I 20-2000-Normativ privind protecția construcțiilor împotriva trăsnetelor
- STAS 12604/4-Protecția împotriva electrocutărilor. Instalații electrice fixe. Condiții tehnice de calcul;
- STAS 1260/5-Protecția împotriva electrocutărilor. Instalații electrice fixe Prescripția de proiectare, execuție și verificare.

Alexandru Ionuț CIORNOHAC
Director – Direcția Administrativă

Ing. Cristina NEGRU
Șef Serviciul Administrativ

Întocmit
ing. Daniel FICULESCU
Inspector de specialitate



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Anexa 1

SPECIFICATII TEHNICE

„Servicii de verificare prize de pamant, instalatie paratrasnet si eliberare buletine PRAM”

Descrierea serviciilor

„Servicii de verificare prize de pamant, instalatie paratrasnet si eliberare buletine PRAM”

Verificarea PRAM reprezinta masurarea prizelor de impamantare si a paratrasnetelor si are ca scop:

- Prevenirea electrocutarii personalului care utilizeaza instalatia electrica si echipamentul de lucru;
- Prevenirea incendiarii cladirilor si prevenirea distrugerii aparaturii electrice si electronice;

Serviciile de verificare a prizelor de pământ, a prizelor paratrăsnet și eliberarea buletinelor PRAM pentru sediile/ locațiile DGASPC Sector 2 se vor efectua anual si vor fi efectuate de persoane fizice sau juridice autorizate ANRE, conform art. 11 alin. 20 lit. t) din Legea nr 13/2007 a energiei electrice și cu aparate specifice, omologate și verificate periodic de instituții de metrologie autorizată, cu viza în termen.

Prestatorul va executa serviciile de verificare a prizelor de pământ cu profesionalism și promptitudine, la standardele și performanțele prevăzute de lege:

- Verificarea de tip PRAM a prizelor de împământare, conform Legii 319/2006, privind protecția și securitatea muncii și HG 1146/ 2006;
- Verificarea prizelor cu împământare tip PRAM se va face conform STAS 12604/4;
- Prestatorul trebuie să fie autorizat să efectueze acest gen de operații, iar electricianul trebuie să fie autorizat ANRE, corespunzător cu activitatea pe care o desfășoară;
- Prestatorul va elibera un buletin de verificare individual pentru fiecare priza în parte;
- Prestatorul va comunica în scris deficiențele constatate și măsuri de remediere;

În urma verificării specializate se va întocmi un raport de verificare/ încercare (buletin PRAM), raport care certifică starea instalațiilor și echipamentelor electrice:

Raportul va cuprinde:

- data încercării/ verificării;
 - locul verificărilor;
 - beneficiarul verificărilor;
 - firma atestată ANRE ce a verificat;
 - tipul aparatului/echipamentele folosite;
 - condițiile de măsurare;
 - data la care expiră buletinul PRAM (nu mai puțin de un an);
 - rezultatele încercării sau verificării
- ❖ Raportul trebuie însoțit de copia atestatului ANRE al prestatorului și de verificările metrologice ale aparatelor utilizate si pe fiecare raport de verificare/ încercare (buletin PRAM) pentru fiecare priză de pământ vor fi trecute numele in clar si semnatura administratorului din fiecare locatie.
 - ❖ Verificarea prizelor de pământ și eliberare a buletinelor PRAM se va efectua conform Anexei 3, in baza unei comenzi transmise de autoritatea contractanta.
 - ❖ Se va comunica, în scris, beneficiarului deficiențele constatate și măsurile de remediere.



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

- ❖ Conform Ordinul Nr. 23 din 17 Aprilie 2013 măsurătorile PRAM pot fi efectuate în exclusivitate de persoane fizice sau juridice ce dețin autorizare ANRE. În caz contrar, buletinele emise sunt nule. Legislația în vigoare impune efectuarea acestor măsurători prin următoarele normative:
 - Normativul I7 din 2011
 - Hotărârea Generală Nr 1146 / 2006
 - DGPSI 004
 - PT-16 și PE 116
- ❖ Valabilitatea unui buletin PRAM este condiționată de deținerea și prezentarea următoarelor documente:
 - Modelul și certificarea metrologică a aparatului utilizat în scopul măsurătorii PRAM (copie certificată)
 - Executantul măsurătorii este obligat să fie atestat ANRE (copie legitimație emisă de ANRE)
 - Copie autorizare ANRE pentru personalul care a făcut măsurătorile
 - Proces verbal de încercări PRAM
 - Tabel cu rezultatele măsurătorilor PRAM efectuate
 - Factură fiscală
 - Precum și alte documente specifice prevăzute de legislația în domeniu și care intră în responsabilitatea prestatorului.

Alexandru Ionuț CIORNOHAC
Director – Direcția Administrativă

Ing. Cristina NEGRU
Șef Serviciul Administrativ

Întocmit
ing. Daniel FICULESCU
Inspector de specialitate



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

ANEXA 2.

CANTITATI PRIZE PRAM

Nr Crt	Adresa Imobil	Buget	NR. PRIZE
0	1	2	3
1	Str.Caroteni nr 21-23	CENTRE	2
2	Str.Gheorghe Serban nr 7 A	CENTRE	5
3	Str.Oituz nr 9	CENTRE	7
4	Str.Ripiceni nr 6	CENTRE	1
5	Str.Traian nr 144	CENTRE	2
6	Str.Viitorului nr 54	CENTRE	2
7	Str. Aaron Florian nr 5	CENTRE	1
8	Str. Austrului nr 37	CENTRE	1
9	Str. Sos Pantelimon nr 301	CENTRE	6
10	Str. Tepes Voda Nr. 7	CENTRE	1
11	Str. Mircea cel Batran nr 17, Pipera, Voluntari	CENTRE- SATR	1
12	Str. Mihai Eminescu nr. 87	CIA 2	1
13	Str. Vergului Nr. 15, AP. 36	CIA	1
14	Str. Vergului Nr. 15, AP. 65	CIA	1
15	Str. B-dul Basarabia Nr. 96	CLUB	1
16	Str. Sos Colentina Nr. 55 F	CLUB	1
17	Str.Reinvierii Nr. 1B	CRESE	1
18	Str. Aleea Sianaia Nr. 4	CRESE	1
19	Str. Ciobanasului Nr 23	CRESE	5
20	Str. Teiul Doamnei, Nr.99	CRESE	1
21	Str. Plumbuita Nr.5	CRESE	1

22	Str. Soldat Gheorghe Raduta, Nr.1	CRESE	1
23	Str. Balotului Nr 42 Corp A	CRRN	3
24	Str. Balotului Corp B+C	CRRN	6
25	Str.Gheorghe Serban Nr. 7	CRRN	10
26	Str.Valer Dumitrescu Nr. 33	CREANGA	1
27	Str. Blvd. Basarabia Nr. 90	SEDII	1
28	Str. Calea Mosilor Nr.229	SEDII	1
29	Str. Calea Mosilor Nr.132	SEDII	3
30	Str. Dimitrie Racovita Nr. 22	SEDII	1
31	Str. Glinka Nr. 7	SEDII	1
32	Str. Glinka Nr. 7 A	SEDII	1
33	Str. Ion Vlad Nr. 3-5	SEDII	1
34	Str. OLARI Nr. 15	SEDII	3
35	Str. Bulevardul Garii Obor Nr. 12	SEDII	2
36	Str.Heliade intre Vii Nr.36	SEDII	1
37	Str. Sf. Ecaterina Nr.7	SPERANTA	4
NUMAR MINIM PRIZE /PRAM			83
NUMAR MAXIM PRIZE /PRAM			100

Alexandru Ionuț CIORNOHAC
 Director
 Directia Administrativ

ing. Cristina NEGRU
 Sef serviciu Administrativ

Întocmit,
 ing. Daniel FICULESCU
 Inspector de specialitate



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

ANEXA 3

LOCATII ADRESE SI PERSOANE DE CONTACT

Nr Crt	Adresa Imobil	Persoana de contact	Numar de telefon
0	1	3	4
1	Str.Caroteni nr 21-23	Robert Stanciu	0786273119
2	Str. Gheorghe Serban nr 7 A	Toader Constantina	0786273118
3	Str.Oituz nr 9	Eduard Oana	0766053826
○	Str.Ripiceni nr 6	Mariana Ionescu	0723188964
5	Str.Traian nr 144	Mariana Sontea	0769948173
6	Str.Viitorului nr 54	Elena Asmarandei	0723188962
7	Str. Aaron Florian nr 5	Elena Neagu	0723653441
8	Str. Austrului nr 37	Tanasescu Constantin	0762261406
9	Str. Sos Pantelimon nr 301	Gelu Stoichici	0722216426
10	Str. Tepes Voda Nr. 7	Stefania Vintila	0770800323
11	Str. Mircea cel Batran nr 17, Pipera, Voluntari	Iordache Catalin	0764418577
○	Str. Mihai Eminescu nr. 87	Elvis Lucian POTOP	0212107125
13	Str. Vergului Nr. 15, AP. 36	Elena Penciu	0786233354
14	Str. Vergului Nr. 15, AP. 65	Elena Penciu	0786233354
15	Str. B-dul Basarabia Nr. 96	Vali Nechifor	0728146595
16	Str. Sos Colentina Nr. 55 F	Paula Catana	0735246869
17	Str.Reinvierii Nr. 1B	Octavian Neacsu	0770108896
18	Str. Aleea Sianaia Nr. 4	Tudor Nela	0770801273
19	Str. Ciobanasului Nr 23	Sfetcu Cristina	0741176412
20	Str. Teiul Doamnei, Nr.99	Laura Tomescu	0722503294

21	Str. Plumbuita Nr.5	Tudor Nela	0770801273
22	Str. Soldat Gheorghe Raduta, Nr.1	Elena Sava	0735246869
23	Str. Balotului Nr 42 Corp A	Alexandru Giulea	0770800323
24	Str. Balotului Corp B+C	Mihaela Simion	0721286624
25	Str.Gheorghe Serban Nr. 7	Daniela Beldiman	0786233353
26	Str.Valer Dumitrescu Nr. 33	Raileanu Alexandru	0761605300
27	Str. Blvd. Basarabia Nr. 90	Vali Nechifor	0728146595
28	Str. Calea Mosilor Nr.229	Diaconescu Ion	0733675239
29	Str. Calea Mosilor Nr.132	Vera Ipate	0771674386
30	Str. Dimitrie Racovita Nr. 22	Diaconescu Ion	0733675239
31	Str. Glinka Nr. 7	Adrian Susinschi	0728580588
32	Str. Glinka Nr. 7 A	Adrian Susinschi	728580588
33	Str. Ion Vlad Nr. 3-5	Catalin Bagoli	0727300454
34	Str. OLARI Nr. 15	Balaceanu Elena	0720220509
35	Str. Bulevardul Garii Obor Nr. 12	Balaceanu Elena	0720220509
36	Str.Heliade intre Vii Nr.36	Olivia Ionescu	0786043592
37	Str. Sf. Ecaterina Nr.7	Manuela Lupes	0770800318

Alexandru Ionuț CIORNOHAC

Director

Directia Administrativ

ing. Cristina NEGRU
Sef Serviciu Administrativ

Intocmit
ing. Daniel FICULESCU
Inspector de Specialitate