



**ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
PRIMĂRIA ORĂȘULUI SIMERIA**

**DIRECȚIA IMPLEMENTARE PROIECTE
ȘI LUCRĂRI PUBLICE**

Nr. 4883/13.03.2026

**APROBAT
Primar,
Rîșteiu Emil-Ioan**

CAIET DE SARCINI

Pentru atribuirea contractului de execuție lucrări

„Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

Structura caietului de sarcini

1. Partea I – Informatii generale, Context, Informatii autoritate contractanta.....pag. 2
2. Partea II - Cerințe privind execuția lucrărilor pentru obiectivul „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”.....pag. 5

PARTEA I

INFORMATII GENERALE

privind achiziția de execuție lucrări pentru obiectivul „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

1. INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini vizează achiziția de execuție lucrări pentru obiectivul „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de achiziție și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se identifică și departajează ofertanții. Caietul de sarcini este document component al contractului, prevederile conținute constituind, fără a fi limitate, baza procedurii de derulare a acestuia.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Ofertanții trebuie să răspundă integral cerințelor minime incluse în acest Caiet de Sarcini, fără a limita funcționalității oferite.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini. În cadrul acestui document, pentru ușurința exprimării vor fi folosiți termenii de Ofertant și Contractant care vor avea același înțeles.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE SERVICII

Pentru o informare clară și corectă a participanților la această procedură, precum și pentru stabilirea contextului necesar aplicării raționamentelor profesionale pe perioada derulării Contractului, în special, dar fără a se limita la aspecte ce țin de determinarea naturii generale a Contractului, în cadrul acestui capitol, Autoritatea Contractantă prezintă contextul achiziției, context care a determinat stabilirea obiectivelor principale urmărite de Autoritatea Contractantă la realizarea acestei achiziții, stabilirea obiectului principal al Contractului și a principalelor cerințe de calitate și performanță.

2.1 Descriere obiectiv

Pentru realizarea obiectivului de investiții „Puncte de reîncărcare vehicule electrice aferente proiectului Actualizare Plan Urbanistic General al orașului Simeria”, este necesar a se realiza bransamentele electrice aferente celor 6 stații de încărcare care trebuie executate pentru realizarea obiectivului de investiții menționat.

Urmare a finalizării documentației pentru realizarea bransamentelor electrice aferente celor 64 stații de încărcare, s-au obținut de la Rețele Electrice Banat SA avizele tehnice de racordare care reglementează modul și condițiile de realizare a bransamentelor electrice, respectiv:

-Aviz Tehnic de Racordare pentru consumator casnic/necasnic nr. 29676304/11.03.2026;

- Aviz Tehnic de Racordare pentru consumator casnic/necasnic nr. 29676467/11.03.2026;
- Aviz Tehnic de Racordare pentru consumator casnic/necasnic nr. 29676599/11.03.2026;
- Aviz Tehnic de Racordare pentru consumator casnic/necasnic nr. 29676630/11.03.2026;
- Aviz Tehnic de Racordare pentru consumator casnic/necasnic nr. 29676637/11.03.2026;
- Aviz Tehnic de Racordare pentru consumator casnic/necasnic nr. 29676652/11.03.2026;

Lucrările care se vor executa trebuie să respecte cerințele avizelor tehnice de racordare menționate mai sus.

2.2. Informații despre Autoritatea Contractantă

Nr.	Informație	Detaliere
1	Autoritate Contractantă: denumire, adresa, pagina web	Orașul Simeria Str. Avram Iancu, nr. 23, cod postal 335900, județul Hunedoara Tel: 0254.260005, contact@primariasimeria.ro
2	Misiune	Generare și implementare proiecte/politici publice de interes local.
3	Sectorul de activitate	Administrație locală.

2.3. Cadrul legal aplicabil:

Lucrările se vor presta în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative de referință, fără a fi însă limitative:

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Dezvoltării Regionale și Locuinței nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991;
- H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârea nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă, actualizată;
- Normele metodologice de aplicare a legii 319/2006 instituite prin H.G. 1425/2006;
- Toate prevederile legale, standardele, normativele, reglementările tehnice, aplicabile și/sau care ar putea fi incidente prestării serviciilor.

2.4. Scopul execuției lucrărilor

Prin execuția lucrărilor de realizare bransamente electrice pentru stațiile de încărcare, implicit punerea în funcțiune a celor șase stații de încărcare, se asigură reducerea emisiilor poluante și îmbunătățirea calității mediului înconjurător.

2.5. Sursa de finanțare a lucrărilor

Finanțarea lucrărilor este asigurată prin bugetul local al orașului Simeria.

3. DATE PRIVIND PROCEDURA

Atribuirea contractului de execuție lucrări pentru obiectivul „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice” se va face potrivit dispozițiilor Legi Nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția ofertanților întreaga documentație de atribuire constând în caietul de sarcini întocmit de autoritatea contractantă, formularele și draftul contractului.

Obiectul contractului: „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

Coduri CPV: 45310000 –3 Lucrări de instalații electrice

4. INFORMATII DESPRE VIITORUL CONTRACT

Autoritatea contractantă va încheia un contract de achiziție de executie lucrari, avand ca obiect execuția lucrărilor de „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

Durata contractului de achizitie publica de executie lucrări va fi de 2 luni. În acest interval de timp vor fi executate toate lucrările aferente obiectivului „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

5. VALOAREA A LUCRĂRILOR DE EXECUȚIE BRANȘAMENTE ELECTRICE:

Valoarea maxim acceptată a lucrărilor pentru execuția celor patru bransamente electrice este cea din fișele de calcul aferente avizelor tehnice de racordare pentru fiecare stație, respectiv:

1. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S1 –Sala de sport
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 714,75 lei fără TVA
2. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S2 – Str. Pr. Nistor Socaciu
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 3.950,05 lei fără TVA
3. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S3- Str. I.L.Caragiale
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 714,75 lei fără TVA

2.4. Scopul execuției lucrărilor

Prin execuția lucrărilor de realizare bransamente electrice pentru stațiile de încărcare, implicit punerea în funcțiune a celor șase stații de încărcare, se asigură reducerea emisiilor poluante și îmbunătățirea calității mediului înconjurător.

2.5. Sursa de finanțare a lucrărilor

Finanțarea lucrărilor este asigurată prin bugetul local al orașului Simeria.

3. DATE PRIVIND PROCEDURA

Atribuirea contractului de execuție lucrări pentru obiectivul „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice” se va face potrivit dispozițiilor Legi Nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția ofertanților întreaga documentație de atribuire constând în caietul de sarcini întocmit de autoritatea contractantă, formularele și draftul contractului.

Obiectul contractului: „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

Coduri CPV: 45310000 –3 Lucrări de instalații electrice

4. INFORMATII DESPRE VIITORUL CONTRACT

Autoritatea contractantă va încheia un contract de achiziție de execuție lucrări, având ca obiect execuția lucrărilor de „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

Durata contractului de achiziție publică de execuție lucrări va fi de 2 luni. În acest interval de timp vor fi executate toate lucrările aferente obiectivului „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

5. VALOAREA A LUCRĂRILOR DE EXECUȚIE BRANȘAMENTE ELECTRICE:

Valoarea maximă acceptată a lucrărilor pentru execuția celor patru bransamente electrice este cea din fișele de calcul aferente avizelor tehnice de racordare pentru fiecare stație, respectiv:

1. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S1 –Sala de sport
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 714,75 lei fără TVA
2. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S2 – Str. Pr. Nistor Socaciu
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 3.950,05 lei fără TVA
3. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S3- Str. I.L.Caragiale
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 714,75 lei fără TVA

4. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S4 –Str. Cucului
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 3.390,03 lei fără TVA
 5. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S5- Str. Oituz
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 3.041,49 lei fără TVA
 6. STATIE REINCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S4 –Simeria Veche
Valoare maxima conform fisei de calcul tarif = 16.582,01 lei fără TVA
- Valoarea maxima pentru cele 6 stații = 28.393,08 lei fără TVA

- Nu se accepta oferte mai mari decât valoarea prezentată mai sus.
- Ofertantul va prezenta ofertă de preț pentru fiecare bransament electric;

La depunerea ofertei se vor prezenta următoarele documente:

- certificat de inregistrare fiscală a societății (C.U.I.)
- dovada atestării societății de către A.N.R.E.
- dovada atestării societății de către A.N.R.S.C.

AVIZELE TEHNICE DE RACORDARE ȘI FISELE DE CALCUL TARIF VOR FI ANEXE LA CONTRACTUL DE LUCRĂRI.

PARTEA II

CERINȚE

privind achiziția de execuție lucrări pentru obiectivul „Realizare bransamente electrice pentru șase stații încărcare vehicule electrice”

1. INFORMAȚII PRIVIND ACTIVITĂȚILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI

Obiectul contractului ce rezultă din această procedură este de execuție a tuturor lucrărilor identificate în acest caiet de sarcini și include:

- i. achiziționarea tuturor materialelor și produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor necesare pentru execuția lucrărilor;
- ii. orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea șantierului, sau orice autorizație necesară Executantului de la autoritățile competente pentru executarea lucrărilor și realizarea activităților și lucrărilor temporare;
- iii. transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor;
- iv. orice testare și testele relevante, așa cum sunt aceste testări și teste solicitate prin legislația și reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții;

- v. orice consumabile necesare pentru execuția lucrărilor și realizarea testărilor;
- vi. întreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă;
- vii. activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii;

2. LUCRĂRILE CARE URMEAZĂ A FI EXECUTATE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

2.1. STATIE INCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S1 –Sala de sport

Adresa loc de consum: Simeria, str. Avram Iancu, nr.19, jud. Hunedoara, nr. cadastral **67041**

Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita: 80,00 kVA

72,00 kW

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr.

29676304 din 10/03/2026

a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **0,4 kV**, la **PTZ 1101 CVARTAL S-SIMERIA 3, la firida de retea** (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);

b) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:

Bransament electric trifazat pozat aparent pe perete alimentat de la firida de retea, zona PTZ nr. 1101 Cvartal S-Simeria 3, realizat cu conductor 3x50+25C Al mmp, L=6 m si BMPTi 125 A (conform fisei tehnice FT-257-MAT cu TC 125/5) montat aparent pe cladirea postului.

- Pentru crearea conditiilor tehnice necesare alimentarii cu energie electrica, RETELE ELECTRICE Romania SA va efectua lucrari in amonte la punctul de racordare. Utilizatorul va putea beneficia de puterea solicitata, dupa realizarea lucrarilor de intarire, termenul posibil fiind de 24 luni.

- Valoarea medie a bransamentului pana la care operatorul de distributie ramburseaza cheltuielile pentru proiectarea si realizarea bransamentului, stabilita conform reglementarilor in vigoare, este de 1460 lei.

c) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)

d) masurarea energiei electrice se realizeaza prin grup de masura compus din 3 transformatoare de current (125/5 A, clasa 0.5S) si contor AMR de energie electrica activa si reactiva trifazat (3x230/400 V, 5-20 A, clasa 0.5S), cu posibilitatea inregistrarii curbei de sarcina si transmisie automata a datelor masurate. (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);

e) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la bornele sirului de cleme din compartimentul utilizatorului al BMPTi 125 A (FT-124-MAT), finantat de RETELE ELECTRICE Romania SA , - (elementul fizic unde se face delimitarea);

2.2. STATIE INCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S2 – Str. Pr. Nistor Socaciu

Adresa loc de consum: Simeria, str. Pr. Nistor Socaciu, FN, jud. Hunedoara, nr. cadastral 67569

Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita: 48,889 kVA

44,00 kW

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. 29676467 din 10/03/2026

- a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **0,4 kV**, la PTZ 1218 CT SIMERIA S-SIMERIA 2, la firida de retea (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);
- b) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:
- c) Bransament electric trifazat subteran alimentat de la TDRI, zona PTZ nr. 1218 CT Simeria S - Simeria 2, realizat cu cablu 3x25+16C Al mm2 (DC 4126 RO), L=52 m (47 m pamant), cu BMPTi 80 A (conform fisei tehnice FT-257-MAT cu TC 125/5) cu picior incastrat in beton.
- d) • Este necesara obtinere autorizatie de construire/acord pentru instalatia de racordare.
- e) • Valoarea medie a bransamentului pana la care operatorul de distributie ramburseaza cheltuielile pentru proiectarea si realizarea bransamentului, stabilita conform reglementarilor in vigoare, este de 2060 lei.
- f) c) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)
- g) d) masurarea energiei electrice se realizeaza prin grup de masura compus din 3 transformatoare de current (125/5 A, clasa 0.5S) si contor AMR de energie electrica activa si reactiva trifazat (3x230/400 V, 5-20 A, clasa 0.5S), cu posibilitatea inregistrarii curbei de sarcina si transmisie automata a datelor masurate. (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);
- h) e) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la bornele sirului de cleme din compartimentul utilizatorului al BMPTi 80 A (FT-133-MAT), finantat de RETELE ELECTRICE Romania SA , - (elementul fizic unde se face delimitarea);

2.3. STATIE INCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S3- Str. I.L.Caragiale

Adresa loc de consum: Simeria, str. 1 Decembrie, FN, jud. Hunedoara, nr. cadastral 67596

Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita: 80,00 kVA

72,00 kW

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. 29676599 din 10.03.2026.

- a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **0,4 kV**, la **PTZ 1209 BL. SIMERIA S-SIMERIA 2, la cutia exterioră post** (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);
- b) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:
Bransament electric trifazat pozat aparent pe perete alimentat de la cutia exteriora a postului, zona PTZ nr. 1209 Bl. Simeria S-Simeria 2, realizat cu conductor 3x50+25C Al mmp, L=6 m si BMPTi 125 A (conform fisei tehnice FT-257-MAT cu TC 125/5) montat pe cladirea postului de transformare.
• Valoarea medie a bransamentului pana la care operatorul de distributie ramburseaza cheltuielile pentru proiectarea si realizarea bransamentului, stabilita conform reglementarilor in vigoare, este de 1460 lei.
• Tariful de racordare a fost calculat pe baza de deviz general conform HG 907/2016.
- c) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)
- d) masurarea energiei electrice se realizeaza prin grup de masura compus din 3 transformatoare de current (250/5 A, clasa 0.5S) si contor AMR de energie electrica activa si reactiva trifazat (3x230/400 V, 5-20 A, clasa 0.5S), cu posibilitatea inregistrarii curbei de sarcina si transmisie automata a datelor masurate. (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);

- e) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la bornele sirului de cleme din compartimentul utilizatorului al BMPTi 125 A (FT-124-MAT), finantat de RETELE ELECTRICE Banat SA , - (elementul fizic unde se face delimitarea);

2.4. STATIE INCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S4 –Str. Cucului

Adresa loc de consum: Simeria, Cucului, FN, jud. Hunedoara, nr. cadastral 67590

Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita: 48,889 kVA

44,00 kW

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. 29676630 din 10/03/2026

- a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la **PTZ 1326 Bl.102 S-Simeria 3, la firida de retea** (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);
- b) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:
Bransament electric trifazat subteran alimentat de la firida de retea, zona PTZ nr. 1326 BL 102 S-Simeria3, realizat cu cablu 3x25+16C Al mm2 (DC 4126 RO), L=43 m (39 m pamant), cu BMPTi 80 A (conform fisei tehnice FT-257-MAT cu TC 125/5) cu picior incastrat in beton.
• Pentru crearea conditiilor tehnice necesare alimentarii cu energie electrica, RETELE ELECTRICE Romania SA va efectua lucrari in amonte la punctul de racordare. Utilizatorul va putea beneficia de puterea solicitata, dupa realizarea lucrarilor de intarire, termenul posibil fiind de 24 luni.
• Este necesara obtinere autorizatie de construire/acord pentru instalatia de racordare.
- c) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)
- d) masurarea energiei electrice se realizeaza prin grup de masura compus din 3 transformatoare de current (250/5 A, clasa 0.5S) si contor AMR de energie electrica activa si reactiva trifazat (3x230/400 V, 5-20 A, clasa 0.5S), cu posibilitatea inregistrarii curbei de sarcina si transmisie automata a datelor masurate. (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);
- e) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la bornele sirului de cleme din compartimentul utilizatorului al BMPTi 80 A (FT-133-MAT), finantat de RETELE ELECTRICE Banat SA , - (elementul fizic unde se face delimitarea);

2.5. STATIE INCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S5- Str. Oituz

Adresa loc de consum: Simeria, str. Oituz, FN, jud. Hunedoara, nr. cadastral 67459

Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita: 80,00 kVA

72,00 kW

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. 29676637 din 10.03.2026.

- a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la **PTZ 1110 ICIL SIMERIA S-SIMERIA 1, la firida de retea** (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);
- b) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:
Bransament electric trifazat subteran alimentat de la firida de retea, zona PTZ nr. 1110 ICIL SIMERIA S-SIMERIA 1, realizat cu cablu 3x50+25C Al mm2, L=16 m (6 m pamant, 6 m drum auto asfaltat), cu BMPTi 125 A (conform fisei tehnice FT-257-MAT cu TC 125/5) cu picior incastrat in beton.
• Tariful de racordare a fost calculat pe baza de deviz general conform HG 907/2016.

- Este necesara obtinere autorizatie de construire/acord pentru instalatia de racordare.
- c) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)
- d) masurarea energiei electrice se realizeaza prin grup de masura compus din 3 transformatoare de current (250/5 A, clasa 0.5S) si contor AMR de energie electrica activa si reactiva trifazat (3x230/400 V, 5-20 A, clasa 0.5S), cu posibilitatea inregistrarii curbei de sarcina si transmisie automata a datelor masurate. (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);
- e) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la bornele sirului de cleme din compartimentul utilizatorului al BMPTi 125 A (FT-133-MAT), finantat de RETELE ELECTRICE Banat SA , - (elementul fizic unde se face delimitarea);

2.6. STATIE INCARCARE VEHICOLE ELECTRICE S6 –Simeria Veche

Adresa loc de consum: Simeria Veche, FN, jud. Hunedoara, nr. cadastral 65105

Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita: 48,889 kVA

44,00 kW

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. 29676652 din 10/03/2026

- a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la **PTA 1308 CAMPING STREI S-ORĂȘTIE, la CD PTA 1308 Camping Strei** (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);
- b) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:
Bransament electric trifazat subteran alimentat de la cutia de distributie a postului, zona PTA nr. 1308 Camping Strei, realizat cu cablu 3x50+25C Al mm2, L=124 m (112 m pamant), cu BMPTi 80 A (conform fisei tehnice FT-257-MAT cu TC 125/5) cu picior incastrat in beton.
• Tariful de racordare a fost calculate pe baza de deviz general conform HG 907/2016.
• Este necesara obtinere autorizatie de construire/acord pentru instalatia de racordare.
- c) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)
- d) masurarea energiei electrice se realizeaza prin grup de masura compus din 3 transformatoare de current (250/5 A, clasa 0.5S) si contor AMR de energie electrica activa si reactiva trifazat (3x230/400 V, 5-20 A, clasa 0.5S), cu posibilitatea inregistrarii curbei de sarcina si transmisie automata a datelor masurate. (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);
- e) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la bornele sirului de cleme din compartimentul utilizatorului al BMPTi 80 A (FT-133-MAT), finantat de RETELE ELECTRICE Banat SA , - (elementul fizic unde se face delimitarea);

-Materialele si echipamentele care se utilizeaza la realizarea instalatiei trebuie sa fie conforme cu cerintele din specificatiile tehnice unificate RETELE ELECTRICE BANAT. Celelalte materiale si echipamente pentru care nu sunt elaborate specificatii tehnice unificate, trebuie sa fie noi, compatibile cu starea tehnica a instalatiei, sa indeplineasca cerintele specifice de fiabilitate si siguranta.

-Dupa receptia lucrarii, utilizatorul va depune la operatorul de retea dosarul instalatiei de utilizare intocmit de executantul acesteia.

2. REZULTATE CE TREBUIE OBTINUTE DE EXECUTANT

Rezultatele finale ale Contractului cuprind:

- i. Toate lucrările realizate pe deplin, în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini, de operatori economici și/sau personal autorizat în cazul în care legea prevede acest lucru;
- ii. Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor respectate în totalitate;
- iii. Perimetrul șantierului de lucru eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat.

3. PERSONALUL CONTRACTANTULUI

Contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă ca și responsabil cu monitorizarea și implementarea contractului. .

Toate corespondența dintre executant și autoritatea contractantă, cu privire la orice probleme apărute pe durata execuției lucrărilor, trebuie comunicată și dirigintelui de șantier de către executant, astfel încât acesta să se poată pronunța asupra acestora.

4. RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

4.1. Responsabilitățile cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Executantului sunt:

- Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă și conform ofertei prezentate în cadrul procedurii;
- Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executia lucrărilor de construcții), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executia lucrărilor;
- Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;
- Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;
- Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea lucrărilor în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment, în derularea Contractului;
- Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;

Executantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Executantul este responsabil de a informa imediat reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport, cauzele care au condus la situația creată.

Executantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Executantul este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a lucrărilor în conformitate cu graficul de execuție și în baza listelor de cantități de lucrări.

Executantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de lucrări într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

4.2. Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor de construcții în cadrul Contractului

Executantul este responsabil să pună în operă cerințele din prezentul caiet de sarcini. Totodată, este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorității Contractante pe perioada derulării Contractului.

Activitățile solicitate, descrise în documentația de atribuire, și responsabilitățile Contractantului asociate realizării acestor activități sunt cele incluse în sfera de cuprindere a Contractului ce rezultă din această procedură.

4.3. Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor de construcții pe șantier

Executantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare.

5. SUBCONTRACTAREA

5.1. Posibilitatea limitării subcontractării atunci când este în interesul Contractului

Executantul nu poate subcontracta și nici nu poate permite prezența unui terț pe perioada executării lucrărilor, fără acordul scris al Autorității Contractante.

Chiar și atunci când Autoritatea Contractantă autorizează un subcontractant, Executantul este singurul responsabil pentru toate obligațiile contractuale, este singurul responsabil de executarea corespunzătoare a Contractului și rămâne singurul răspunzător în fața Autorității Contractante.

7. DURATA DE EXECUȚIE

Durata maximă de execuție a lucrărilor este de 2 luni.

8. PERIOADA GARANȚIEI DE BUNĂ EXECUȚIE

Perioada de garanție de bună execuție minimă acordată lucrărilor este de 24 de luni.

Garanția de bună execuție va fi în cuantum de 500 de lei la încheierea contractului, restul de până la 5% din valoarea contractului prin rețineri succesive din sume datorate din situațiile de plată.

Director Executiv,
Hațegan Pavel

11

