

ROMÂNIA

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ

COMUNA GHEORGHE LAZAR

Tel/Fax: 0243 241 510

Email: primariagheorghelazar@gmail.com

Adresa: comuna Gheorghe Lazar, str. Matei Basarab , nr. 46, Jud. Ialomita

Nr.1273 / 25.03.2025

Aprob,

Primar: Zaharia Elena-Gabriela

CAIET DE SARCINI

**Pentru execuție de lucrări, furnizare, montare și punere în funcțiune stații de reîncărcare
Componenta PNRR I.1. 3- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde
puncte de reîncărcare vehicule electrice obiectivul de investiții**

**“ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORTUL VERDE – PUNCTE DE
REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE – COMUNA GHEORGHE LAZAR, JUDETUL
IALOMITA”**

Contract de finanțare PNRR nr. 145197 din 21.12.2022

AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA GHEORGHE LAZAR, județul Ialomița;

BENEFICIAR: Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA GHEORGHE LAZAR, județul Ialomița;

~~**DENUMIRE PROCEDURĂ DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ:** execuție de lucrări, furnizare, montare și punere în funcțiune stații de reîncărcare, componenta PNRR I.1. 3- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde puncte de reîncărcare vehicule electrice obiectivul de investiții ” ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORTUL VERDE – PUNCTE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE – COMUNA GHEORGHE LAZAR, JUDETUL IALOMITA”~~

COD CPV: 4531000-3: lucrări de instalații electrice

31681500-8: aparate de reîncărcare

MODALITATE DE ACHIZIȚIE: Achiziție directă;

CRITERIUL DE ATRIBUIRE: Prețul cel mai scăzut;

TIP LEGISLAȚIE: Legea 98/2016;

Valoarea estimată a contractului rezulta din valorile aferente următoarelor capitole/ subcapitole bugetare:

Execuție lucrări:

- Subcapitolul 4.1 Construcții și instalații: 162.237,19 lei fără TVA
- Subcapitolul 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale: 8.979,40 lei fără TVA
- Subcapitolul 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj: 78.750,00 lei fără TVA

PRIN URMARE, VALOAREA TOTALĂ ESTIMATĂ A ACHIZIȚIEI este de 249.966,59 lei fără TVA, la care se adaugă TVA, în valoare de **47.493,65 lei**.

DESCRIEREA SUCCINTĂ A CONTRACTULUI:

Autoritatea contractantă, PRIMĂRIA GHEORGHE LAZAR, vizează achiziționarea și instalarea a doua stații de încărcare pentru autovehiculele electrice SR1 și SR2.

Stația de încărcare de 82KW – SR1 va fi formată din două puncte de reîncărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care un punct de reîncărcare permite reîncărcarea în curent continuu, la o putere de 60 kW, și un punct de reîncărcare permite reîncărcarea în curent alternativ la o putere de 22 kW a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare va permite reîncărcarea simultană la puterile declarate.

Stația de încărcare de 44KW – SR2 va fi formată din două puncte de reîncărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, care permit reîncărcarea în curent alternativ la o putere de 22 kW a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare va permite reîncărcarea simultană la puterile declarate.

Stațiile de reîncărcare vor respecta standardul IEC 61851 (Sistem de încărcare conductive pentru vehicule electrice).

Stațiile de reîncărcare vor fi echipate cu conector de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din Standardul EN62196-2, pentru încărcarea în curent alternativ, și conector al sistemului de reîncărcare combinat, conform descrierii din Standardul EN62196-3, pentru încărcarea în curent continuu. Investiția respectă obligațiile prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088, pe toată perioada de implementare a proiectului. Solicitantul va include măsuri sau instrumente prin care să se asigure de respectarea principiului „Do no significant harm” (DNSH) la nivelul proiectelor.

Toate reglementările prevăzute în standardele naționale și internaționale aplicabile trebuie respectate la instalare și reparare.

DESCRIEREA ACHIZIȚIEI PUBLICE

Amplasarea celor două stații: o stație de reîncărcare electrică de 82 KW – SR1 și o stație de reîncărcare electrică de 44 KW – SR2, precum și locurile de parcare aferente, se vor realiza pe terenul situat în comuna Gheorghe Lazar, str. Matei Basarab, nr. FN.

Proiectul tehnic atasat caietului de sarcini cuprinde detaliile de execuție pentru:

- realizarea instalației electrice de racordare a stației de reîncărcare electrică la BMPT instalat de S.C. Rețele Electrice Dobrogea S.A.;

- amenajarea căilor de acces pentru autovehicule și a locurilor de parcare aferente;

- montajul stației de reîncărcare electrică;

- montajul stațiilor de reîncărcare electrică;

Stația de încărcare de 82KW – SR1 va fi formată din două puncte de reîncărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care un punct de reîncărcare permite reîncărcarea în curent continuu, la o putere de 60 kW, și un punct de reîncărcare permite reîncărcarea în curent alternativ la o putere de 22 kW a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare va permite reîncărcarea simultană la puterile declarate.

Stația de încărcare de 44KW – SR2 va fi formată din două puncte de reîncărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, care permit reîncărcarea în curent alternativ la o putere de 22 kW a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare va permite reîncărcarea simultană la puterile declarate.

Pentru fiecare stație de reîncărcare electrică se va realiza instalația electrică de utilizare din punctul de delimitare cu operatorul de distribuție a energiei electrice (BMPT montat conform ATR emis). Alimentarea cu energie electrică se va realiza subteran, și va fi prevăzută o priză de pământ pentru T.E.G. și alimentarea stației de reîncărcare electrică cu rezistența de dispersie mai mică de 4Ω.

Se va realiza o fundație (soclu) de beton pe care va fi montată stația de reîncărcare electrică, montajul fiind realizat conform instrucțiunilor emise de producător.

Pe amplasamentul stațiilor de reîncărcare se asigură două locuri de parcare, egal cu numărul punctelor de reîncărcare aferente stațiilor, destinate exclusiv încărcării vehiculelor electrice.

Locurile de parcare vor fi prevăzute cu bolarzi metalici sau PVC dur în dreptul stației de încărcare.

Se prevede semnalizarea corespunzătoare și vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu prevederile contractului de finanțare, a Manualului de Identitate Vizuală cât și standardele europene și naționale în domeniu. Pricipalele lucrări ce se vor executa sunt următoarele:

1. Preluarea amplasamentului
2. Trasarea lucrărilor
3. Executarea prizei de pământ
4. Amenajarea căilor de acces pentru autovehicule și a locurilor de parcare
 - 4.1. Decapare, nivelare, compactare
 - 4.2. Realizare podeț tubular prin montare teava corugată D=500mm și a timanelor aferente;
 - 4.3. Realizarea platformei din pavele prefabricate, autoblocante
 - 4.4. Încadrarea cu borduri a platformei
5. Executarea șanțului pentru linia electrică subterană

6. Executarea subtraversării str. Matei Basarab necesară realizării liniei electrice
7. Realizarea liniei electrice subterane
8. Turnarea fundației de beton pentru stația de reîncărcare electrică
9. Montarea stației de reîncărcare electrică
10. Instalarea tabloului electric
11. Racordarea stației de reîncărcare electrică la tabloul electric
12. Realizarea legăturilor/conexiunilor electrice necesare pentru racordarea liniei electrice subterane la BMPT
13. Verificarea prizei de pământ
14. Montarea bolarzilor metralici sau PVC dur în dreptul echipamentului
15. Instalarea elementelor de signalistică și identitate vizuală
16. Testare, verificare, punere în funcțiune, recepția lucrărilor.

DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului: 9 luni, de la *data emiterii "Ordinului de începere al lucrărilor"*, cu posibilitatea de prelungire prin act adițional.

AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

Prețul contractului se poate modifica conform prevederilor legale, prin act adițional.

EXECUȚIA LUCRĂRILOR

Se vor realiza lucrări de execuție, furnizare echipamente și montaj aferente obiectivului în conformitate cu prevederile documentației tehnico-economice, aprobate de beneficiar.

Pentru execuția lucrărilor, furnizarea echipamentelor și montajul aferent se vor asigura numai materiale agrementate și certificate în conformitate cu prevederile și reglementările naționale în vigoare, precum și cu legile și standardele naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene.

Ofertantul va analiza toate documentele publicate de Autoritatea Contractantă. În cazul în care consideră că acestea nu corespund cu situația din teren și cu legislația în vigoare, ofertantul are obligația de a reface acele studii sau de a realiza altele în plus pe cheltuiala sa.

La execuția lucrărilor, ofertantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind regimul deșeurilor, protecția mediului și securitatea muncii.

În vederea reducerii riscului de nerealizare a contractului, ofertantul va trebui să dispună de personal cu suficientă calificare și experiență care să poată asigura execuția lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

Perioada de garanție de bună execuție a lucrărilor este de minim 12 luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Garanția pentru echipamente va fi astfel:

1. Stație de reîncărcare rapida DC/AC de minim 82 KW cu doua puncte de încărcare- garanție minimă 2 ani
2. Stație de reîncărcare normală AC de minim 2 x 22 KW cu doua puncte de încărcare- garanție minimă 2 ani
3. Stalp metalic (bolarzi) de protecție / delimitare acces- garanție minimă 2 ani

Termenul de execuție a lucrărilor/ furnizare și punere în funcțiune a echipamentelor este de 9 luni de la data emiterii ordinului de începere aferent contractului.

MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI

Oferta va fi compusă din:

- Propunerea financiară;
- Documente de calificare.

a) MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII FINANCIARE

Propunerea financiară va cuprinde formularul de ofertă (*formularului 2*), care va avea în anexă graficul de prețuri.

Nota:

In cadrul ofertei depuse de catre operatorii economici, *se vor prezenta listele de cantitati cu preturi unitare.*

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare în vederea cuantificării valorice și a duratei de execuție a lucrărilor și anume:

a)	Formularul F1	Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
b)	Formularul F2	Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări.
c)	Formularul F3	Lista cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări
d)	Formularul F4	Lista cu cantitati de utilaje și echipamente tehnologice
e)	Formularul C6	Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

f)	Formularul C7	Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru
g)	Formularul C8	Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

NOTĂ:

Formularele F1-F4, completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare pentru devizul ofertei și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

Listele de cantități completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare ale ofertei și vor fi utilizate la întocmirea situațiilor de lucrări. Decontarea lucrărilor de execuție se va face la cantități real executate, în baza listelor de cantități care vor avea cuprinse prețuri unitare, a căror valoare totală va cuprinde maxim valoarea ofertată privind execuția lucrărilor.

Propunerea financiară totală se va întocmi conform formularului de ofertă din secțiunea Formulare. Valabilitatea ofertei va fi de **minim 60 de zile** de la data limită de depunere a ofertelor.

Ofertanții sunt obligați să efectueze o vizită pe teren, pe cont propriu, cu maximum două zile înainte de depunerea ofertelor, cu înștiințarea delegatarului, ocazie cu care își vor culege toate informațiile necesare întocmirii ofertei. În urma vizitării amplasamentului, se va întocmi un Proces Verbal de vizitare a amplasamentului care va fi semnat și de către reprezentantul autorității contractante. Documentul se va anexa ofertei financiare, lipsa acestuia conducând la descalificarea ofertantului.

b) MODUL DE PREZENTARE AL DOCUMENTELOR DE CALIFICARE:

Descriere:

Motive de excludere:

I Situația personală a candidatului sau ofertantului

Cerința 1 – Ofertantul va prezenta Declarație pe proprie răspundere privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare atât pentru ofertanți (lider și asociați) cât și pentru terți susținători și subcontractanți, după caz (*formularul 3*).

Cerința 2 – Ofertantul va trebui să dețină licență de proiectare și execuție, să fie atesată obligatoriu ANRE – CIA C2A.

Modalitatea de îndeplinire . Se vor prezenta, în copie, licențele ANRE – C1A C2A, valabile la data efectuării achiziției.

Cerința 3 – Se va prezenta Declarația privind neîncadrarea în prevederile art. 60 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare (formularul 4).

Cerința 4 – certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat) la momentul prezentării acestora, iar pentru persoane juridice/fizice straine, se vor prezenta documente edificatoare eliberate de autorități competente din țara de rezidență, prin care să dovedească lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor către bugetul de stat și bugetul local, în conformitate cu legislația din țara de rezidență.

Cerința 5 – cazierul fiscal al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;

Cerința 6 Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitate profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Se va prezenta: **Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului** Informațiile cuprinse în această treabă trebuie să fie reale /actuale la data prezentării acestuia. Certificatul constatator va fi prezentat în copie. **Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator.**

Cerința 7 - Ofertanții, terții susținători și subcontractanții trebuie să respecte regulile de evitare a conflictului de interese prevăzute la art.58-63 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice. Ofertanții, asociații, terții susținători și subcontractanții vor prezenta declarație privind neîncadrarea în prevederile art.60 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Cerința 8 - Ofertantul va trebui să dețină autorizație ISC - Laborator de analize și ISC pentru instalații electrice pentru prize de pământ.

Modalitatea de îndeplinire . Se vor prezenta, în copie, autorizația solicitată, valabilă la data efectuării achiziției.

Persoanele cu funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt:

Primar:

Zaharia Elena Gabriela

Viceprimar:

- Cristea Dumitru

Contabil :

- Minoiu Ioana

Responsabil achizitii publice:

- Condruț Daniela

Secretar:

- Geambașu Niculina

Consilieri locali:

- Bălenu Victorița
 - Postelnicu Sorin Laurențiu
 - Geambașu Costel
 - Ion Cornel Cătălin
 - Popa Nelu
 - Rotaru Titel
 - Ștefănescu Emil
 - Susan Mirela
 - Dragomir Felicia
 - Zlotea Gheorghe
-

II. Capacitatea tehnică și/ sau profesională

Cerința 1 - Capacitatea de personal

Tehnicienii sau organisme tehnice pentru executarea lucrarilor

Se va asigura in mod obligatoriu urmatorul personal pentru execuția contractului:

- un Responsabil tehnic cu executia domeniul 6.1
- un Sef de santier electrician autorizat ANRE IIIA IIIB;
- trei electricieni autorizati ANRE IIA IIB;
- doi tehnicieni sisteme de securitate;

Modalitatea de indeplinire :

Se vor prezenta următoarele informații și documente: legitimațiile (copie) ANRE valabile la data deschiderii oferelor, copie de pe diplome (adeverinta), alte acte doveditoare ale implicării in activitățile Contractului

Cerința 2 - Capacitatea tehnică și sau profesională a operatorului economic poate fi susținută în conformitatea cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 cu modificările. Operatorii

economici care beneficiază de susținerea unui/unor terți pentru îndeplinirea experienței similare vor prezenta angajamentul ferm al terțului susținător/terților susținători.

Prin *angajamentul ferm*, terțul/terții susținători confirmă, prezentând documente justificative, după caz, faptul că va/vor sprijini ofertantul în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale, fie prin precizarea modului în care va interveni concret, pentru a duce la îndeplinire respectivele activități pentru care a acordat susținerea, fie prin identificarea resurselor tehnice și profesionale pe care le va pune la dispoziție ofertantului (descriind modul concret în care va realiza acest lucru).

Totodată, prin angajamentul ferm, terțul/terților susținător/susținători se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/acești a obligațiilor de susținere asumate prin angajament.

Modalitatea de îndeplinire. Se vor prezenta, în copie:

1. **Informații privind asociații** – în cazul în care operatorii economici participă în comun la procedura de atribuire.

Îndeplinirea criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În acest caz, aceștia trebuie să răspundă în mod solidar pentru executarea contractului de achiziție publică.

Pentru îndeplinirea cerințelor operatorii economici vor prezenta *Acordul de asociere (formularul 7)* încheiat între membrii asocierii și va conține cel puțin informații referitoare la partea din contract pe care o va realiza fiecare, desemnarea liderului asocierii, răspunderea solidară, modalitatea de plată, etc.

2. **Informații privind partea/părțile din contract pe care operatorul economic intenționează să le subcontracteze** – Ofertantul are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia sunt cunoscuți la data momentului depunerii ofertei (*formularul 6*).

În cazul în care ofertantul participă la procedura împreună cu unul sau mai mulți subcontractanți, atunci ofertantul are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care operatorul economic intenționează să le subcontracteze. În acest caz se vor preciza denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceștia, valoarea la care se ridică partea/părțile respective, precum și acordul subcontractanților cu privire la acest aspect (*formularul 8*).

IV. Garanție de bună execuție

Cuantumul Garanției de Bună Execuție a contractului reprezintă **5%** din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA și se va constitui conform prevederilor alin 4, art. 154, Secțiunea a 4-a din Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice. Garanția trebuie să fie irevocabilă. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Achizitorului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

Garanția de bună execuție se va constitui în 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție.

1. Atribuirea contractului

Autoritatea contractantă va atribui contractul ofertantului, dacă oferta este declarată admisibilă, conformă și acceptabilă și va atribui contractul de achiziție publică, în baza criteriului de atribuire *"prețul cel mai scăzut"* utilizând catalogul electronic.

INFORMAȚII PRIVIND DEPUNEREA OFERTELOR

Oferta și documentele aferente se vor depune în plic sigilat la registratura Primăriei Comunei Gheorghe Lazar, situată în comuna Gheorghe Lazar, str. Matei Basarab , nr. 46, jud. Ialomita, **în termen de 5 zile lucrătoare de la data publicării anunțului și a documentelor achiziției.**

Plicul cu oferta va fi însoțit de o scrisoare de înaintare (*formularul 1*).

Plicul se va înscripționa astfel: **Procedura de achiziție publică: : execuție de lucrări, furnizare, montare și punere în funcțiune stații de reîncărcare, componenta PNRR I.1. 3-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde puncte de reîncărcare vehicule electrice obiectivul de investiții ” ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORTUL VERDE – PUNCTE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE – COMUNA GHEORGHE LAZAR, JUDETUL IALOMITA”**

Responsabil Achiziții,

Condruț Daniela