

**U.A.T. COMUNA DRĂGUȘENI**

JUDEȚUL IAȘI

Adresa: Com. Drăgușeni, sat Drăgușeni,

Cod poștal: 707478

Tel.: +40 232 256 620; Fax: +40 232 256620

C.I.F. 16449937

E-mail: secretariat@comunadraguseni.ro

Nr. 4019 / 19.08.2025

Se aprobă:

Primar,

PELIN Petronela

**Solicitare ofertă de preț Achiziție Directă**

Execuție lucrări, furnizare, montare și punere în funcțiune Stație de reîncărcare electrică pentru vehicule electrice în Comuna Drăgușeni, Județul Iași

Către,

Operatorii economici interesați**Tip anunț:** Achiziție Directă**Denumirea achiziției:** Execuție lucrări, furnizare, montare și punere în funcțiune Stație de reîncărcare electrică pentru vehicule electrice în Comuna Drăgușeni, Județul Iași.**Cod CPV:** 31681500-8 Aparate de reîncărcare (Rev.2), 45310000-3 Lucrări de instalații electrice**Sursa de finanțare:** AFM-conform Contractului de finanțare /Buget Local, HCL Nr. 58 din 29.07.2025 privind aprobarea achiziției lucrărilor pentru obiectivul Stație de reîncărcare electrică pentru vehicule electrice în Comuna Drăgușeni, Județul Iași.**Valoarea estimată fără TVA: 204.632,00 lei fără TVA.**

Defalcare cheltuieli investiție pe capitole/subcapitole care constituie valoarea estimată a contractului fără TVA:

Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții

2.3. Alimentare cu energie electrică : 65.000,00 lei fără TVA

Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază : 133.632,00 lei fără TVA

4.1. Construcții și instalații : 10.032,00 lei fără TVA

4.1.1. Cheltuieli cu instalațiile electrice aferente montajului stației de reîncărcare : 6.000,00 lei fără TVA

4.1.2. Cheltuieli cu amenajarea (marcarea) a 2 locuri de parcare aferente stației de reîncărcare : 4.032,00 lei fără TVA

4.2. Montaj, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale : 3.600,00 lei fără TVA

4.2.1. Cheltuieli cu lucrări de montaj al stației de reîncărcare : 3.600,00 lei fără TVA

4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj : 120.000,00 lei fără TVA

4.3.1. Achiziția stației de reîncărcare a vehiculelor : 120.000,00 lei fără TVA

Capitolul 5. Alte cheltuieli : 2.000,00 lei fără TVA

5.1. Organizare de șantier : 2.000,00 lei fără TVA

5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier : 2.000,00 lei fără TVA

Capitolul 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste : 4.000,00 lei fără TVA

6.1. Pregătirea personalului de exploatare : 1.500,00 lei fără TVA

6.2. Probe tehnologice și teste: 2.500,00 lei fără TVA

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut

Termenul de depunere al ofertei: 29.08.2025/ ora 14:00

Condiții de participare:

- ✓ Ofertantul trebuie sa detina capacitatea profesionala de a realiza activitatea care face obiectul contractului, va prezenta autorizatii, atestate care vor certifica aceste aspecte, precum atestat ANRE corespunzator serviciilor de executie instalatii electrice, emis in conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134 din 15 decembrie 2021.
- ✓ Să propună o valabilitate a ofertei de min. 60 de zile de la termenul limită de depunere a ofertelor.

Obiectul achiziției constă în **Execuție lucrări, furnizare, montare și punere în funcțiune Stație de reîncărcare electrică pentru vehicule electrice în Comuna Drăgușeni, Județul Iași.**

Ofertantul va specifica în oferta sa dacă este sau nu plătitor de TVA. Prețul ofertat este ferm pe toată perioada contractului și nu va putea fi modificat pe perioada desfășurării contractului.

Executantul trebuie să fie înscris în sistemul electronic de achiziții publice (SEAP). Operatorul economic trebuie să poată fi indentificat în catalogul electronic după codul CPV din prezenta solicitare de ofertă.

Modalitate transmitere oferte: Notificarea autorității contractante de către operatorii economici interesați respectiv incarcarea ofertelor în catalogul SEAP.

Documentele care vor fi parte constitutivă a prezentei achiziții sunt:

- 1) **Propunerea tehnică, respectiv descrierea lucrărilor ce urmează a fi executate așa cum sunt acestea prezentate în catalogul electronic** - în cadrul căreia se va specifica detalierea lucrarilor ce urmeaza a fi efectuate;
- 2) **Certificatul de Înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului;**
- 3) **Copii atestate/autorizatii valabile la momentul depunerii ofertei;**
- 4) **Propunerea financiară notificata, aceasta va fi incarcata si in SEAP,** respectiv dovada Achizitiei din catalogul electronic.

Descrierea investiției:

Terenul pe care se dorește realizarea investiției are o suprafață totală de 218 m.p., aparține domeniului public, fiind în administrarea Primăriei Comunei Drăgușeni, Jud. Iași, conform inventarului bunurilor ce alcatuiesc domeniul public, situat în T0, parcela 365, înscris în CF 60403.

Accesul pe terenul investiției se realizează din DJ 246.

Stația de reîncărcare auto va asigura încărcarea a doua automobile simultan la o putere maximă de 22 kW AC (încărcare type 2) și 50 Kw DC (încărcare CHAdeMO sau COMBO), în funcție de tipul încărcării dorit.

Se pot încarca simultan 2 automobile. Timpii de încărcare scad în funcție de tipul încărcării ales.

Din punct de vedere al utilitatilor necesare pentru funcționarea obiectivului, este necesară asigurarea alimentării cu energie electrică, conform datelor din avizul tehnic de racordare.

Se vor avea în vedere următoarele lucrări de bază:

Platforma (parcarea)

Se va amenaja o platformă auto compusă din 2 locuri de parcare (5,00x 2,50)m, prin prevederea de marcaje pe parcarea existentă.

Se va amenaja o **platformă betonată pentru stația electrică**, clasa beton C30/37 cu dimensiunile (2,00x1,00x0,15)m.

Stația de reîncărcare, conform specificațiilor tehnice din Proiectul Tehnic

- Realizarea rețelei de alimentare subterană,
- Realizare postamente aferente stației și a BMPT,
- Montare prize de pământ LES 0,4 Kv dacă este cazul
- Montare BMPT aferente stației,
- Montarea și instalarea stației de încărcare,
- Întreruperea alimentării cu energie electrică și realizarea conexiunilor
- Racordarea de firide aferente posturilor de transformare
- Configurare inițială
- Testare verificare, punere în funcțiune

Stațiile propuse trebuie să îndeplinească următoarele ***specificații***:

- Stația de reîncărcare va funcționa în curent continuu și alternativ
- Alimentare trifazată
- Grad de protecție minim IP 54
- Grad de rezistență antivandal IK 10
- Tip conectori/prize ieșire
- Tip 1 / Tip 2 pentru AC
- CHA de MO
- CCS combo 2

Stația va permite încărcarea simultană a unui număr de 2 automobile – 2 -1DC și 1AC

- Contor individual pentru fiecare priză
- Tensiune de alimentare maximă admisă - 400V
- Putere de încărcare în curent continuu 50 kW
- Putere de încărcare în curent alternativ 22 kW
- Lungime cablu încărcare minim 4 m
- Cablu retractabil automat
- Sistem de răcire cu ventilație forțată

- Sistem integrat de stocare energie în baterii (3,6 KV înmagazinare cu putere de 14 kW) inclus în carcasa stației- pentru a preîntâmpina caderile de tensiune în zona și menținerea echilibrată a curentului pe toată durata încărcării.
- Echipată cu display touch screen antivandal
- Conexiuni comunicație Wifi, GPRS min. 3 G și Ethernet / OCPP V 1,6
- Cititor de card RFID și NFC
- Posibilitate de plată RFID, aplicație smartphone
- Meniu de funcționare în limba română și engleză, plus alte 2 limbi de circulație internațională.

Stațiile de reîncărcare vor respecta standardul **SR EN IEC 61851** (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice).

Stațiile vor fi echipate conform sistemului descrierii din Standardul **EN62196-2**, pentru AC- curent alternativ, și conform descrierii din Standardul **EN62196-3**, pentru DC- curent continuu.

Se vor respecta detaliile proiectului tehnic, normele de tehnica securității muncii și de protecție, împotriva incendiilor, specifice lucrărilor ce se vor executa.

Fiecare amplasament va fi prevăzut cu semnalizarea vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu standardele europene și naționale în domeniu.

Constructorul va asigura pe propria răspundere respectarea prevederilor proiectului, Legea 50/1991 și a normativelor de protecție a muncii aferente lucrărilor de construcții – montaj și prevenire a incendiilor.

Se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare și transport a materialelor de construcție.

Execuția lucrărilor:

Se vor realiza lucrări de execuție, furnizare echipamente, montaj și punere în funcțiune aferente obiectivului *Stație de reîncărcare electrică pentru vehicule electrice în Comuna Drăgușeni, Județul Iași*, 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.

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 36 luni** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Perioada de *garanție pentru echipamente*, este distinctă de garanția de bună execuție și va fi de **minim 36 luni**.

Termenul de execuție a lucrărilor/ furnizare și punere în funcțiune a echipamentelor este de **7 luni** de la data emiterii ordinului de începere aferent contractului.

Probe tehnologice și teste:

Contractantul va efectua orice configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a echipamentelor. Executantul va instala toate echipamentele în mod corespunzător.

După livrarea și instalarea produselor, executantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt montate, contractantul va realiza toate configurările/setările necesare pentru a pune în funcțiune stația de reincarcare autovehicule electrice. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, executantul va efectua teste funcționale a stației. Testarea va avea în vedere funcționarea optimă în condiții de utilizare specificate în caietul de sarcini. Executantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea la parametri agreeți. Executantul rămâne responsabil pentru protejarea echipamentelor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

Pregătirea personalului pentru exploatare:

Executantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera stațiile de reincărcare. Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității contractante pentru: -înțelegerea diferitelor componente ale produsului; -înțelegerea tuturor funcționalităților; -operarea stațiilor; -informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; -depistarea problemelor și diagnosticare de baza.

Suport tehnic:

Pe toată durata contractului, inclusiv în perioada de garanție, executantul va asigura suport tehnic. Operatorul economic va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune. Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului.

Invităm operatorii economici interesați să viziteze amplasamentul și să se deplaseze la sediul autorității contractante pentru solicitarea oricăror informații suplimentare privind documentația și obiectul achiziției.

Modalitatea de transmitere a ofertelor/notificărilor:

- 1) ***Propunerea tehnică, respectiv descrierea lucrărilor ce urmează a fi executate*** - în cadrul căreia se va specifica detalierea lucrărilor ce vor fi executate și a produselor furnizate;
- 2) ***Documentele de calificare*** - *Certificatul de Înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului, copii atestate/autorizatii necesare valabile la momentul depunerii ofertei și orice alte documente considerate relevante;*

3) **Propunerea financiară**, care va cuprinde *Formularul de ofertă- model atașat*, care va avea în anexă graficul de prețuri; **se vor prezenta listele de cantități cu prețuri unitare**;

Se vor include toate elementele care vor permite cuantificarea valorică și a duratei de execuție a lucrărilor. Acestea se vor include în Formularele completate și atașate ofertei:

F1- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectivul de investiții;

F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări;

F3 – Lista cu cantități pe categorii de lucrări;

F4 – Lista cu cantități de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări;

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

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.

Ofertele se vor depune pe e-mail- secretariat@comunadraguseni.ro, primaria_drag@yahoo.com sau în original la Registratura primăriei Comunei Drăgușeni, Jud. Iași. 08-00 – 16-00.

Întocmit,
Consilier Achiziții Publice,
CHIRU-PLUGARU Raluca

