

CAIET DE SARCINI

Lucrări de instalare stații de reîncărcare cu putere normală

Cod CPV principal: 45310000-3

Cod CPV suplimentar: 45111291-4

1. Dispoziții generale

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește cerințele minimale pentru executarea lucrărilor de instalare, montaj și punere în funcțiune a stațiilor de reîncărcare pentru vehicule electrice, conform soluțiilor tehnice stabilite prin Proiectul Tehnic de Execuție nr. 163.1/29.10.2024, anexă integrantă din prezenta documentație de atribuire.

Beneficiarul lucrărilor este Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Stațiile de reîncărcare care fac obiectul prezentei documentații vor fi accesibile publicului, inclusiv persoanelor din afara instituției.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant își elaborează propunerea tehnică și financiară. Cerințele impuse sunt considerate minimale.

Ofertarea cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în documentația tehnică sau depășirea termenului de execuție atrage descalificarea ofertei. Dacă între prezentul caiet de sarcini și Proiectul Tehnic există neconcordanțe, prevalează cerințele/caracteristicile superioare.

2. Documentația tehnică pusă la dispoziția ofertanților

Execuția lucrărilor se va realiza cu respectarea strictă a documentației tehnice atașate procedurii, structurată în următoarele fișiere:

- Proiect Tehnic de Execuție nr. 163.1/29.10.2024 – cuprinzând memoriile tehnice pe specialități, caietele de sarcini pe specialități, Anexa 1 (Fișe Tehnice - Formular F5), Anexa 2 (breviar de calcul), Anexa 4 (Program de control), Anexa 5 (Avice tehnice de racordare), Anexa 6 (Plan de întreținere și mentenanță);
- Piese desenate și Detalii de Execuție (D.E.);
- Anexa 3 – deviz investiție, listele de cantități de lucrări / Formularele F1–F4, utilizat ca bază pentru elaborarea Propunerii Financiare.

3. Termene, Garanții și Condiții de Execuție

- Termenul de execuție va fi de 90 de zile de la data primirii ordinului de începere.
- Perioada garanției de bună execuție va fi de minimum 36 de luni calendaristice și va fi în cuantum de 5% din valoarea fără TVA a contractului ce se va încheia între părți.
- Garanția produselor este distinctă de garanția de bună execuție. Produsele vor beneficia de garanția indicată de producător și nu vor fi acceptate produse pentru care producătorul nu asigură perioada de garanție de minimum 2 ani.
- Indiferent de durata garanției acordate de producător pentru produsele/echipamentele instalate, Executantul rămâne responsabil, pe toată durata garanției de bună execuție de 36 de luni, de remedierea pe propria cheltuială a oricăror defecțiuni constatate, inclusiv a celor survenite ulterior expirării garanției de produs oferite de producător.
- Produsele folosite vor fi însoțite de fișă tehnică în limba română și de declarație de performanță de la producător.
- La data punerii în operă, materialele de construcții (ciment, adezivi etc.) vor avea cel puțin jumătate din perioada totală de valabilitate oferită de producător.
- Termenul de mobilizare pentru constatarea eventualelor defecțiuni apărute în perioada de garanție este de maximum 5 zile de la solicitarea Beneficiarului. Durata de remediere a eventualelor defecțiuni nu va depăși 7 zile de la data constatării unei astfel de probleme.

- Pentru nerespectarea, din culpa Executantului, a termenului de execuție prevăzut în contract, se percep penalități de întârziere în cuantum de 0,1% din valoarea rămasă de executat, pentru fiecare zi de întârziere.
- Recepția lucrărilor se efectuează cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare, prin recepție la terminarea lucrărilor și recepție finală, la expirarea perioadei de garanție.
- La recepția la terminarea lucrărilor, Executantul va preda Beneficiarului cartea tehnică a construcției, documentația as-built, certificatele de garanție și instrucțiunile de exploatare și întreținere pentru echipamentele instalate.

4. Cerințe privind Propunerea Tehnică

Propunerea Tehnică va confirma asumarea integrală a soluțiilor din Proiectul Tehnic nr. 163.1/29.10.2024 și va conține în mod obligatoriu:

- **Fișele Tehnice (Formular F5):** Ofertanții au obligația de a completa și depune în cadrul Propunerii Tehnice Fișele Tehnice (Formular F5) din Anexa 1, prin precizarea caracteristicilor tehnice concrete ale echipamentelor oferite (coloana 2) și a producătorului/furnizorului (coloana 3).
- **Documente suport:** Fiecare Fișă Tehnică va fi însoțită de documentația oficială a producătorului (fișe tehnice, cataloage, prospecte, declarații de performanță / conformitate CE) care să confirme parametrii declarați. Toate produsele vor fi însoțite de fișe tehnice în limba română.
- Atestat ANRE valabil al ofertantului (de tip B sau superior, pentru executare/verificare instalații electrice);
- Lista cu personalul tehnic autorizat ANRE desemnat pentru lucrări (însoțită de copii după legitimațiile ANRE vizate la zi);
- **Declarații obligatorii:**
 - Declarație privind respectarea condițiilor de muncă și protecția muncii, a reglementărilor din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă;
 - Declarație pe proprie răspundere privind respectarea prevederilor legale cu privire la protecția mediului;
 - Declarație pe proprie răspundere din care să reiasă perioada de garanție de minim 36 de luni acordată lucrărilor.

5. Cerințe privind Propunerea Financiară

Propunerea financiară se va elabora cu respectarea întocmai a tuturor soluțiilor și categoriilor de lucrări prevăzute în Proiectul Tehnic nr. 163.1/29.10.2024, în baza listelor de cantități puse la dispoziție în Anexa 3 (Formularele F1–F4), precum și formularele C6-C9.

Conținutul ofertei financiare:

- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (Formularul F1). **În cadrul Formularului F1, la capitolul 6, se va introduce punctul 6.1 – Pregătirea personalului de exploatare.** Se vor prevedea sume atât pentru punctul 6.1 cât și pentru punctul 6.2 – Probe tehnologice și teste, inclusiv buletinele PRAM;
- Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (Formularul F2);
- Devizele ofertă – Listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări, inclusiv pentru organizarea de șantier, dacă este cazul (Formularul F3);
- Lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (Formularul F4);
- Listele cuprinzând extrasele de resurse materiale, manopera, utilaj și transport cu valori (prețuri unitare).
- Centralizatoarele specifice pentru cazurile de asociere/subcontractare (cu indicarea părților valorice aferente fiecăruia).

Condiții financiare:

- Se vor utiliza aceleași prețuri unitare pentru același tip de resursă și cote unice de cheltuieli indirecte și profit.
- Prețurile ofertate vor cuprinde toate cheltuielile legate de execuție, procurare, manipulare, transport, montaj, testare, punere în funcțiune, eventuale remedieri în perioada de garanție și orice alte cheltuieli conexe necesare pe perioada execuției până la recepția finală.
- În cazul asocierii și/sau subcontractării, centralizatoarele vor conține și partea/părțile din lucrare în exprimare valorică pentru fiecare asociat și/sau subcontractant și vor fi semnate de către fiecare asociat și subcontractant.
- Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Nu se acceptă prețuri unitare diferite pentru același tip de resursă, respectiv cote de cheltuieli indirecte/profit diferențiate. Listele de cantități prezentate cu prețurile aferente vor cuprinde toate cheltuielile legate de execuție, manipulare, procurare, transport, testare, eventualele remedieri în perioada de garanție și orice alte cheltuieli necesare pe perioada execuției până la recepția finală.
- Ofertantul va respecta cerințele impuse în documentația de atribuire privind modul de prezentare a propunerii tehnice și financiare.

6. Specificații Tehnice

- Executantul va asigura depozitarea, transportul și predarea la depozitul de deșeuri a tuturor deșeurilor rezultate în urma lucrărilor pe cheltuiala sa.
- Executantul va suporta toate cheltuielile pentru realizarea lucrărilor (transport, procurare de materiale, manopere, montaj și alte cheltuieli ce se subînțeleg din prezentul caiet de sarcini). Accesul în Campus Studențesc este permis doar cu autovehicule cu sarcina maximă de 7,5 tone.
- Executantul va prezenta Declarații de Performanță / Declarația de Conformitate CE pentru produsele folosite și livrate conform cerințelor legale
- Lucrările de racordare și intervenție asupra instalațiilor electrice vor fi executate exclusiv de personal autorizat ANRE, corespunzător tipului și complexității lucrărilor, conform reglementărilor în vigoare. Executantul va desemna un responsabil tehnic cu execuția (RTE), atestat conform legii.
- Executantul are obligația respectării prevederilor Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare, precum și a normelor interne de acces și circulație în Campusul Studențesc, pe toată durata execuției lucrărilor.
- Înaintea începerii lucrărilor de săpătură, Executantul are obligația de a identifica rețelele și utilitățile subterane existente în zona de lucru, de a obține avizele de la deținătorii acestora și de a lua toate măsurile necesare pentru evitarea deteriorării lor.
- Întrucât stațiile de reîncărcare care fac obiectul prezentei documentații vor fi accesibile publicului, soluția tehnică va respecta cerințele aplicabile operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului, prevăzute de OUG nr. 4/2026 privind infrastructura pentru combustibili alternativi (posibilitatea efectuării de plăți ad-hoc, fără abonament prealabil, transparența prețurilor și raportarea datelor privind infrastructura operată).

NOTĂ: *Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.*

Director Direcția Achiziții și Investiții,
Ing. Marius Stelian IMBREA



Serviciul Investiții,
Ing. Emil ORĂȘANU

