
Reabilitare energetica Sediu Primarie, municipiul Oltenita, judetul Calarasi

CAIET DE SARCINI

ACHIZITIE

FURNIZARE SI MONTARE STATIE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE

Nr. inregistrare:
INT 85192/11.11.2025

Aprobat,
Primar
Beștea Mihăiță-Constantin

Manager proiect,
Ruse Carmen



CAIET DE SARCINI

FURNIZARE SI MONTARE

STATIE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE

LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

*Reabilitare energetica Sediu Primarie, municipiul
Oltenita, judetul Calarasi*

Reabilitare energetica Sediu Primarie, municipiul Oltenita, judetul Calarasi
CAIET DE SARCINI
ACHIZITIE
FURNIZARE SI MONTARE STATIE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE

Art. 1 Date generale

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a contractului si constituie ansamblul cerintelor minime si obligatorii, pe baza carora se inainteaza, de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica si financiara.

Orice referire care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

Art. 2 Denumirea obiectivului de investitii

Reabilitare energetica Sediu Primarie, municipiul Oltenita, judetul Calarasi

2.1 Amplasament

B-dul Republicii, nr. 40, municipiul Oltenita, judetul Calarasi

Art. 3 Autoritatea contractanta

UAT Municipiul Oltenita

Adresa: B-dul Republicii nr. 40, municipiul Oltenita, judetul Calaras

Telefon: 0242 515 770

Fax: 0242 515 087

Email: contact@primariaoltenita.ro

Art. 4 Obiectul contractului

Furnizarea si montarea unei statii de reincarcare vehicule electrice, in vederea realizarii investitiei finantate prin Planul National de Redresare si Rezilienta, in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.2/1, Componenta 5 -Valul Renovarii, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficienta energetica si rezilienta in cladiri rezidentiale multifamiliale, Operatiunea A3 – Renovarea energetica moderata sau aprofundata a cladirilor publice – **Reabilitare energetica Sediu Primarie, municipiul Oltenita, judetul Calarasi** – contract de finantare nr. 2449/09.01.2023.

Art. 5 Tipul contractului

Contract mixt furnizare si executie lucrari.

CAIET DE SARCINI

ACHIZITIE

FURNIZARE SI MONTARE STATIE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE

Art. 6 Valoarea estimata a contractului:	122.827,91 lei, exclusiv TVA, din care:
- Cap. 4.1: Lucrări C+I:	23.338,40 lei;
- Cap. 4.2: Montare echipamente	3.000,00 lei;
- Cap. 4.3: Procurare stație (60+22 kW):	85.000,00 lei.
- Cap. 5.1: Organizare santier:	11.489,51 lei:
- 5.1.1 Lucrări C+I	7.489,51 lei
- 5.1.2 Costuri conexe	4.000,00 lei.

Art. 7 Termen de executie estimat – 35 zile calendaristice de la data semnarii contractului (furnizare si montare statie).

Art. 8 Criteriul de adjudecare – cel mai bun raport calitate-pret;

Art. 9 Operatorul economic castigator va prezenta inainte de incheierea contractului de furnizare si executie lucrari un certificat constatator eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului, in termen de valabilitate la momentul prezentarii (nu mai vechi de 45 zile de la data emiterii), din care sa reiasa ca obiectul contractului are corespondent in codul CAEN al Ofertantului.

Art. 10 Garantia de buna executie:

10.1 Pentru lucrarile executate: 36 luni calendaristice, in quantum de 10 % din valoarea insumata a cap. 4.1+4.2+5.1 fara TVA.

Constituirea garantiei de buna executie se va face conform art. 154, alin. (4), lit. d) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Garantia de buna executie se va restitui conform art. 154², alin. (5) din Legea nr. 98/2016.

10.2 Pentru echipamentele furnizate: in quantum de 10 % din valoarea cap. 4.3 fara TVA.

Constituirea garantiei de buna executie se va face conform art. 154, alin. (4), lit. a) /lit. b) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice in termen de 5 zile calendaristice de la data semnarii contractului de catre ambele parti contractante.

Garantia de buna executie se va restitui conform art. 154², alin. (1) din Legea nr. 98/2016.

Art. 11 Modalitati de plata

Facturile insotite de documente justificative emise de catre Ofertant vor fi onorate in termen de 15 zile de la de la data alimentarii contului Achizitorului de catre MDLPA.

Reabilitare energetica Sediul Primarie, municipiul Oltenita, judetul Calarasi
CAIET DE SARCINI
ACHIZITIE
FURNIZARE SI MONTARE STATIE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE

Art. 12 Propunerea tehnica

12.1 Furnizare statie incarcare

Ofertantul va trebui să însoțească oferta tehnică cu documente și fișe tehnice ale produselor oferite, manuale sau/și ghidurile de prezentare detaliate, publicate de producător, traduse în limba română, pentru a permite Achizitorului să verifice că produsele respectă cerințele tehnice minimale detaliate în cadrul PTE 302/2024 (se acceptă copii „conform cu originalul” după orice documente ale producătorului considerate relevante).

Pentru execuția lucrărilor vor fi utilizate, exclusiv, materiale agrementate și certificate în conformitate cu prevederile și reglementările naționale în vigoare, precum și cu legile și standardele europene. De asemenea, produsele folosite la execuția lucrărilor trebuie să fie, după caz, omologate, atestate, certificate sau agreate în mod corespunzător.

Transportul produselor până la Achizitor reprezintă obligația Ofertantului și va fi inclus în preț. Pe durata transportului, Ofertantul răspunde de integritatea și asigurarea condițiilor de transport din punct de vedere al fragilității acestora impuse de fabricant. Produsele trebuie livrate în ambalajul original, inscripționate atât ele cât și ambalajul cu datele necesare conform reglementărilor în vigoare armonizate cu regulamentele europene.

Produsele vor fi noi, moderne, nu mai vechi de 12 luni, vor avea marcaj CE, nedeteriorate, de fabricație recentă, de cea mai înaltă calitate tehnologică și eficiența energetică, „prietenoase” cu mediul și vor fi însoțite de:

- aviz de expediție redactat pe formular tipizat;
- documente din care să rezulte ca produsele sunt omologate, verificate metrologic, agremente tehnice, certificate de calitate și garanție, declarații de conformitate CE;
 - certificat de origine a mărfii, declarația de conformitate furnizor;
 - cărți tehnice în limba romana, în care să se găsească cel puțin următoarele capitole:
 - generalități (produsul sau tipul de produse pentru care este valabila cartea tehnica; date tehnice);
 - livrare și manipulare;
 - instalare; punerea în funcțiune;
 - tabel de identificarea defecțiunilor;
 - exploatare, întreținere și reparare;
 - reciclarea produsului după utilizare.
- copie după un document al producătorului din care să rezulte durata medie normală de utilizare a produsului și durata maximă în care poate asigura piese de schimb.

Ofertantul va prezenta fisele tehnice F5 completate cu respectarea cerintelor minime solicitate prin PTE 302/2024.

12.2 Executie lucrari

Produsele vor fi instalate și puse în funcțiune de către o societate comercială atestată

ANRE (conform Ord. 212/2018 ANRE – privind modificarea și completarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 45/2016) și cu personal tehnic calificat (electricieni autorizați ANRE conform Ord. 99/2021 ANRE – privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor în domeniul instalațiilor electrice, respectiv a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice tehnologice), respectiv cu personal specializat în astfel de echipamente.

Ofertantul va prezenta:

1. Fisele tehnice pentru statie emise de catre producator/importator in conformitate cu Proiectul Tehnic, manual de instalare si utilizare;
2. Certificate CE statii, certificate CE conectori si rapoarte de testare, caracteristicile din Proiectul tehnic fiind minime;
3. Declaratie de la producator/importator/distribuitor/furnizor adresata autoritatii contractante pentru termenul de garantie solicitat. In cazul in care documentele sunt emise in alta limba, acestea trebuie se fie prezentate atat in varianta originala,cat si in traducere autorizata;
4. Graficul general de executie a investitiei publice (durata, succesiunea activitatilor);
5. Autorizari Ofertant conform datelor de mai jos:
 - Copia autorizațiilor de electrician autorizat (cel puțin 1 electrician autorizat ANRE, având “gradul” de competență minim IB în asociere cu cel puțin 1 electrician autorizat având “gradul” de competență minim IIB sau cel puțin 2 electricieni autorizați având gradul min. IIB);;
 - Copia dupa autorizarea ANRE tip B a Ofertantului, pentru efectuarea de lucrari in instalatii electrice de joasa tensiune, valabila la data deschiderii ofertelor.
6. Se vor respecta conditiile de mediu, sociale si cu privire la relatiile de munca pe durata de indeplinire a contractului. Se va prezenta o declaratie pe proprie raspundere in acest sens;
7. Descrierea infrastructurii pe care Ofertantul urmeaza sa o utilizeze pentru realizarea contractului: mijloace de mecanizare (auto si utilaje), echipamente de masura si control (echipamente pentru masuratori PRAM, testere, multimetre), echipamente specifice;
8. Declaratie privind termenele de garantie acordate produselor si lucrarilor C+M;
9. Declaratie cu privire la termenul de livrare a produselor oferitate;
10. Declaratie privind insusirea modelului de contract;
11. Declaratie privind respectarea aplicarii principiilor “DNSH” in executia lucrarilor care fac obiectul prezentei proceduri si masurile prin care se asigura aplicarea

Reabilitare energetica Sediul Primarie, municipiul Oltenita, judetul Calarasi
CAIET DE SARCINI
ACHIZITIE
FURNIZARE SI MONTARE STATIE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE

principiilor "DNSH" in executarea contractului;

12. Identificarea, descrierea si masurile ce se impun pentru diminuarea/inlaturarea riscurilor securitatii si sanatatii in munca;
13. Declaratie ca produsele sunt noi si neutilizate;

Toate documentele vor fi redactate in limba romana/traducere autorizata in limba romana. Persoanele juridice straine vor prezenta certificatele/documentele edificatoare echivalente in copie lizibila insotite de traducere autorizata in limba romana, de unde sa rezulte toate informatiile solicitate.

ATENȚIE!

Subcontractarea este permisă doar pentru servicii conexe furnizării de produse. Nu se poate subcontracta furnizarea de produse.

Ofertantul are obligatia de a numerota si semna fiecare pagina a propunerii tehnice si de a intocmi un opis al documentelor.

Art. 13 Propunerea financiara

Propunerea financiara va fi elaborata astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la pret. Propunerea financiara nu poate fi mai mare decat bugetul indicativ, altfel oferta nu va fi luata in considerare.

Propunerea financiara va contine:

- Formularul de oferta, care reprezinta elementul principal al propunerii financiare, in care se va evidenta pretul total ofertat, lei fara TVA, valoarea corespunzatoare cotei TVA si valoarea totala. Lipsa formularului de oferta reprezinta lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare in contract, ceea ce atrage incadrarea ofertei in categoria ofertelor inacceptabile.

Anexe la formular:

i) Formularele F1-F6 (mai putin formularul F5 care se va prezenta in cadrul propunerii tehnice) si formularele C6-C9;

Oferta are caracter obligatoriu, din punct de vedere al continutului, pe toata perioada de valabilitate solicitata de autoritatea contractanta, respectiv 120 de zile de la data limita stabilita pentru depunerea ofertelor.

Incadrarea in art. 136 din Hotararea Nr. 395/2016 (pret aparent neobisnuit de scazut) se va realiza prin compararea propunerilor/ofertelor financiare cu valoarea estimata.

In cazul in care doua sau mai multe oferte se vor afla la egalitate pe primul loc, cu acelasi punctaj, departajarea se va face in functie de pretul ofertat, in cazul in care preturile sunt diferite. In situatia in care si preturile sunt egale, departajarea se va face prin reofertarea pretului prin intermediul SEAP.

Indicarea motivata a informatiilor din propunerea financiara care sunt confidentiale,

clasificate, sau protejate de un drept de proprietate intelectuala, in baza legislatiei aplicabile. Partea din propunerea financiara considerata confidentiala va fi prezentata intr-un document separat continand aceasta mentiune si justificarea confidentialitatii.

Art. 14 Cerinte privind derularea contractului

Ofertantul se obligă să asigure:

- Mijloacele de lucru, protecție, manipulare/transport, sculele, aparatele, precum și ergonomia necesară activităților de montaj și punere în funcțiune.

- Accesoriile necesare montajului produsele livrate și să le monteze și pună în funcțiune cu personal calificat în domeniu.

- Instruirea personalului din subordine și să ia toate măsurile specifice privind sănătatea și securitatea în muncă, respectiv a măsurilor de prevenire și de stingere a incendiilor.

Ofertantul răspunde de producerea unor eventuale avarii, focare de incendiu, deteriorări, pagube ale spațiilor și instalațiilor aferente imobilului Primaria Municipiului Oltenita, ca urmare a defectelor /viciilor ascunse a produselor livrate și activităților legate de transport/depozitare/montaj/punere în funcțiune, luând măsuri compensatorii de remediere, pe cheltuiala proprie.

La data punerii în funcțiune a echipamentelor, Ofertantul va efectua probele și încercările PRAM complete (inclusiv eficacitatea elementelor de protecție) conform legislației, normativelor, standardelor în vigoare, pentru tablourile electrice și circuitele de racord electric, cu personal calificat/atestat/autorizat pentru încercări electrice de J.T. și pentru care se vor emite rapoarte de încercări electrice în formatul agreed de legislație. După caz, pentru tablourile electrice, rapoartele sau alte documente echivalente pot fi emise de către tablotierul autorizat care execută tablourile electrice. Contoarele de energie electrică vor fi însoțite de documentele necesare (certificat MID, etc.) valabile, reglementate de lege, standarde, etc.

Ofertantul va respecta:

- prevederile înscrise în cărțile tehnice ale utilajelor și echipamentelor;

- tehnologiile specifice pentru realizarea lucrărilor necesare așa cum sunt descrise în caietele de sarcini de execuție aferente PTE 302/2024 (îmbinări demontabile și nedemontabile, conexiuni electrice, probe de funcționare, buletine de verificări, sapaturi, betonare etc.);

- normele de protecția muncii, PSI și protecția mediului.

Ofertantul va semnala Achizitorului orice neconcordanță, observată în timpul executării lucrărilor, între conținutul documentației tehnice, reglementările tehnice în vigoare și/sau condițiile întâlnite în teren. Lucrările vor fi executate în conformitate cu condițiile impuse de Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și

instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 440 din 27 iunie 2002 pentru aprobarea OG nr. 95/1999 (actualizata), privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale, HG nr. 766/1997 – Aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, și HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu completările și modificările ulterioare.

Recepția echipamentelor, materialelor și subansamblurilor: Produsele furnizate se considera recepționate după ce Achizitorul confirma, prin procesul verbal de recepție calitativa ca produsele primite corespund calitativ cu cerintele contractate (respectarea datelor din formularul F5).

Recepția lucrărilor de montaj: Fazele lucrărilor de montaj și probele de funcționare se certifica succesiv, prin procese verbale de recepție calitativa și de lucrări ascunse, încheiate între Ofertant și Achizitor. La finalizarea lucrărilor, Ofertantul va notifica Achizitorul să programeze și să organizeze, în termen legal, recepțiile la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune si va prezenta obligatoriu impreuna cu notificarea cartea tehnica a constructiei.

Garanție și mentenanță:

Garantia produsului este cea data de producator, dar nu mai puțin de 36 luni si se calculeaza de la data aprobarii procesului verbal de punere in functiune.

Durata de viata a statiilor de incarcare electrice va fi de minim 10 ani.

Ofertantul trebuie sa poata asigura repararea produselor in termen in perioada de

garantie. In situatia imposibilitatii efectuarii reparatiei de catre Ofertant sau in cazul constatarii unor vicii ascunse, se solicita inlocuirea produselor defecte cu altele noi de acelasi tip sau cu altele cu performante superioare, caz in care termenul de garantie este tot de minim 36 luni din momentul inlocuirii echipamentului.

In perioada garantiei, atat produsele inlocuite cat si interventiile autorizate vor fi asigurate in mod gratuit de catre Ofertant.

In perioada de garantie, Ofertantul este obligat sa asigure servicii sigure si permanente, sa raspunda la sesizarea autoritatii Ofertante (facuta telefonic sau in scris) si sa se prezinte la sediul autoritatii Ofertante in maxim 48 ore de la sesizare, ocazie cu care se va incheia un proces verbal de constatare.

Ofertantul are obligatia sa remedieze defectiunea in maximum:

- 5 zile lucratoare de la data incheierii procesului verbal de constatare pentru defectiuni

minore;

- 30 zile de la data incheierii procesului verbal de constatare pentru defectiuni majore (statie complet nefunctionala) sau inlocuirea echipamentului daca remedierea nu este posibila in acest interval.

Mentenanata preventiva in perioada de garantie

Mentenanata preventiva trebuie inteleasa ca totalitatea operatiunilor de intretinere si reparatie ale unui echipament/produs care se efectueaza pe parcursul ciclului de viata al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura functionarea optima a echipamentului/produsului, pentru reducerea riscului de defectare si de deteriorare.

Contractantul trebuie sa efectueze mentenanata preventiva a produsului de 2 ori pe an in perioada de garantie.

Operatiunile care trebuie efectuate de Contractant pentru fiecare interventie sunt: inspectie, testare, operatiuni de intretinere periodica, reglaje, reparatii curente, revizii si reparatii capitale.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operatiunilor de mentenanata preventiva in conformitate cu cerintele stabilite de catre producatorul statiilor furnizate.

Inainte de efectuarea operatiunilor de mentenanata preventiva, Contractantul comunica Autoritatii Contractante lista operatiunilor de mentenanata care trebuiesc efectuate.

Pe perioada garantiei, ofertantul trebuie sa asigure intretinerea si mentenanata statiilor de incarcare fara a solicita contravaloarea serviciilor oferite sau a pieselor de schimb care se vor inlocui sau repara. Oferta va contine obligatoriu activitatile de intretinere si mentenanata.

Echipamentele furnizate – statii de incarcare electrice trebuie sa fie disponibile 24 ore din 24, intreruperile acceptate vor fi doar pentru mentenanata si remedierile necesare cauzate de factori externi.

In perioada de garantie, ofertantul va asigura mentenanata si intretinerea tuturor statiilor de incarcare, conform cerintelor Manualului de intretinere, a legislatiei si normativelor in vigoare, astfel incat statiile se functioneze in parametri optimi.

Mentenanata corectiva in perioada de post-garantie

Mentenanata corectiva trebuie inteleasa ca totalitatea operatiunilor de interventie la un echipament/produs care se efectueaza pe parcursul ciclului de viata al acestuia, ca urmare a unor defectiuni sau functionari in afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de functionare optima a echipamentului.

Mentenanata corectiva include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv interventia pentru restabilirea bunei functionari si trebuie efectuata pentru toate partile componente ale produsului, cu exceptia consumabilelor.

Serviciile de mentenanata corectiva vor incepe dupa expirarea perioadei de garantie si trebuie asigurate la locatia unde este instalat echipamentul, facand obiectul unui contract

Reabilitare energetica Sediu Primarie, municipiul Oltenita, judetul Calarasi
CAIET DE SARCINI
ACHIZITIE
FURNIZARE SI MONTARE STATIE DE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE

ulterior cu autoritatea contractanta.

Alte cerințe: Înainte de recepția la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune, Ofertantul va efectua instruirea personalului desemnat de catre Achizitor cu personal tehnic calificat privind exploatarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor / instalației, care se certifica prin încheierea unui proces verbal de instruire.

Notă: În vederea întocmirii propunerilor tehnice și financiare care să respecte cerințele caietului de sarcini si/sau PTE 302/2024, ofertanții trebuie să tina cont de datele / detaliile din teren menționate mai sus. In acest sens, vizita la amplasamentul lucrărilor este obligatorie și eliminatorie. La data vizionarii amplasamentului lucrărilor se va încheia Proces Verbal de vizitare amplasament cu reprezentanții Achizitorului, document care va fi parte integranta din propunerea tehnica.

Anexat:

1. Proiect tehnic de executie nr. 302/2024;
2. Lista cantitati de lucrari.

Responsabil tehnic,
Zavalas Sorin

