

CAIET DE SARCINI

**pentru atribuirea contractului de achizitie publica de
Proiectare si executie pentru obiectivul de investitie
„Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea
infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere
energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice (1 stație) în Comuna Gârbova,
județul Alba”**

1. CONSIDERATII GENERALE:

Caietul de sarcini face parte integranta din solicitarea de oferta si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora ofertantii vor elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru proiectarea, furnizarea echipamentelor si executia lucrarilor care fac obiectul prezentei achizitii.

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minime si obligatorii. In acest sens, orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care aceasta presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minime din caietul de sarcini.

Oferta ce contine caracteristici ale serviciilor/lucrarilor/produselor inferioare celor prevazute in caietul de sarcini va fi considerata neconforma si va fi respinsa.

2. DATE GENERALE PRIVIND ACHIZITIA:

Denumirea obiectivului: *Proiectare si executie pentru obiectivul de investitie „Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice (1 stație) în Comuna Gârbova, județul Alba”*

Obiectul achizitiei: Obiectul achizitiei il reprezinta realizarea proiectului tehnic si a detaliilor de executie, verificarea tehnica de specialitate a proiectului tehnic, asistenta tehnica din partea proiectantului, executie lucrari de amenajare parcare si racordarea la reseaua de energie electrica, achizitie, montaj si punere in functiune pentru 1 buc statie cu 2 puncte de reincarcare pentru vehicule electrice in sat Garbova, comuna Garbova, jud. Alba, conform Studiu de Fezabilitate nr. – 36/2021 intocmit de RED SOCKET SRL.

Amplasament: comuna Garbova, sat Garbova

Beneficiar: UAT COMUNA GARBOVA

Sursa de finantare: bugetul Administratiei Fondului pentru Mediu si bugetul local

Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut

3. ETAPELE DERULARII CONTRACTULUI:

- servicii de proiectare si asistenta tehnica din partea proiectantului
- servicii de verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic
- asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a contractului

- furnizarea, montajul si punerea in functiune a echipamentelor si executia lucrarilor conform proiectului tehnic

Durata contractului este de la data intrării în vigoare a contractului (data semnării lui de către ambele părți) și până la data recepției finale.

Durata totala de executie a contractului este de 6 luni:

- Durata de prestare a serviciilor de proiectare este de 30 de zile calendaristice de la emiterea Ordinului de prestare a serviciilor.
- Durata de furnizare, montaj si punere in functiune a statiei de reincarcare si durata de executie a lucrărilor de amenajare a locurilor de parcare, conform proiectului tehnic, este de 5 luni de la emiterea Ordinului de furnizare si montaj;

Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de către comisia de recepție. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

Etapa I - proiectare:

Proiectul tehnic, verificat de către specialiști verifcatori de proiecte atestați, alții decât specialiștii elaboratori ai proiectului, potrivit prevederilor legale, reprezintă documentația ce conține părți scrise și desenate, care se va preda beneficiarului în 2 (două) exemplare originale.

Verificarea proiectului se va face, prin grija proiectantului (contractantului), de către specialiști verifcatori de proiecte atestați, alții decât specialiștii elaboratori ai proiectului, conform prevederilor legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu completările și modificările ulterioare.

Cheltuielile privind verificarea tehnică a documentațiilor de către specialiștii verifcatori de proiecte atestați vor fi suportate de către proiectant (contractant).

Proiectantul (contractantul) are obligația de a respecta standardele, normativele și legislația în vigoare privind proiectarea obiectivului de investiții mai sus menționat.

Proiectantul va răspunde de asigurarea nivelurilor minime de calitate privind cerințele impuse conform legii și normelor tehnice aplicabile, în funcție de categoria de importanță a construcției.

Recepția documentațiilor elaborate

Comuna Garbova, prin reprezentanții săi, va verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din prezentul caiet de sarcini, fapt consemnat printr-un proces verbal de recepție.

Recepția serviciilor prestate nu exonerează proiectantul de responsabilitățile ce-i revin privind soluția proiectată.

În cazul în care în urma recepției se constată deficiențe sau neclarități în cadrul documentațiilor predate, ofertantul declarat câștigător are obligația de a rectifica în termen de 5 zile de la primirea notificării aceste deficiențe sau neclarități, fără costuri suplimentare față de valoarea oferată a contractului.

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Antreprenorul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea serviciilor de proiectare.

Etapa II - Furnizarea, montajul si punerea in functiune a echipamentelor si executia lucrarilor conform proiectului tehnic

Furnizarea, montajul si punerea in functiune a echipamentelor

Echipamentele care urmeaza a fi furnizate vor respecta ghidul impus de către AFM.

Obiectul contractului cuprinde 1 stație de reincarcare cu puterea instalată de 50kW în curent continuu și 22kw în curent alternativ.

Amplasament: intravilan sat Garbova, CF nr. 82511

Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Termen de livrare si punere in functiune maxim acceptat este de 5 luni de la emiterea Ordinului de incepere a lucrarilor.

Un echipament este considerat livrat cand toate activitatile in cadrul contractului au fost realizate si echipamentul este instalat, functioneaza la parametrii agreati si este acceptat de Autoritatea contractanta.

Echipamentul va fi insotit de toate subansamblele/partile componente necesare punerii si mentinerii in functiune. Contractantul va ambala si eticheta echipamentul furnizat astfel incat sa previna orice dauna sau deteriorare in timpul transportului acestuia catre destinatia stabilita.

Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a contractantului. Echipamentul va fi asigurat impotriva pierderii sau deteriorarii intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea in termenul agreat al echipamentului si se considera ca a luat in considerare toate dificultatile pe care le-ar putea intampina in acest sens si nu va invoca nici un motiv de intarziere sau costuri suplimentare.

Conditii de garantie si service

Echipamentul trebuie sa fie acoperit de garantie pentru **lucrarile de instalare, montare si punere in functiune a statiei de incarcare** pentru cel puțin 5 ani (60 de luni) de la data semnarii procesului verbal de instalare si punere in functiune. Garantia trebuie sa acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor in perioada de garantie.

NOTA: Furnizorul este obligat sa asigure service echipamentului, contra cost, in perioada de postgarantie, pentru numarul de minim 3 ani, de la expirarea perioadei de garantie ofertata.

Ofertantul va prezenta o descriere detaliata a modului de realizare a activitatii de asistenta tehnica si service in perioada de garantie.

Termene de interventie si remediere in garantie:

Termenul maxim de raspuns la solicitari (de interventie la fata locului): maxim 24 ore de la anuntare.

Termenul maxim de remediere a defectiunilor: maxim 72 ore.

Remedierea defectelor se va face la locatia instalata, iar in cazul unor defecte mai grave, echipamentele se vor transporta de catre furnizor la sediul acestuia, asigurandu-se insa continuitatea serviciilor Autoritatii contractante.

Nu se percep niciun fel de taxe suplimentare pentru:

- Deplasarea personalului de specialitate la sediul autoritatii contractante pentru indeplinirea obligatiilor contractuale;

- Transportul, instalarea si punerea in functiune a echipamentelor preluate de la sediul autoritatii contractante in vederea diagnosticarii/remedierii defectelor. Mentenanta preventiva in perioada de garantie

In cadrul ofertei va fi prezentat in detaliu procesul de intretinere planificata, din care sa reiasa periodicitatea, operatia efectuata, piesele care vor fi inlocuite preventiv, consumabilele, timpii alocati pentru manopera.

Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fata locului a personalului desemnat de Autoritatea Contractanta. Instruirea va fi organizata dupa ce produsele vor fi functionale si aceasta trebuie sa permita personalului Autoritatii Contractante sa:

- intelega diferitele componente ale produselor;
- intelega functionalitatile acestora;
- intelega modul de operare ale produselor;
- isi insuseasca mentenanta de rutina care trebuie sa fie efectuata de catre utilizator;
- poata depista problemele si sa realizeze o diagnosticare buna.

Montajul echipamentelor si amenajarea locurilor de parcare:

În cadrul acestei activități se va realiza execuția lucrărilor în conformitate cu proiectul tehnic întocmit în cadrul etapei 1.

Executantul va supraveghea lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, pe durata realizării lucrărilor.

Executantul are obligația de a pregăti și dota personalul muncitor, utilajele, echipamentele, mijloacele auto și personalul deservent, corespunzător necesităților.

Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele și instrucțiunile de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul pe șantier și în afara punctului de lucru și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alti factori generați de metodele sale de lucru.

Contractantul este responsabil pentru transportul tuturor produselor care sunt în sarcina sa de achiziție până la adresa de execuție a lucrărilor.

Contractantul va fi responsabil pentru gestionarea ambalajului, încărcării, transportului, recepției, descărcării, depozitării și protecției tuturor bunurilor și altor lucruri cerute pentru realizarea investiției.

Executantul va asigura orice testare sau teste relevante, așa cum sunt aceste testări și teste solicitate prin legislația și reglementările în vigoare, inclusiv în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții.

Executantul va asigura toate activitățile și consumabilele necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii.

Se vor utiliza 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.

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

Contractantul va evacua și transporta pe cheltuială proprie, din zona de lucru, toate resturile de materiale și moloz rezultate în urma execuției lucrărilor.

La terminarea lucrărilor Contractantul va reface cadrul natural existent înainte de începerea execuției lucrărilor.

Finalizarea, receptia lucrarilor si receptia echipamentelor

- Ansamblul lucrarilor sau, daca este cazul, oricare parte a lor, trebuie finalizat in termenele convenite;
- La finalizarea lucrarilor executantul are obligatia de a notifica, in scris, achizitorului ca sunt indeplinite conditiile de receptie, solicitand acestuia convocarea comisiei de receptie, depunand situatiile de lucrari finale si comunicand valoarea finala a lucrarii;
- Comisia de receptie are obligatia de a constata stadiul indeplinirii contractului prin corelarea

prevederilor acestuia cu documentatia de executie si cu reglementarile in vigoare. In functie de constatarile facute, achizitorul are dreptul de a aproba, de a suspenda sau de a respinge receptia.

4. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE SI FINANCIARE

Propunerea tehnica va fi intocmita si prezentata astfel incat aceasta sa respecte cerintele prevazute in caietul de sarcini si sa asigure posibilitatea identificarii si verificarii corespondentei intre aceasta si respectivele cerinte.

Propunerea tehnica va contine in mod obligatoriu:

1. Prezentarea modului de realizare a contractului care va descrie informatii detaliate complete si aplicabile:
 - a) descrierea echipamentelor oferate, abordarea din punct de vedere proces tehnologic (modalitatea de furnizare a echipamentelor și de executie a lucrarilor conexe) si modalitatea de indeplinire a activitatilor conexe referitoare la:
 - garantie si remedierea defectelor aparute in perioada de garantie in contextul cerintelor incluse in Caietul de Sarcini;
 - livrare, ambalare si transport, in contextul responsabilitatilor si cerintelor incluse in Caietul de Sarcini;
 - instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului prin prezentarea activitatilor si a modalitatii efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului,
 - b) Se va prezenta lista echipamentelor si utilajelor de care dispune ofertantul pentru implementarea contractului.
 - c) Se va prezentat Autorizatie ANRE pentru proiectare si Executie instalatii electrice, gradul minim Be.
 - d) graficul de realizare a activitatilor prevazute in Caietul de sarcini, pe luni calendaristice, care sa ilustreze, succesiunea tehnologica, ordinea si derularea in timp a activitatilor ce se vor derula pentru realizarea investitiei.
2. Declaratie privind durata de furnizare si montaj a echipamentelor si durata de executie a lucrarii conexe exprimata in luni (in corelare cu graficul de realizare a activitatilor) - maxim 6 LUNI.
3. Declaratie privind perioada de garantie acordata echipamentelor (minim 60 luni).
4. Ofertantii vor da o declaratie prin care sa dovedeasca faptul ca, la elaborarea ofertei, au tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, care sunt la nivel national si european, precum si ca le vor respecta pe parcursul indeplinirii contractului.

Propunerea financiară va cuprinde Formularul de ofertă și anexa la formular.

Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate și orice costuri legate de:

- serviciile, bunurile și lucrările stabilite în prezentul Caiet de sarcini, precum și cele implicite ce decurg din executarea contractului în privința proiectării, furnizării, executiei lucrarilor, testării și finalizării lucrărilor. Aceasta include toate responsabilitățile ofertantului pentru obținerea avizelor, aprobărilor și autorizațiilor, instalațiile de construcție, forța de muncă, supravegherea, materialele, montajul, asigurările, profitul, costuri indirecte, taxe, împreună cu toate riscurile generate, răspunderi și obligații ce decurg din contract.
- protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor,
- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în opera a materialelor și echipamentelor necesare funcționării obiectului contractului, conform cerințelor impuse prin caietul de sarcini.

Propunerea financiară are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de către autoritatea contractantă și asumată de ofertant.

Se solicită ca toate prețurile să fie exprimate în cifre cu cel mult două zecimale.

Note:

Ofertantii pot sa viziteze amplasamentul pentru a obtine datele necesare pentru elaborarea ofertei, impreuna cu o persoana desemnata din partea Autoritatii Contractante.

Oferta se va întocmi respectând ghidul de finanțare emis de ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU.

Oferta care nu corespunde caracteristicilor tehnice prevăzute în prezentul Caiet de sarcini va fi declarată neconformă și/sau inacceptabilă

Intocmit,
furnizor de servicii auxiliare achizitiei
Dan Maria

