

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA POGANA
Tel: 0235 411 364
E-mail: primariapogana@yahoo.com
Nr. inregistrare: 161/439/21/01/2026

CAIET DE SARCINI EXECUȚIE LUCRĂRI, FURNIZARE ECHIPAMENTE , MONTAJ, PUNERE ÎN FUNCTIUNE, PROBE ȘI VERIFICĂRI

Pentru atribuirea contractului de executie lucrari in cadrul proiectului „ INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT RUTIER NEPOLUANT PRIN ÎNFIINȚAREA DE PUNCTE DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULELE ELECTRICE ÎN COMUNA POGANA , JUDEȚUL VASLUI ”.

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale, 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 propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

În cadrul acestei proceduri, comuna Pogana îndeplinește rolul de autoritate contractanta, respectiv autoritatea contractanta in cadrul Contractului.

1. Informații generale :

Proiect: Investiții în infrastructură de transport rutier nepoluant prin înființarea de puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Pogana, județul Vaslui

Număr proiect: 6/2022

Amplasament: Satele Bogești, Tomești și Pogana, comuna Pogana, județul Vaslui

Beneficiar: UAT Comuna Pogana

Obiectivul investiției: Realizarea a trei platforme betonate pentru amplasarea stațiilor de reîncărcare , trei echipamente de încărcare pentru vehicule electrice și trei panouri de semnalizare a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare

Coduri CPV aferente

Pentru achiziția publică, se recomandă utilizarea următoarelor coduri CPV:

Cod CPV principal - 45315300-3 - Lucrări de instalații electrice de rețea - Pentru echipamente de reîncărcare electrice

45232000-0 - Lucrări de construcții pentru infrastructură rutieră - Incluzând platforme betonate

45315000-8 - Lucrări de instalații electrice și de iluminat - Pentru stațiile de încărcare

42961000-5 - Stații de încărcare pentru vehicule electrice - Specific pentru echipamentele de reîncărcare
45315310-6 - Lucrări de instalații electrice pentru stații de încărcare - Instalarea echipamentelor de încărcare

Conditii de participare: ofertantul trebuie sa fie inregistrat in catalogul electronic de pe site-ul www.elicitatie.ro.

Oferta va contine toate datele de contact ale ofertantului: denumire ofertant, adresa postala si electronica, date de identificare fiscala, persoana responsabila de contract.

2. Descrierea amplasamentului și terenurilor

Prin prezentul proiect se propune infiintarea a trei statii de rerncarcare pentru vehicule electrice, pe fiecare dintre cele trei amplasamente studiate, dupa cum urmeaza:

- **Punct de reincarcare 1 - pe amplasamentul 1**, situat in Comuna Pogana, satul **Pogana**, CF: 71586, NC: 71586, coordonate GPS: 46.313040; 27.572290;

- **Punct de reincarcare 2 - pe amplasamentul 2**, situat in Comuna Pogana, satul **Tomești**, CF: 71576, NC: 71576, coordonate GPS: 46.354299; 27.581367;

- **Punct de reincarcare 3 - pe amplasamentul 3**, situat in Comuna Pogana, satul **Bogești**, CF: 71573, NC: 71573, coordonate GPS: 46.338430; 27.554890;

Amplasamentul 1

Terenul în suprafata de 2589 mp are o geometrie poligonala de forma neregulata, cu dimensiunile de aproximativ 63,20 m x 63,50 m. Acesta este relativ plan. Terenul nu prezinta particularitati deosebite și are categoria de folosinta de curti - constructii. Amplasamentul prezinta stabilitate generala și locala asigurata, nu prezinta rise de alunecare și nici pericol de inundatii.

Amplasamentul 2

Terenul în suprafata de 400 mp are o geometrie poligonala de forma neregulata, cu dimensiunile de aproximativ 33,85 m x 14,00 m. Acesta este relativ plan. Terenul nu prezinta particularitati deosebite și are categoria de folosinta de curti - constructii. Amplasamentul prezinta stabilitate generala și locala asigurata, nu prezinta rise de alunecare și nici pericol de inundatii.

Amplasamentul 3

Terenul în suprafata de 329 mp are o geometrie poligonala de forma neregulata, cu dimensiunile de aproximativ 52,50 m x 6,25 m. Acesta este relativ plan. Terenul nu prezinta particularitati deosebite și are categoria de folosinta de drum. Amplasamentul prezinta stabilitate generala și locala asigurata, nu prezinta rise de alunecare și nici pericol de inundatii.

3. Descrierea obiectivului

Se propune amenajarea a trei stații de reîncărcare pentru vehicule electrice, pe fiecare amplasament, după cum urmează:

Punct de reîncărcare 1 – amplasat în satul Pogana, CF: 71586

Punct de reîncărcare 2 – amplasat în satul Tomești, CF: 71576

Punct de reîncărcare 3 – amplasat în satul Bogești, CF: 71573

Fiecare punct va include o platformă betonată pentru amplasarea stației și echipamente de încărcare.

Funcțiunea : Punct de reîncărcare pentru vehicule electrice
Clasa de importanță : IV
Gradul de rezistență la foc : IV

Elemente de alcătuire structurală :

Suprastructura este reprezentată de platforma de beton BCR 3,5 – 18 cm

Infrastructura este alcătuită din fundații de beton c16/20 de mică adâncime pentru borduri și straturi de fundare.

Postamentul pentru amplasarea stației este independent , realizat din beton c16 / 20 .

Finisaje exterioare

Platformă din beton – culoare gri

Borduri prefabricate din beton vibropresat – culoare gri

Benzi de delimitare a locurilor de parcare – culoare albă

Postament pentru stația de reîncărcare – culoare gri

Instalații electrice

Racordarea stațiilor de reîncărcare la instalația electrică existentă și punerea în funcțiune .

4. Regimul juridic și economic

Regimul juridic

- Amplasamentul 1, situat in Comuna Pogana, satul Pogana, CF: 71586, NC: 71586, coordonate GPS: 46.313040; 27.572290, se afla in domeniul public al Comunei Pogana și prezinta o constructie CI, cu destinatia de bazin de apa, avand suprafata costructiuita la sol de 71 mp.
- Amplasamentul 2, situat in Comuna Pogana, satul Tomești, CF: 71576, NC: 71576, coordonate GPS: 46.354299; 27.581367, se afla in domeniul public al Comunei Pogana și este liber de constructii.
- Amplasamentul 3, situat in Comuna Pogana, satul Bogești, CF: 71573, NC: 71573, coordonate GPS: 46.338430; 27.554890, se afla in domeniul public al Comunei Pogana și este liber de constructii.

Regim economic

Terenurile aferente investitiei propuse se afla in intravilanul comunei Pogana, folosinta actuala și cea propusa fiind de curti-constructii, drumuri/cai de acces.

5. Obiectivele viitorului contract

Obiectivul general al proiectului îl constituie amplasarea a 3 puncte de incarcare electrica in vederea cresterii eficientizarii utilizarii resurselor de mediu prin promovarea transportului electric.

Statiile de incarcare, subsistemele acestora cat si lucrarile efectuate vor avea cel putin garantia solicitata in fisa de date, astfel incat acestea sa fie complet functionale în perioada de garantie. Nu se vor accepta garantii mai mici pe componente individuale, piese consumabile sau parti din aparat. Piese defecte, consumabilele in perioada de garantie vor fi inlocuite fara a fi implicat beneficiarul.

În perioada de garantie ofertantul va asigura mentenanta și intretinere tuturor statiilor de încărcare, conform cerintelor din manual de initiere cat și conform legislatiei și normativelor in vigoare, astfel incat statiile sa functioneze in parametrii optimi.

Executarea platformelor betonate se va face conform standardelor în vigoare
Instalarea stațiilor de reîncărcare și conectarea la rețeaua electrică publică, se va efectua respectând normele de siguranță și calitate
Se va asigura respectarea cerințelor de protecție a mediului și de siguranță la incendiu
Predarea lucrărilor se va face cu documentație tehnică și garanție .

6. Realizarea și execuția lucrărilor

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor în bază cărora se elaborează de fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Caietul de sarcini constituie în mod obligatoriu specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate a fi minimale. În acest sens orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior celui prevăzut în Caietul de sarcini, ofertarea de servicii/lucrări cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage neconformitatea ofertei.

Având în vedere caracteristicile și tipul de investiție, operatorul economic va vizita amplasamentul pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuielile și riscurile, precum și datele necesare pentru elaborarea ofertei, împreună cu o persoană desemnată din partea Autorității Contractante în urma căreia se va emite un proces-verbal de vizitare ce va fi parte din oferta tehnică, lipsa acestuia ducând la imposibilitatea solicitării de către ofertant, în cazul în care acesta va fi desemnat câștigător a cheltuielilor diverse și neprevăzute fără a face dovada că acestea nu puteau fi prevăzute ca urmare a vizitei amplasamentului.

Executantul va respecta condițiile impuse de normele și normativele în vigoare și Convențiile de lucrări (autorizări, instruiți, dotări SSM-PSI personal, condiții tehnicoorganizatorice pentru execuție lucrări și altele asemenea), Executantul fiind pe deplin responsabil de respectarea/încălcarea acestora.

7. Criteriul de atribuire :

"Cel mai bun raport calitate —preț"

Punctaj maxim – 100 puncte

Componenta financiară:

Prețul ofertei

Componenta financiară 40% = punctaj maxim factor: 40 puncte

Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel:

- a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri, se acordă punctajul maxim alocat;
- b) Pentru celelalte prețuri ofertate punctajul $P(n)$ se calculează proporțional, astfel: $P(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Componente tehnice:

A . Termenul de realizare a lucrării (execuție) 10% = punctaj maxim factor: 10 puncte

Factorul de evaluare stabilit pentru acordarea punctajului, reprezintă un număr de luni calendaristice de realizare a lucrării (execuție) respectiv, minim 2 luni și maxim 4 luni calendaristice. Ofertele admisibile care prezintă o durată de execuție peste 4 luni calendaristice vor fi declarate neconforme, iar cele sub 2 luni calendaristice nu vor fi punctate suplimentar.

Executarea platformelor betonate se va face conform standardelor în vigoare
Instalarea stațiilor de reîncărcare și conectarea la rețeaua electrică publică, se va efectua respectând normele de siguranță și calitate
Se va asigura respectarea cerințelor de protecție a mediului și de siguranță la incendiu
Predarea lucrărilor se va face cu documentație tehnică și garanție .

6. Realizarea și execuția lucrărilor

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor în bază cărora se elaborează de fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Caietul de sarcini constituie în mod obligatoriu specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate a fi minime. În acest sens orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior celui prevăzut în Caietul de sarcini, ofertarea de servicii/lucrări cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage neconformitatea ofertei.

Având în vedere caracteristicile și tipul de investiție, operatorul economic va vizita amplasamentul pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuielile și riscurile, precum și datele necesare pentru elaborarea ofertei, împreună cu o persoană desemnată din partea Autorității Contractante în urma căreia se va emite un proces-verbal de vizitare ce va fi parte din oferta tehnică, lipsa acestuia ducând la imposibilitatea solicitării de către ofertant, în cazul în care acesta va fi desemnat câștigător a cheltuielilor diverse și neprevăzute fără a face dovada că acestea nu puteau fi prevăzute ca urmare a vizitei amplasamentului.

Executantul va respecta condițiile impuse de normele și normativele în vigoare și Convențiile de lucrări (autorizări, instruiri, dotări SSM-PSI personal, condiții tehnicoorganizatorice pentru execuție lucrări și altele asemenea), Executantul fiind pe deplin responsabil de respectarea/încălcarea acestora.

7. Criteriul de atribuire :

"Cel mai bun raport calitate —preț"

Punctaj maxim – 100 puncte

Componenta financiară:

Prețul ofertei

Componenta financiară 40% = punctaj maxim factor: 40 puncte

Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel:

- a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri, se acordă punctajul maxim alocat;
- b) Pentru celelalte prețuri oferite punctajul $P(n)$ se calculează proporțional, astfel: $P(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Componente tehnice:

A . Termenul de realizare a lucrării (execuție) 10% = punctaj maxim factor: 10 puncte

Factorul de evaluare stabilit pentru acordarea punctajului, reprezintă un număr de luni calendaristice de realizare a lucrării (execuție) respectiv, minim 4 luni și maxim 6 luni calendaristice. Ofertele admisibile care prezintă o durată de execuție peste 6 luni calendaristice vor fi declarate neconforme, iar cele sub 4 luni calendaristice nu vor fi punctate suplimentar.

Algoritm de calcul:

Punctajul pentru durata de realizare a lucrării (execuție) se acordă, astfel:

a) pentru cea mai scăzută durată de execuție se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare: 10 puncte;

b) pentru altă durată de realizare a lucrării (execuție) decât cea prevăzută la pct. A), punctajul se acordă astfel:

$Pt(n) = (\text{termen minim} / \text{termen}(n)) \times 10$ puncte, unde:

$Pt(n)$ – punctajul ofertei care se evaluează, aferent factorului de evaluare; termen minim = termenul de realizare cel mai scăzut dintre toate ofertele; termen(n) = termenul de realizare propus în oferta evaluată.

B. Perioada de garanție acordată lucrării 10% = punctaj maxim factor: 10 puncte

Punctajul pentru factorul de evaluare, perioada de garanție a lucrărilor executate, se acordă 10 puncte pentru oferta admisibilă cu cea mai mare perioadă de garanție. Garanția acordată lucrării este de minim 36 luni și maxim 60 luni calendaristice.

Pentru oferta cu durata de garanție acordată lucrării sub minim 36 de luni calendaristice, oferta va fi declarată neconformă, iar pentru durata de garanție acordată lucrării peste maxima de 60 luni, ofertele nu vor fi punctate suplimentar.

Dacă garanția va fi acordată distinct pentru părțile componente, la calcularea punctajului va fi luată în calcul perioada cea mai mică acordată.

Algoritm de calcul:

Punctajul pentru perioada de garanție acordată lucrării, se acordă astfel:

a) pentru perioada de garanție cea mai mare acordată lucrării, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare: 10 puncte;

b) pentru altă perioadă de garanție acordată lucrării, decât cea prevăzută la pct. A), punctajul se acordă astfel:

$Pg(n) = \text{Perioada garanție acordată lucrării (n)} / \text{Perioada garanție ofertă (a)} \times 10$ puncte, unde:

$Pg(n)$ – punctaj perioadă de garanție acordată lucrării, aferent factorului de evaluare;

Perioada garanție acordată lucrării (n) – Perioada garanție acordată lucrării propusă în oferta evaluată;

Perioada garanție ofertă (a) – oferta cu perioada de garanție cea mai mare oferită, dintre ofertele considerate admisibile și conforme din punct de vedere tehnic.

C. Gradul de adecvare al graficului general de realizare a investiției publice, resursele alocate pentru realizarea activităților în cadrul Contractului prin raportare la metodologia de executare a lucrărilor (P3) 20% = punctaj maxim factor: 20 puncte

Algoritm de calcul:

Punctajul tehnic al acestui factor de evaluare va fi obținut prin acordarea notei corespunzătoare calificativului obținut de oferta respectivă.

Punctajul tehnic maxim ce poate fi acordat pentru acest factor de evaluare este de 20 puncte.

Informațiile din cadrul Propunerii Tehnice trebuie să fie corelate. În cazul în care, în urma evaluării se observă că:

1. Există neconcordanțe între Graficul general de realizare a investiției publice, resursele utilizate și metodologia de execuție sau ca

2. Propunerea Tehnică nu prezintă toate informațiile solicitate în mod minimal a fi prezentate, atunci Autoritatea Contractantă va considera Propunerea Tehnică ca neconformă, conform prevederilor Legii nr. 98/2016.

Calificativ acordat: Satisfăcător: Punctaj – 5 puncte

• Adecvarea limitată a Graficului general de realizare a investiției publice (durata, succesiunea activităților și inter-relaționarea acestora, inclusiv drumul critic, identificarea punctelor cheie de control (jaloanelor)) cu resursele alocate pentru realizarea activităților în cadrul Contractului prin raportare la metodologia de executare a lucrărilor arată o înțelegere limitată a contextului.

Calificativ acordat: Adecvat: Punctaj – 10 puncte

• Adecvarea bună a Graficului general de realizare a investiției publice (durata, succesiunea activităților și inter-relaționarea acestora, inclusiv drumul critic, identificarea punctelor cheie de control (jaloanelor)) cu resursele alocate pentru realizarea activităților în cadrul Contractului prin raportare la metodologia de executare a lucrărilor demonstrează o înțelegere bună a contextului.

Calificativ acordat: Foarte bine: Punctaj – 20 puncte

• Adecvarea detaliată a Graficului general de realizare a investiției publice (durata, succesiunea activităților și inter-relaționarea acestora, inclusiv drumul critic, identificarea punctelor cheie de control (jaloanelor)) cu resursele alocate pentru realizarea activităților în cadrul Contractului prin raportare la metodologia de executare a lucrărilor demonstrează o înțelegere foarte bună a contextului.

Note:

Activitățile prezentate în caietul de sarcini sunt minime și obligatorii, neregăsirea acestora în ofertă, va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

a. Grad – Satisfăcător – 5 puncte

Sunt satisfăcute în mod minim următoarele cerințe:

- toate activitățile principale sunt incluse în graficul general de realizare a investiției publice, însă acestea nu sunt detaliate în subactivități, graficul general de realizare a investiției publice neputând fi utilizat așa cum este prezentat ca dată de intrare în cadrul sedințelor de monitorizare a progresului activităților;

- succesiunea activităților în graficul general de realizare a investiției publice este stabilită într-un mod foarte puțin adecvat prin raportare la metodologia de execuție a lucrărilor;

- durata activităților și perioadele de derulare a acestora sunt în mică măsură corespunzătoare complexității activităților (modalitate de realizare, date de intrare, date de ieșire);

- punctele de reper (jaloanele) sunt identificate, dar nu sunt relevante prin raportare la lucrările ce trebuie executate și metodologia de execuție a acestora;

- există neconcordanțe minore între graficul general de realizare a investiției publice, resursele utilizate, fluxul de numerar (propunerea financiară) și metodologia de execuție;

- drumul critic nu corespunde metodologiei de execuție a lucrărilor prezentate.

b. Grad – Adecvat – 10 puncte

În plus la calificativul Satisfăcător, dacă:

- toate activitățile principale sunt incluse în graficul general de realizare a investiției publice, sunt detaliate în subactivități, graficul general de realizare a investiției publice poate fi utilizat așa cum este prezentat ca dată de intrare în cadrul sedințelor de monitorizare a progresului în cadrul contractului;

- succesiunea activităților în graficul general de realizare a investiției publice este stabilită cu deviații minore prin raportare la metodologia de execuție a lucrărilor;

- durata activităților și perioadele de derulare a acestora sunt corespunzătoare complexității activităților (modalitate de realizare, date de intrare, date de ieșire);
- punctele de reper (jaloanele) sunt identificate corespunzător prin raportare la lucrările ce trebuie executate și metodologia de execuție a acestora;
- graficul general de realizare a investiției publice, resursele utilizate, fluxul de numerar (propunerea financiară), sunt corelate cu metodologia de execuție;
- drumul critic este aliniat în mare parte metodologiei de execuție a lucrărilor prezentate.

c. Grad –Foarte bine – 20 puncte

În plus la calificativul Adecvat, dacă:

- toate activitățile principale sunt incluse în graficul general de realizare a investiției publice, sunt detaliate în subactivități, graficul general de realizare a investiției publice poate fi utilizat așa cum este prezentat ca dată de intrare în cadrul sedințelor de monitorizare a progresului în cadrul contractului;
- succesiunea activităților în graficul general de realizare a investiției publice este foarte bine stabilită prin raportare la metodologia de execuție a lucrărilor;
- durata activităților și perioadele de derulare a acestora sunt în totalitate corespunzătoare complexității activităților (modalitate de realizare, date de intrare, date de ieșire); -punctele de reper (jaloanele) sunt identificate corespunzător prin raportare la lucrările ce trebuie executate și metodologia de execuție a acestora;
- graficul general de realizare a investiției publice demonstrează optimizarea utilizării resurselor. Sunt prezentate explicații detaliate iar graficul general de realizare a investiției publice, resursele utilizate și fluxul de numerar (propunerea financiară) sunt corelate cu metodologia de execuție. Planificarea activităților permite flexibilitate pentru situații neprevăzute.
- drumul critic corespunde în totalitate metodologiei de execuție a lucrărilor prezentate.

D.Demonstrarea unei metodologii corespunzătoare pentru obținerea asigurării că lucrările sunt realizate la parametri calitativi solicitați (Planul de management al calității lucrărilor executate) (P4) 20% = punctaj maxim factor: 20 puncte

Algoritm de calcul:

Punctajul tehnic al acestui factor de evaluare va fi obținut prin acordarea notei corespunzătoare calificativului obținut de oferta respectivă.

Punctajul tehnic maxim ce poate fi acordat pentru acest factor de evaluare este de 20 puncte.

Calificativ acordat: Satisfăcător: Punctaj – 5 puncte Planul de management al calității lucrărilor executate:

- 1.este prezentat la modul general si nu reflectă caracteristicile specifice ale Contractului de lucrări, nefiind în totalitate corelat cu metodologia de executare a lucrărilor,
- 2.este identificat nivelul de implicare al responsabililor din structura organizațională a Ofertantului cu controlul calității lucrărilor însă nu este detaliat,
- 3.indică faptul că se realizează controlul calității la toate stadiile de punere în operă a documentației,
- 4.există neconcordanțe minore între graficul de realizare a investiției, activitățile/etapele realizate, responsabilitățile pentru execuția/gestionarea/controlul calității si resursele.

Calificativ acordat: Adecvat: Punctaj – 10 puncte

Dacă, în plus la calificativul Satisfăcător, Planul de management al calității lucrărilor executate:

- 1.este adaptat la caracteristicile specifice ale contractului de lucrări și corelat cu metodologia de executare a lucrărilor,
- 2.evidențiază adecvat nivelul de implicare al responsabililor din structura organizațională a Ofertantului și contribuția individuală pentru realizarea controlului calității,

3.relația dintre graficul de realizare a investiției/etapele realizate, responsabilitățile pentru execuția/gestionarea/controlul calității și resursele utilizate este realistă și în conformitate cu metodologia propusă,

4.are un nivel de detaliere adecvat: facilitează înțelegerea propusă pentru managementul calității în contract la toate stadiile de punere în operă a documentației.

Calificativ acordat: Foarte bine: Punctaj – 20 puncte Planul de management al calității lucrărilor executate:

1.în plus față de informațiile enumerate mai sus, în cadrul calificativului "Bine"/"adecvat", activitățile/etapele realizate, responsabilitățile pentru execuția/gestionarea/controlul calității și resursele utilizate sunt foarte bine definite, Ofertantul demonstrând optimizarea resurselor,

2.nivelul și modalitatea de implicare a responsabililor în realizarea controlului calității sunt realiste și foarte clar definite.

a.Grad – Satisfăcător – 5 puncte

Planul de management al calității lucrărilor executate:

-este prezentat la modul general și nu reflectă caracteristicile specifice ale Contractului de lucrări, nefiind în totalitate corelat cu metodologia de executare a lucrărilor;

-este identificat nivelul de implicare al responsabililor din structura organizațională a Ofertantului cu controlul calității lucrărilor, însă nu este detaliat;

-indică faptul că se realizează controlul calității la toate stadiile de punere în operă a documentației; - există neconcordanțe minore între graficul general de realizare a investiției publice, activitățile/etapele realizate, responsabilități le pentru execuția/gestionarea/controlul calității și resursele.

b. Grad – Adecvat – 10 puncte

Planul de management al calității lucrărilor executate, în plus la calificativul Satisfăcător, dacă:

-este adaptat la caracteristicile specifice ale Contractului de lucrări și corelat cu metodologia de executare a lucrărilor;

-evidențiază adecvat nivelul de implicare al responsabililor din structura organizațională a Ofertantului și contribuția individuală pentru realizarea controlului calității;

-relația dintre graficul general de realizare a investiției publice/etapele realizate, responsabilitățile pentru execuția/gestionarea/ controlul calității și resursele utilizate este realistă și în conformitate cu metodologia propusă;

-are un nivel de detaliere adecvat: facilitează înțelegerea propusă pentru managementul calității în contract la toate stadiile de punere în operă a documentației.

c. Grad –Foarte bine – 20 puncte

Planul de management al calității lucrărilor executate, în plus la calificativul Adecvat, dacă:

-în plus față de informațiile enumerate mai sus, în cadrul calificativului "Adecvat", activitățile/etapele realizate, responsabilitățile pentru execuția/ gestionarea/controlul calității și resursele utilizate sunt foarte bine definite, Ofertantul demonstrând optimizarea resurselor;

-nivelul și modalitatea de implicare a responsabililor în realizarea controlului calității sunt realiste și foarte clar definite.

Punctaj maxim total: 100

8. Resurse

8.1 RESURSELE NECESARE/EXPERTIZA NECESARĂ PENTRU REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CONTRACT ȘI OBȚINEREA REZULTATELOR

Se solicită să se prezinte o organigramă cuprinzătoare, în care să fie identificat în mod clar tot personalul pe care ofertantul trebuie să îl utilizeze la realizarea serviciilor și lucrărilor incluse în contract. Organigrama va cuprinde și o descriere a rolurilor și a responsabilităților personalului.

Executantul are obligația să asigure forța de muncă, calificată și autorizată, conform reglementărilor legislative, echipamentul individual de protecție a muncii, supravegherea serviciilor executate de personalul propriu sau al subcontractanților și logistica necesare îndeplinirii obiectului contractului, la standardele de calitate și în conformitate cu reglementările tehnice și legislative în vigoare, în domeniu.

Personalul alocat în execuția lucrărilor ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini, trebuie să aibă pregătirea profesională, specializarea necesară pentru specificul lucrărilor.

Ofertantul va prezenta declarații de disponibilitate și CV-uri, doar pentru categoriile de personal în legătură cu care au fost formulate cerințe în caietul de sarcini.

Personal cheie execuție lucrări:

- a) responsabil lucrări/șef de șantier – studii în specialitatea energetică/ electrotehnică/ electromecanică, electrician autorizat ANRE autorizat gradul IIIB
- b) conducător tehnic – inginer specialitatea energetică/electrotehnică/electromecanică, electrician autorizat gradul IVB, cu o practică de minim 4 ani în execuția și/sau exploatarea de rețele electrice/instalații mai mare de 20 kV;
- c) Responsabil tehnic cu execuția
- d) Responsabil CQ

Ofertanții vor prezenta:

pentru responsabil lucrări/șef de șantier : diploma studii în specialitatea energetică/ electrotehnică/ electromecanică, electrician autorizat ANRE autorizat gradul IIIB

pentru conducător tehnic : decizii de numire, CV actualizat la data depunerii , diploma inginer specialitatea energetică/electrotehnică/electromecanică, electrician autorizat gradul IVB, cu o practică de minim 4 ani în execuția și/sau exploatarea de rețele electrice/instalații mai mare de 20 kV;

pentru responsabil tehnic cu execuția: decizii de numire, diploma, CV actualizat la data depunerii.

Pentru responsabil CQ : decizie de numire , CV

8.2 MATERIALELE UTILIZATE LA EXECUTAREA LUCRĂRILOR

La executarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale specificate prin proiect, care vor fi însoțite de documente conform prevederilor H.G. nr. 668/2017, iar înainte de punere în operă se vor face verificări vizuale, materialele necorespunzătoare fiind înlăturate.

În cazul betonului de ciment, trebuie prezentat modul în care sunt îndeplinite cerințele din reglementările tehnice în condițiile concrete de transport (distanța între stația de preparare și locul de punere în operă, condițiile climatice și mijloacele de transport).

Ofertantul va prezenta graficul fizic ce va cuprinde planificarea acțiunilor aferente fiecărei etape, pentru executarea lucrărilor. Graficul de execuție trebuie să cuprindă programarea execuției lucrărilor, cu precizarea duratei, în mod clar, distinct pentru fiecare activitate conform cerințelor din documentația tehnică. Propunerea tehnică va fi însoțită de graficul de realizare a investiției publice, confirmate de ofertant (semnătură și ștampilă).

Fiecare operator economic va prezenta în cadru propunerii tehnice, descrierea modului în care va realiza organizarea de șantier aferente lucrărilor. Organizarea de șantier se va constitui ca devize separate.

8.3 LISTA DOTĂRILOR TEHNICE ȘI UTILAJELOR

Ofertantul trebuie să facă dovada deținerii în proprietate sau închiriere a unui minim de dotări tehnice:

1. Macara 16T
2. Autotelescop/platforma ridicatoare cu brat (PRB tip N1)
3. Autoutilitară transport persoane, materiale și echipamente
4. Buldoexcavator JCB 3CX
5. Trusa electrician cu chei tubulare și fixe izolate
6. Trusa mansonare
7. Racheta de subtraversare
8. Foreza Subtraversare orizontală dirijată de la DN 50 – 160
9. Aparat indicator prezenta tensiune
10. Mașină găurit portabilă Bosch GBH
11. Palan
12. Dispozitiv pentru măsurarea sagetii conductoarelor LEA
13. Scurtcircuitoare mobile pentru linii de medii
14. Scurtcircuitoare mobile pt cutie distribuție
15. Scurtcircuitoare mobile pt linii aeriene torsadate
16. Scara cu 3 module (10 m)
17. Rotopercutor 600W
18. Centura siguranță complexă
19. Casca de protecție cu vizieră
20. Franghie de poziționare
21. Manusi de protecție electroizolante
22. Carlige de urcare pe stalpi
23. Cizme electroizolante
24. Presă cu bacuri pentru sertizat papuci electrici, tip K19-S150
25. Aparat de sudură 220V, 4KA
26. Adaptor fix baionet AFE-C
27. Conector de tensiune COT 10-95 D12
28. Degetare electroizolante M0, M1, M2
29. Sigurante false pentru socluri MPR
30. Sigurante false pentru socluri E 33-63A
31. Sigurante false pentru socluri E 27-25A
32. Cofraje pentru executare fundații stalpi, platforme - panouri
33. Unele diferite: harlet, tarnacop, lopată, sapa, galeată, spaclu, ciocane, rangă metalică, levier.
34. Megohmetru, tip IMI 413, seria 51294, Domeniu măsurare 500-1000- 2500V
35. Megohmetru tip MI 2077 Tera OHM 5KV, serie 07180345/2007
36. Multimetru digital tip PROTEK 506, cl 1.5 seria 5060/1090
37. Prajină electroizolantă nr 9657 cu detector înaltă tensiune acustic și optic
38. Aparat de măsurat rezistența electrică de dispersie a prizelor de pământ APP-3, seria 1974 nr. 21
39. Punte măsurare rezistență tip MMR-600, Seria 049124
40. Indicator de joasă tensiune FLUKE

41.Clește ampermetric 1000 A-750V

42.Rigla gradată 3m

43.Generator portabil

Infrastructura prezentată de Ofertant în Propunerea Tehnică trebuie să fie corespunzătoare scopului Contractului și să îndeplinească toate cerințele de funcționalitate și pentru utilizare (inclusiv aspecte legate de protecția mediului) stabilite prin legislația în vigoare, indiferent de forma de acces la infrastructura necesară pentru realizarea activităților în Contract.

9. Obligații și responsabilități

Propunerea tehnică va îndeplini toate cerințele minime solicitate în caietul de sarcini, documentația tehnică de execuție, avizele emise de către instituțiile abilitate, și trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor / obligațiilor prevăzute. Oferta financiară va cuprinde atât formularul de ofertă cât și anexa. Nu se admit oferte parțiale.

Propunerea tehnică va include cel puțin următoarele informații / documente:

- 1) Formularul de Propunere Tehnică incluzând toate informațiile solicitate;
- 2) Documentele tehnice privind furnizarea, montajul, punerea în funcțiune și execuția lucrărilor în cadrul obiectivului investițional.

Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul Caietului de sarcini și a documentelor anexate la acesta.

În acest scop, pornind de la propria expertiză a ofertantului în domeniul contractului ce urmează să fie atribuit și prin raportare la necesitățile, obiectivele și constrângerile autorității contractante, astfel cum au fost acestea descrise în cadrul Proiectului tehnic, propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului.

Indicarea motivată a informațiilor din propunerea tehnică care sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile (dacă este cazul). Informațiile indicate de operatorii economici ca fiind confidențiale, inclusiv secrete tehnice sau comerciale și elementele confidențiale ale ofertelor, trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate conform prevederilor art.57 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

În cazul în care aceste informații nu sunt prezentate, propunerea tehnică va fi astfel considerată ca document public în sensul legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public. Caracterul confidențial trebuie demonstrat prin orice mijloace de probă.

Autoritatea contractantă solicită ofertantului să precizeze în ofertă numele, datele de contact și reprezentanții legali pentru subcontractanții subcontractanților contractantului sau subcontractanții aflate pe niveluri subsecvente ale lanțului de subcontractare în conformitate cu art. 220 litera b) din Legea 98/2016.

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini și documentul Proiectul tehnic conform art 133 din HG 395/2016 și se va corela cu propunerea financiară, sub sancțiunea respingerii ofertei ca neconformă în baza art. 137 alin. (3) litera d) din HG 395/2006.

Potențialii ofertanți ce vor vizita amplasamentul, trebuie să transmită cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de data stabilită pentru vizita amplasamentului, o adresă prin care își anunță intenția de a participa la vizită, iar vizita se va efectua în maxim 5 zile lucrătoare de la publicarea anunțului de participare simplificat, împreună cu o persoană desemnată din partea Autorității Contractante.

Planificarea vizitei se va face la <tel:0235411364>, e-mail : primariapogana@yahoo.com.

Participanții la vizita amplasamentelor își vor asigura mijloacele de transport în vederea efectuării vizitei.

Operatorii economici sunt îndreptățiți să facă investigații suplimentare pentru determinarea situației din teren.

Ofertanții vor face dovada că au capacitatea să execute și să asigure responsabili tehnici, cu execuția pentru toate categoriile de lucrări ce rezultă din Proiectul tehnic.

Cu excepția eventualelor constrângeri de natură tehnică și/sau legală, în cazul în care vor exista limitări, condiționări sau restricții impuse de ofertant în raport cu cerințele caietului de sarcini, oferta va fi declarată ca fiind neconformă.

Specificațiile tehnice aferente caietului de sarcini reprezintă cerințe minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, scop în care soluțiile oferite în cadrul propunerii tehnice pot face referire la atingerea unor niveluri superioare.

În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elementele propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini), autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul ori de a solicita sistarea executării lucrărilor până la remedierea situației constatate.

Nu se admite copierea în tot sau în parte a caietului de sarcini în cadrul propunerii tehnice, ofertanții având obligația de a proba conformitatea ofertei cu cerințele acestuia prin prezentarea propriei abordări/metodologii asupra modului de îndeplinire a contractului și de rezolvare a eventualelor dificultăți legate de îndeplinirea acestuia, prin raportare la conținutul propunerii tehnice mai sus menționat.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a analiza și verifica conformitatea valorilor/proponerilor/activităților oferite/propuse de operatorii economici din punctul de vedere al

îndeplinirii cerințelor solicitate prin caietul de sarcini, cu scopul protejării acestuia împotriva ofertelor ce conțin valori/proponeri/activități care intră în contradicție cu specificațiile tehnice stabilite și/sau care nu pot fi fundamentate.

Ofertele care nu pot fi fundamentate din punct de vedere tehnic, logistic și a resurselor prevăzute în ofertă, de natură să nu asigure satisfacerea cerințelor din caietul de sarcini, vor fi respinse ca neconforme.

Nota: Acolo unde apar specificații tehnice (caiet de sarcini, document Proiect tehnic, etc.) care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi "sau echivalent". Întocmirea propunerii tehnice cu nerespectarea cerințelor anterior menționate va conduce la declararea ofertei drept neconformă.

Notă: Ofertele care nu satisfac în mod corespunzător cerințele caietului de sarcini, vor fi declarate neconforme.

Propunerea financiară:

Oferta financiară va cuprinde prețul exprimat în lei fără TVA.

Documente/informații:

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind încărcate într-o secțiune dedicată a portalului SICAP, iar conținutul acestora va fi vizibil comisiei de evaluare după decriptarea propunerii financiare.

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.

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de ofertă și un centralizator cu lucrările executate de asociați și subcontractanți, dacă este cazul.

Oferta financiară, va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor.

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

- execuția tuturor lucrărilor prevăzute în listele de cantități din cadrul documentației de atribuire, întocmirea instrucțiunilor de întreținere și exploatare,
- protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor,
- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în operă a materialelor și echipamentelor necesare funcționării obiectului contractului, conform cerințelor impuse prin caietul de sarcini.

La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri, dacă sunt subefectul unei legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale, precum și marja de profit.

1. Propunerea financiară va conține documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare după cum urmează:

- a) Formularul Propunerea Financiară, în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire;
- b) Anexa la ofertă – Graficul general de realizare a investiției, semnată și stampilată de reprezentatul legal al ofertantului unic. În cazul unei Asocieri, Anexa va fi semnată în cadrul aceluiași exemplar de reprezentatul legal al fiecărui ofertant asociat (în conformitate cu modelul pus la dispoziție);
- c) Documentele de fundamentare a prețului, dacă este cazul.

Nota 1: Valoarea propunerii financiare înscrisă în Formularul de oferta trebuie să fie identică cu valoarea totală din Centralizatorul de prețuri și cu valoarea totală din Graficul de plăți.

Nota 2: Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, precum și să nu se afle în situația prevăzută la art. 210 din Legea 98/2016.

- 2. centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți;
- 3. centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formularul F1);
- 4. centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
- 5. listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- 6. listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);
- 7. fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice inclusiv dotări (formularul F5);
- 8. Grafic valoric de realizare a investiției

Formularele F1-F5, completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare pentru devizul ofertei și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

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. Cu excepția erorilor aritmetice, astfel cum sunt acestea definite la art. 134 alin. (10) din Anexa la H.G. nr. 395/2016/ art. 140 alin. (9) din Anexa la H.G. nr. 394/2016, nu vor fi permise alte omisiuni, necorelări sau ajustări ale propunerii financiare.

Prin erori aritmetice în sensul acestor dispoziții se înțelege inclusiv următoarele situații:

- a) în cazul unei discrepante între prețul unitar și prețul total, va fi luat în considerare prețul unitar, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător;
- b) dacă există o discrepanță între litere și cifre, trebuie să se ia în considerare valoarea exprimată în litere, iar valoarea exprimată în cifre va fi corectată corespunzător.

Lipsa formularului de oferta reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract.

Ofertantul va prezenta indicarea motivată, a informațiilor din propunerea financiară care sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile (dacă este cazul).

Partea din propunerea financiara considerata confidentiala, trebuie să fie însoțită de dovada care îi conferă caracterul de confidențialitate conform prevederilor art.57 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice. In cazul in care aceste informatii nu sunt prezentate, propunerea financiară va fi astfel considerata ca document public in sensul legii 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public. Caracterul confidential trebuie demonstrat prin orice mijloace de proba.

În vederea comparării unitare a ofertelor, se solicită ca toate prețurile să fie exprimate în cifre cu cel mult două zecimale. Niciun fel de cereri și pretenții ulterioare ale ofertantului legate de ajustări de prețuri, determinate de orice motive (cu excepția situațiilor prevăzute explicit în documentația de atribuire și/sau prin dispozițiile legale aplicabile), nu pot face obiectul vreunei negocieri sau proceduri litigioase întreprinse de contractante.

În situația în care două sau mai multe oferte obțin același punctaj pentru factorul de evaluare "prețul ofertei", autoritatea contractantă va recurge la solicitarea transmiterii de către operatorii economici de documente care conțin noi prețuri (reofertare de preț) până la momentul în care se va realiza o departajarea ofertelor pe poziții distincte în clasament.

Operatorii economici care depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare, din care să reiască este legal constituit, ca nu se afla în nici una din situațiile de anulare a constituirii.

Documentele care vor fi prezentate de către ofertanti:

1. Formularul de oferta: propunere tehnică și financiară;
2. Declarație privind neincadrarea în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare;
3. Declarație privind respectarea legislației privind condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări ;
4. copie după certificatul de înregistrare și certificatul constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului, document care să fie în perioada de valabilitate (nu mai vechi de 30 zile) raportat la termenul limită pentru depunerea ofertei, de unde să rezulte că ofertantul este autorizat să execute tipul de lucrări care fac obiectul acestei achiziții. În cazul în care din analiza certificatului constatator al ofertantului rezultă că asociatul / asociația sunt societate comerciale, obligatoriu se vor prezenta certificatele constatatoare emise de către Oficiul Național al Registrului Comerțului pentru entitățile respective.

Termen limită pentru depunerea ofertei: 28/01/2026 ora 10⁰⁰.

Valabilitate ofertă: 30 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor.

Modul de prezentare al ofertelor: ofertele și documentele justificative se depun la sediul Primăriei Comunei Pogana, loc. Pogana, jud. Vaslui, sau pe adresa de email: primariapogana@yahoo.com.

Soluția tehnică prezentată în cadrul ofertei va respecta întocmai prevederile proiectului nr. 6 / 2022 elaborat de către SC GT ARHITECT SRL.

În termen de maxim 10 zile de la semnarea contractului, ofertantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție de 0,5 % în conformitate cu prevederile art. 40 din HG nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Prețul contractului este ferm și nu se ajustează.

Informatii suplimentare: achiziția se va finaliza prin intermediul catalogului electronic disponibil în SICAP.

Eventualele **solicitații de clarificări** se vor transmite la adresa de email: primariapogana@yahoo.com.

Nu se accepta oferte întarziate, acestea fiind returnate expeditorului nedechise.

Întocmit ,
Banu Dorian

