ROMANIA
JUDETUL SATU MARE
COMUNA GHERTA MICA
Nr.1007/15.04.2019

Aprobat,
Pimar
Ciuta Ioan

CAIET DE SARCINI

pentru racordare la reţeaua electrică(spor de putere) a obiectivului "Clădire multifuncţională- camin cultural,amplast în Gherţa Mică,comuna Gherţa Mică, Jud. Satu Mare".

1. DATE GENERALE

1.1.Denumirea investiţiei: Racordare la reţeaua electrică a obiectivului "Clădire multifuncţională cu D+P+E+M-camin cultural,amplastă în loc. Gherţa Mică, comuna Gherţa Mică, Jud. Satu Mare".

CPV 45315500-3 Instalatii de tensiune medii;
CPV 45315500-3 Instalatii de joasa tensiune.

1.2. Beneficiar: Comuna Gherţa Mică.
1.3. Amplasamentul : loc.Gherţa Mică,str Principală,nr.233,jud.Satu Mare.
1.4. Sursa de finantare: buget local

2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA LUCRĂRII

Lucrarea este necesara pentru racordarea cu energie electrică a clădirii multifuncţionale-camin cultural, locatie situată în loc. Gherţa Mică, strada Principală, nr. 233, deoarece in urma amenanjarii unei bucatarii pentru prepararea hranei,puterea absorbita va fi peste limita admisa din reteaua de joasa tensiune, sens in care este necesar realizarea unei retele cu punct de transformare independent din linia de inalta tensiune LEA 20 kV.

3.DATE TEHNICE ALE LUCRARII

3.1.Suprafata si situatia juridica a terenului ce urmeaza a fi ocupat.

Lucrarile prezentate, se vor desfasura pe teren proprietate publica a comunei Gherta Mica.
Regimul juridic: teren situat in intravilan, teren proprietate publica a comunei Gherta Mica.
Regimul economic: PTA 160 kva ,racord aerian 20 kV în lungime de 60 m şi BETS şi coloana subterană 0,4 kV ;
In perioada de executie a lucrarii, suprafata de teren ocupata temporar este de S_t = 5x0,8=4 m² (fisie de lucru).
Suprafaţa de teren ocupată definitiv pe teren domeniu public, de către BMPTi- 200A, este S_d=4x0,53x0,26=0,55 m^2 ;
Suprafaţa de teren ocupată temporar pe teren de utilitate publică pentru realizarea coloanei subterane 0,4 kV, va fi: S_t =110x0,8=88 m^2 (fâşie de lucru)
Suprafaţa de teren ocupată temporar pe teren privat pentru realizarea coloanei subterane 0,4 kV, va fi: S_t =120x0,8=96 m^2 (fâşie de lucru)

3.2.Caracteristici geofizice ale terenului de amplasament.

Terenul se situeaza intr-o zona care prezinta urmatoarele cu caracteristici :

-grad de seismicitate cu k_s=0,16
-perioada de colt Tc=0,7 sec.
-nivelul max.al apelor freatice:2m
-presiunea conventionala a solului:2,5da/cm²

Din punct de vedere geologic, zona prezinta depozite de andezit, in unele locuri pe arii extinse.

Din punct de vedere geomorfologic, amplasamentul LES 20 kV, prezinta zone cu suprafete relativ plane.

3.3.Clima si fenomenele naturale specifice zonei

Zona se caracterizeaza printr-o clima temperata,cu vînt predominant din directia vest, nord vest.
Din punct de vedere al normativului PE 106/2003 si NTE 003/2004 conditiile climato-meteorologice din aceasta zona corespunde zonei A. Caracteristicile acestei zone sunt urmatoarele :
-altitudinea :<800m
-vint max.fara chiciura :30 daN/m²
-vint simultan cu chiciura :12daN/m²
-grosimea stratului de chiciura :16mm
-temperatura maxima : +40°C
-temperatura minima: -30
-temperatura medie :15°C

3.4. Date care au stau la baza intocmirii caietului de sarcini:

- ATR nr. 60401958128/21.03.2019 emis de SDEE TN- Sucursala Satu Mare
- Date culese de pe teren
- Devizul general al investitiei

4. DESCRIEREA INVESTITIEI

- Instalatiile electrice noi se vor impartii in doua categorii:Instalatii electrice noi pe tarif de racordare si instalatii electrice noi conexe „instalatie de utilizare''.

a)Instalatii electrice existente:
- LEA 20 kV Calinesti alimentata din Statia 110/20 kV Turț;
- Racord aerian 20 kV, de la stâlpul nr. 153 din LEA 20 kV Călineşti până la PTA 4224 Gherţa Mică 1;

b)Instalatii electrice noi pe tarif de racordare:
- Stalpul tip SE nr.11 existent in record aerian 20 kV al PTA 4224 Gherta Mica 1, se va echipa cu:
* consola orizontala tip CSO si LDS cu izolatoare suport composite pentru conductoarele LEA 20 Kv;
-Realizare record aerian 20 Kv , in lungime de L= 60 m, cu conductoare OL-AL 3x50/8 mmp, de la stalpul nr. 11 din record aerian 20 kV al PTA 4224 Gherta Mica 1 pana la un PTA proiectat;
- Realizare post transformare aerian PTA 20/0,4 Kv, 160 kVA , amplasata pe un stalp tip SC 10015, pe teren domeniu public al beneficiarului la o distanta mai mare de 20 m fata de orice constructive, echipat cu:
* consola cu descarcatori ZnO 24 kV;
* separator in montaj orizontal;
* cadru de sigurante de exterior 24 kV cu fuzibile FEN 10 A;
* transformator 20/0,4 kV/160 kVA / pierderi reduse;
* coloana trafo cu AFYi 3x150+70 mmp;
- C.D.-1.4. – 0,4 kV , avand urmatoarea configuratie:
- Compartiment pentru circuite de alimentare, echipat cu:
* coloana trafo echipata cu un intrerupator automat tripolar cu protective la scurtcircuit, la o suprasarcina si supratensiuni de frecventa industrial In= 400 A, It= 400A;
* reductori de current 3x TC 400/5A, pentru masura generala;
- Compartiment pentru echipamentele de masurare, echipat cu:
* loc contor trifazat electronic 5 A cu curba de sarcina si sistem telecitire, pentru masura generala;
- Compartiment pentru circuitele de distributie, echipat cu:
* 4 plecari cu sigurante SIST 401/325 A- distributie publica;
- Realizare bransament electric trifazat subteran cu cablu ACYABY 3x240+120 mmp, in lungime de L= 5m, racordat la un set de sigurante SIST 401/325A (circuit nr. 1 rezerva), existent in C.D. 1.4- 0,4 kV a PTA proiectat, pana la un BMPTi- 250 A;

- BMPTi – 250 A din polyester armat cu fibra de sticla, cu support propriu, amplasat langa PTA, pe domeniul public al beneficiarului, echipat cu:
* un set de sigurante SIST 201/300A, pentru racordare cablu bransament;
* masura semidirecta, realizata cu reductori de curent 3x TC 250/5A si loc pentru un contor trifazat electronic 5A cu curba de sarcina si system de telecitire;
* intrerupator tripolar cu protective la scurtcircuit si la o suprasarcina In= 250 A, It= 250 A, Iem=(5-10)It;
* DPST
- Priza de pamant Rp< 4 ohm;
- Masurarea energiei electrice se realizeaza prin ***Grup masura semidirecta, realizat cu reductori de curent 3Xtc 250/5 A si un contor trifazat electronic 5 A cu curba de sarcina si sistem de telecitire;***
Tarif de distributie: joasa tensiune;

Instalatii electrice noi conexe „instalatie de utilizare''

- de la bornele de delimitare ale noului bloc de masura si protectie electric se va executa o coloana de alimentare a obiectivului cu un cablu de tip AC2XABY 3X240+120 pe o lungime de 20 de ml.
- Se va readuce la forma initiala zona betonata afectata
- Se va efectua o noua priza de pamant de 4 ohmi
- Tabloul de distributie general se va reconfigura conform noilor puteri instalate

Atenţie!
Cerinţele de mai jos reprezintă cerinţe minime. Orice ofertă care nu le îndeplineşte va fi respinsă ca neconformă.
Propunerea tehnică va cuprinde prezentarea de către ofertant a modului în care va respecta cerinţele minime impuse, specificate mai jos.
Orice propunere tehnică elaborată prin simpla copiere a caietului de sarcini va fi respinsă ca neconformă.

1OBIECTUL ACHIZITIEI: Proiectare si executie lucrari pentru *„Racordare la reţeaua electrică a obiectivului"Clădire multifuncţională- camin cultural,amplast în în loc. Gherţa Mică,comuna Gherţa Mică, Jud. Satu Mare".*

Proiectarea şi lucrările se execută pentru:

„Racordare la reţeaua electrică a obiectivului"Clădire multifuncţională- camin cultural,amplast în loc. Gherţa Mică,comuna Gherţa Mică, Jud. Satu Mare".

Proiectul tehnic se va întocmi în conformitate cu prevederile HG nr. 907/2016,privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice ",cu modificarile si completarile ulterioare.

5.DURATA SI CLASIFICAREA SERVICIILOR:
Derularea contractului pentru partea de servicii va avea patru etape:

1.	Proiect tehnic
2.	Detalii de execuţie
3.	Documentaţii pentru obţinerea avizelor, acordurilor şi autorizaţiilor
4.	Asistenţă tehnică pe perioada execuţiei, inclusiv prezenta la fazele determinante

Nu se accepta oferte alternative.

7.CERINTE DE PROIECTARE

Ofertantul va elabora, documentaţiile necesare obţinerii avizelor şi acordurilor menţionate în certificatul de urbanism, conform prevederilor legale. Obţinerea acordurilor şi avizelor cade în sarcina ofertantului.

Documentaţia de proiectare în faza PT se va întocmi conform Legii nr.10/1995 – Legea calităţii, cu modificarile ulterioare şi a regulamentelor referitoare la instituirea sistemului calităţii în construcţii şi în funcţie de categoria de importanţă a construcţiei, măsurile necesare pentru realizarea următoarelor cerinţe: rezistenţă, stabilitate, siguranţă în exploatare, refacerea şi protecţia mediului, Legea nr.50/1991, modificată şi completată cu Legea nr. 453/2001- privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, Norme şi instrucţiuni tehnice în vigoare.

Proiectul tehnic va fi elaborat în mod clar şi va asigura informaţii complete, astfel încât autoritatea contractantă să obţină date tehnice şi economice complete privind viitoarea lucrare care va răspunde cerinţelor sale tehnice, economice şi tehnologice. De asemenea, proiectul tehnic va fi complet şi suficient de clar, astfel încât să se poată elabora pe baza lui detaliile de execuţie în conformitate cu materialele şi tehnologia de execuţie propusă, dar cu respectarea strictă a prevederilor proiectului tehnic, fără să fie necesară suplimentarea cantităţilor de lucrări respective şi fără a se depăşi costul lucrării, stabilit în faza de ofertă pentru execuţia lucrărilor.

8.DESCRIEREA LUCRĂRILOR:

În cadrul descrierii lucrărilor care fac obiectul proiectului tehnic se vor face referiri asupra următoarelor elemente: amplasamentul, topografia, clima şi fenomenele naturale specifice zonei, geologia, seismicitatea, prezentarea proiectului pe volume, broşuri, capitole; organizarea de şantier, descriere sumară, demolări, devieri de reţele etc.; căile de acces provizorii; sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon etc., pentru organizarea de şantier şi definitive; căile de acces, căile de comunicaţii etc.; programul de execuţie a lucrărilor, graficele de lucru, programul de recepţie; trasarea lucrărilor; protejarea lucrărilor executate şi a materialelor din şantier; măsurarea lucrărilor; laboratoarele contractantului (ofertantului) şi testele care cad în sarcina sa; curăţenia în şantier; serviciile sanitare; relaţiile dintre contractant (ofertant), consultant şi persoana juridică achizitoare (investitor); memoriile tehnice, pe specialităţi.

Caietele de sarcini pe specialităţi: se vor întocmi caiete de sarcini speciale care se referă la lucrări specifice.

Vor fi folosite pentru execuţia lucrării, recepţii, teste, probe, verificări şi puneri în funcţiune, urmărirea comportării în timp a construcţiilor şi conţinutul cărţii tehnice a construcţiei, furnizori de materiale, utilaje, echipamente şi confecţii diverse.

Caietele de sarcini vor dezvolta în scris elementele tehnice menţionate în planşe şi prezintă informaţii, precizări şi prescripţii complementare planşelor. Aceste caiete de sarcini se elaborează de către proiectant pe baza planşelor deja terminate şi se organizează, în broşuri distincte, pe specialităţi. Rolul şi scopul Caietelor de sarcini:

-descrierea scrisă a lucrărilor a căror execuţie va face obiect al achiziţiei; în planşe se face prezentarea lor grafică, iar în breviarele de calcul se justifică dimensionarea elementelor constituente.

-planşele, breviarele de calcul şi caietele de sarcini sunt complementare. Notele explicative înscrise în planşe vor fi scurte şi cu caracter general, vizând în special explicitarea desenelor.

-nivelul de performanţă al lucrărilor, descrierea soluţiilor tehnice şi tehnologice folosite, care să asigure exigenţele de performanţă calitative.

-detalierea acestor note şi caracteristicile şi calităţile materialelor folosite, testele şi probele acestora, descriu lucrările care se execută, calitatea, modul de realizare, testele, verificările şi probele acestor lucrări, ordinea de execuţie şi de montaj şi aspectul final.

- împreună cu planşele, vor fi astfel concepute încât pe baza lor să se poată determina cantităţile de lucrări, costurile lucrărilor şi utilajelor, forţa de muncă şi dotarea necesară în vederea execuţiei lucrărilor.

- elaborarea acestora se face pe baza breviarelor de calcul şi a planşelor de către ingineri specialişti, pentru fiecare categorie de lucrare.

- forma de prezentare va fi amplă, clară, va conţine şi clarifica precizările din planşe, va defini calităţile materialelor, cu trimitere la standarde, va defini calitatea execuţiei, normativele şi prescripţiile tehnice în vigoare.

- stabilesc responsabilităţile pentru calităţile materialelor şi ale lucrărilor şi responsabilităţile pentru teste, verificări şi probe.

- Orice neclaritate în execuţia lucrărilor trebuie să îşi găsească precizări în caietele de sarcini.
- Nu vor fi restrictive.
- Redactarea acestora va fi concisă, sistematizată şi exprimarea se va face cu minimum de cuvinte.
-se va prevedea modul de urmărire a comportării în timp a lucrării.
-se vor prevedea măsurile şi acţiunile de demontare, de demolare (inclusiv reintegrarea în mediul natural al deşeurilor), după expirarea perioadei de viaţă (postutilizarea).

Conţinutul caietelor de sarcini:

Dat fiind că fiecare lucrare în construcţii are un anumit specific, caietele de sarcini sunt elaborate pentru fiecare lucrare, folosindu-se părţi, secţiuni, capitole etc., elaborate anterior, verificate şi adaptate la noile condiţii tehnice ale lucrării şi puse de acord cu prescripţiile tehnice în vigoare.

Astfel, conţinutul unui capitol de lucrări din caietul de sarcini va cuprinde: breviarele de calcul pentru dimensionarea elementelor de construcţii şi de instalaţii; nominalizarea planşelor care guvernează lucrarea; proprietăţile fizice, chimice, de aspect, de calitate, toleranţe, probe, teste etc. pentru materialele componente ale lucrării, cu indicarea standardelor; dimensiunea, forma, aspectul şi descrierea execuţiei lucrării; ordinea de execuţie, probe, teste şi verificări ale lucrării; standardele, normativele şi alte prescripţii care trebuie respectate la materiale, utilaje, confecţii, execuţie, montaj, probe, teste şi verificări; condiţiile de recepţie, măsurători, aspect, culori, toleranţe etc..

Listele cantităţilor de lucrări:

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare în vederea cuantificării valorice şi a duratei de execuţie a lucrărilor, şi anume:

- centralizatorul obiectelor, pe obiectiv;
- centralizatorul categoriilor de lucrări, pe obiecte;
- listele cuprinzând cantităţile de lucrări pe capitole de lucrări, aferente categoriilor de lucrări, cu descrierea în detaliu a acestora;
- listele cuprinzând cantităţile de utilaje şi echipamente tehnologice, inclusiv dotările (după caz);
- specificaţiile tehnice.

Graficul general de realizare a lucrării: va cuprinde succesiunea şi durata de realizare a segmentelor principale caracteristice lucrării.

Părţile desenate

Planurile generale:

- planurile de amplasare a reperelor de nivelment şi planimetrice;
- planurile topografice principale;
- planurile de amplasare a profilurilor geotehnice, inclusiv cu înscrierea în acestea a condiţiilor şi a recomandărilor privind lucrările de pământ şi de fundare;
- planurile principale de amplasare a obiectelor, inclusiv cote de nivel, distanţe de amplasare, orientări, coordonate, axe, repere de nivelment şi planimetrice, cotele +/0,00, cotele trotuarelor, cotele şi distanţele principale de amplasare a drumurilor, trotuarelor, aleilor pietonale, platformelor etc.;
- planurile principale privind sistematizarea pe verticală a terenului, inclusiv înscrierea în acestea a volumelor de terasamente, săpături-umpluturi, depozite de pământ, volumul pământului transportat (excedent şi deficit), lucrările privind stratul vegetal, precum şi precizări privind utilajele şi echipamentele de lucru, completări şi alte date şi elemente tehnice şi tehnologice;
- planurile principale privind construcţiile subterane - amplasarea lor, secţiuni, profiluri longitudinale, dimensiuni, cote de nivel, cofraj şi armare, ariile şi marca secţiunilor din oţel, marca betoanelor, protecţii şi izolaţii hidrofuge, protecţii împotriva agresivităţii solului, a coroziunii etc.;
- planurile de amplasare a reperelor fixe şi mobile de trasare.

Planşele principale ale obiectelor:

Fiecare obiect subteran sau suprateran va avea un număr sau un cod şi o denumire proprii, iar planşele vor fi organizate într-un volum propriu, independent pentru fiecare obiect. Planşele se vor organiza în volume şi/sau broşuri pentru fiecare specialitate, distinct.

Structura:

Va cuprinde planşele principale privind alcătuirea şi execuţia structurii pentru fiecare obiect, şi anume:

- planurile infrastructurii şi secţiunile caracteristice cotate;

- descrierea soluţiilor constructive, descrierea ordinii tehnologice de execuţie şi montaj, recomandări privind transportul, manipularea, depozitarea şi montajul, care se vor înscrie pe planşele principale.

Instalaţiile:

Vor cuprinde planşele principale privind execuţia instalaţiilor fiecărui obiect, inclusiv cote, dimensiuni, toleranţe etc., şi anume:

- planurile principale de amplasare a utilajelor;
- scheme principale ale instalaţiilor;
- secţiuni, vederi, detalii principale; planşele vor conţine cote, dimensiuni, calităţile materialelor, verificările şi probele necesare, izolaţii termice, protecţii anticorosive şi parametrii principali ai instalaţiilor.

Dotări şi instalaţii tehnologice.

Dotări de pază contra incendiilor, protecţia muncii etc.:

- planurile principale de amplasare şi montaj, inclusiv cote, dimensiuni, secţiuni, vederi, tablouri de dotări etc.;
- listele cu dotări, inclusiv parametrii, performanţele şi caracteristicile acestora.

Ofertantul va sustine proiectul tehnic în faţa verificatorilor de proiecte atestaţi conform legii. Plata verificatorilor de proiecte cade în sarcina beneficiarului. Verificarea tehnică a Proiectului tehnic, Caietelor de sarcini şi Detaliilor de execuţie şi întocmirea unui Referat privind verificarea de calitate, se va efectua de către verificatori tehnici de proiecte atestaţi pentru specialitatea şi cerinţele în cauză. Verificarea tehnică este o cerinţă obligatorie pentru eliberarea Autorizaţiei de Construire.

Ofertantul are obligaţia să întocmească proiectul tehnic numai cu ingineri calificaţi/licenţiaţi pentru domeniile/specialităţile pentru care semnează.

În cazul unor neconcordanţe între parametrii tehnici indicati în studiul de fazabilitate în comparaţie cu cele prevăzute în caietul de sarcini, prevalează indicatorii din cadrul caietului de sarcini.

Tehnologiile propuse pentru soluţiile cuprinse în caietele de sarcini vor fi descrise în mod obligatoriu pentru fiecare obiectiv în parte, în caz contrar oferta va fi declarată neconformă.

Pentru asigurarea autorităţii contractante asupra faptului că ofertele prezentate au la baza un calcul riguros se propune includerea în contractul ce urmează a fi semnat cu ofertantul declarat câştigător a unei clauze care obligă ofertantul la suportarea eventualelor costuri suplimentare pe perioada exploatarii obiectivelor, faţă de cele prezentate în oferta sa.

9.CONŢINUTUL DOCUMENTAŢIEI

Documentaţia tehnică se va elabora cu respectarea următoarelor cerinţe obligatorii:

- limba de redactare: româna – cu respectarea ORD. 913/2005
- părţi scrise: redactate cu programe Word, Excell, etc. sau similare
- părţi desenate: toate părţile desenate vor fi elaborate cu progam Autocad sau similar,
- nu se acceptă părţi desenate scanate/sub formă de imagini(.bmp, jpg, etc.)
- părţile desenate vor cuprinde în mod obligatoriu:

-plan de încadrare în zonă scara: 1:5000, 1:10.000, sau 1:100.000

-planuri de situaţie: toate se vor preda la scara 1:500 pentru faza PT

-profile longitudinale: scara 1:1000/100

-detalii: scara 1:50, 1:20, 1:10

Documentaţia însoţită de documente de predare-primire va conţine următoarele volume:

- Documentaţii pentru obţinere de Avize, acorduri şi autorizaţii– cate 4 exemplare;
- Proiect tehnic şi detalii de execuţie [părţi scrise+părţi desenate] – 6 exemplare +CD;

Ofertantul este îndreptăţit să facă investigaţii suplimentare pentru determinarea situaţiei reale din teren.

Ofertantul câştigător va primi, dupa semnarea contractului câte un exemplar original complet din studiile de fezabilitate, studiile geotehnice şi hidrogeologice, studiile topografice, avize.

Documentaţiile tehnico economice pe faze de proiectare se supun analizei şi avizării unei Comisii tehnico-economice instituită în acest sens de Achizitor. Observaţiile, completările şi condiţiile Comisiei tehnico-economice rezultate în urma analizei documentaţiilor sunt obligatorii pentru Executant, inclusiv

refacerea corespunzătoare a documentaţiilor supuse avizării.

Perioada de refacere a documentaţiei nu conferă Executantului dreptul la prelungirea perioadei de execuţie.

Răspunderea pentru modul în care este elaborată documentaţia tehnico-economică va aparţine în exclusivitate Executantului.

După semnarea contractului, Executantul va supune aprobării Beneficiarului orice modificare pe care intenţionează sa o promoveze.

Executantul va elabora şi documentaţiile pentru obţinerea avizelor şi acordurilor, Proiectul Tehnic, Proiectul pentru obţinerea autorizaţiei de construire, Caietele de sarcini, Detaliile de Execuţie, Instrucţiunile de întreţinere şi exploatare şi Cartea tehnică a construcţiei în limba română, conform graficului fizic şi valoric ofertat.

9.1Cerinte minime pentru ofertant:

Constructorul va avea in vedere ca toate materialele si echipamentele necesare punerii in opera a lucrarilor sa fie conforme cu cerintele specificate in urmatoarele:
Legea 10/ 1995 Legea privind calitatea in constructii.
Legea 123/2007 pentru modificarea Lg. 10/1995 privind calitatea in constructii
Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca
HG 971/2006 cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca.
Alte legi si normative in vigoare.
Constructorul va dispune de personal specializat in executarea categoriilor de lucrari existente.
Constructorul va prezenta atestat ANRE de tip C1A si de tip C2A in termen de valabilitate.
Va prezenta taloane de autorizare NPM/SSM minim 2 persoane cu grupa a II-a si doua persoane cu grupa a IV-a.
Va prezenta Certificat Constatator actualizat din care sa reiasa persoanele cu functii de conducere si codul caen autorizat.
Va prezenta Certificat de atestare fiscala, atat de la Bugetul de stat consolidat cat si de la Bugetul local.
Va prezenta cazier judiciar atat pentru persoanele cu functie de conducere cat si pentru societate.
Va prezenta formularele 1-8.

9.2 Valoarea estimata a lucrarilor

Valoarea estimativa a lucrarilor este de 145.000.00 lei fara TVA.
Valoarea lucrarilor cuprinde : valoarea lucrarilor din avizul tehnic de racordaredin+valoarea lucrarilor conexe.
Termenul de executare a lucrarilor este de **90** de zile,cu incepere la data stabilita prin Ordinul de incepere a lucrarilor.

10. DURATA DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

Durata contractului de achiziţie publică este de maxim 3 luni, din care:

-durata serviciilor de proiectare este de minim 15 Zile, maxim 1 luna şi asistenţă tehnică din partea proiectantului se acordă pe toata durata execuţiei lucrării;

-durata de execuţie a lucrărilor este de maxim 2 luni de la data emiterii ordinului administrativ de începere a lucrărilor.

Ofertele care nu se încadreaza în limitele de timp stabilite vor fi respinse ca fiind neconforme.

Ofertantul va prezenta un Grafic de proiectare şi execuţie a lucrărilor (conform **Formular F6**);

Acest grafic de execuţie trebuie corelat cu graficul de plăţi.

11. LISTA DE CANTITATI

5.1. Pentru conformitatea datelor ofertantul trebuie sa verifice corespondenţa acestora cu TEMA DE PROIECTARE ŞI EXECUŢIE, iar în cazul constatării unor erori are obligaţia de a le face cunoscute Autorităţii Contractante. Riscurile privind cantităţile suplimentare/articole de lucrări suplimentare vor fi incluse în preţurile unitare.

Avand in vedere faptul ca tipul contractului supus procedurii de achizitie publica este proiectarea si executia de lucrari, in vederea intocmirii devizelor oferta, se recomanda ofertantilor ca listele de cantitati (F1-F3) sa fie intocmite de proiectant in conformitate cu HG 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza numai materiale agrementate, conform reglementărilor naţionale în vigoare, precum şi a legislaţiei şi standardelor naţionale, armonizate cu legislaţia U.E. Aceste materiale vor fi în concordanţă cu prevederile H.G. 766/1997 cu modificările şi completările ulterioare, H.G. nr. 668/2017 şi a Legii nr. 10/1995,cu modificarile si completarile ulterioare, privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate în execuţia lucrărilor şi calităţii în construcţii.

12. EXECUŢIA LUCRĂRILOR

Executantul are obligaţia întocmirii Caietului de sarcini pentru execuţia lucrărilor după elaborarea Proiectului tehnic şi detaliilor de execuţie.

Execuţia lucrărilor se va realiza în conformitate cu prevederile actelor normative, reglementărilor tehnico-economice din domeniu şi Caietului de sarcini.

Ofertantul va cuprinde in propunerea tehnica si urmatoarele:

- Grafic de proiectare şi execuţie a lucrărilor;
- Tehnologia propusă pentru soluţiile cuprinse în Caietul de sarcini, detalierea din punct de vedere descriptiv şi tehnic a modului de abordare a acestora;

Întrucât practica europeană pune un mare accent pe condiţiile de muncă, protecţia, securitatea şi sănătatea în muncă se solicită ca ofertantul să indice în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ţinut cont de obligaţiile referitoare la condiţiile de muncă şi protecţia muncii.

13. MODUL DE PREZENTARE SI DEPUNERE A OFERTELOR

Oferta se va depune pana la data de 23.05.2019,orele 9^{oo},la secretariatul primariei Gherta Mica,cu sediul in loc.Gherţa Mică, str.Principală,nr.234,jud.Satu Mare,insotit de scrisoarea de inaintare.

Oferta se depune in 2(doua exemplare)un original si o copie si introduse intr-un in plic exterior inchis si sigilat cu mentiunea<**A nu se deschide inainte de data de 23.05.2019,ora10^{oo}**>.Plicul **interior va fi inscriptionat cu adresa ofertantului,pentru a fi returnata in cazul ofertei intarziate.Plicul exterior trebuie sa fie marcat cu adresa autoritatii contractante si cu inscriptia "A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA 23.05.2088, ORA 10^{oo}.**

Oferta va fi intocmita in conformitate cu cerintele caietului de sarcini.

14.DESCHIDEREA OFERTELOR

14.1 Deschiderea ofertelor va avea loc in data de **23.05.2019,ora 10^{oo}**,la sediul autoritatii contractante, loc.Gherţa Mică,str.Principală,nr.234,comuna Gherţa Mică,juetul Satu Mare.

14.2 Ofertantii pot participa le deschiderea ofertelor,sau imputernicitii,caz in care vor prezenta imputernicire si copie dupa actul de identitate.

14.3 Ofertele depuse dupa data si ora stabilita vor fi returnate ,fara a fi deschise

14.CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Va fi declarata oferta castigatoare,aceea care are**" Pretul cel mai mic"** si intruneste conditiile cerute prin Caietul de sarcini.

Eventualele contestatii se pot de pune deindata la conducatorul autoritatii contractante sau in termen de 48 de ore de la comunicarea rezultatului.Contenstarea Deciziei se poate face la instanta de contencios administrativ.

Contractul se va incheia cu ofertantul castigator in termen de 3(trei)zile de la comunicare,sau dupa finalizare in eventualitatea unor contestatii.

15.GARANTII

15.1Garantie de participere nu se solicita.

15.2Garantia de buna executie se va constitui,in conformitate cu cerintele SC Electrica SA.

INTOCMIT,
COSTEA VASILE

