

NR. ABA MUREȘ

26670 / 22.10.2024



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PADURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ



Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba

Nr. 6680 / 21.10.2024

FRS-3 AMLS 3090/23.10.2024

Aprobat,

Director A.B.A. Mureș

ing. Sorin VLAD



Avizat,

Director Tehnic E.M.I.I

ing. Cosmin POP

Caiet de sarcini

pentru realizarea lucrării

Acumulare Fâneata Vacilor -reparație instalație de alimentare cu energie electrică

1. INFORMATII GENERALE

Autoritatea contractantă:

Administrația Națională "Apele Române, "Administrația Bazinală de Apă Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba

1.1. Denumirea Obiectivului

Acumulare permanenta Faneata Vacilor

1.2. Amplasament

UAT Turda, jud. Cluj extravilan.

Adresă de corespondență:

Str. Latelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Pagina 1/11

1.2.1 Incadrarea in localitate si zona:

Coordonate: X=566902,0; Y=405167,0

1.2.2 Descrierea terenului:

Terenul aferent obiectivului se afla in domeniul public al Statului Român, in administrarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor prin A.N. "Apele Române" -Administrația Bazinală de Apă Mureș, conform CF 60212-UAT Turda.

Vecinătăți amplasament:

Nord:-lacuri piscicole
Sud:-amenajare piscicola
Est:-terenuri agricole
Vest:-terenuri agricole.

1.2.3 Condiții de climă:

Presiunea de referinta a vântului, $q_{ref}=0,4$ kPa, conform codului CR 1-1-4/2012

Adâncimea de îngheț STAS 6054-85 este 80-90 cm

1.2.4 Zona seismica de calcul:

Accelerația terenului, $a_g=0,10g$

Perioada de colț, $T_c =0,7$ s

1.3 Funcțiile obiectivului

Asigura apararea impotriva inundatiilor a mun. Turda si pescuit sportiv in cuveta lacului.

2. SCOPUL PROIECTULUI SI REZULTATELE AȘTEPTATE

2.1. **Obiectiv general:** buna functionare in conditii de siguranta a acumularii Faneata Vacilor.

Obiective specifice: alimentarea in conditii de siguranta motoarelor electrice cu care sunt echipate instalatiile hidromecanice(stavile).

2.2.1. Situația existentă

In momentul de fata, alimentarea cu energie electrica a acumularii se realizeaza printr-o retea de medie tensiune si transformator de medie/joasa tensiune(20-0,4 KV; 100 KVA, defect, uzat

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

fizic si moral, infrastructura transformatorului unei faze este intrerupta; exista scurgeri de ulei).
Instalatia electrica si transformatorul dateaza de la organizarea de santier a obiectivului(anul 1980).

In plus, transformatorul induce un consum de energie reactiva.

2.2.2. Soluția propusă

Se propune: realizarea unui bransament trifazic de la rețeaua nationala de 0,4 KV si reabilitarea instalatiei de utilizare.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde conditiile tehnice pentru lucrarea: Bransament trifazic+instalatie de utilizare baraj Faneata Vacilor, jud. Cluj

Cerintele prezentului caiet de sarcini nu sunt limitative si nu scutesc executantul de responsabilitatea de a realiza si alte activitati de verificare si incercari necesare.

Se doreste:

Cantitati de lucrari:

Antemasuratorile cu lista cantitatilor de lucrari si extrasele de materiale se prezinta anexat.

Rezultate asteptate:

Asigurarea unor conditii optime pentru exploatarea si functionarea in siguranta a alimentarii cu energie electrica in conditii de siguranta.

3. SCOPUL PRESTATIILOR

Descrierea proiectului

Lucrările vor cuprinde toate operațiunile specifice necesare pentru bransamentul si instalatia de utilizare, inclusiv procurarea materialelor necesare executării lucrării și transportul acestora de la furnizor /prestator.

4. SPECIFICATIILE TEHNICE

Specificatiile tehnice solicitate mai sus sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele care respectă aceste specificatii sau sunt superioare.

Din considerente de asigurare a calității și provenienței, materialele solicitate vor fi însoțite de următoarele :

- Certificat de calitate / Declarație de conformitate,
- Buletine de analiză/raport de incercare
- Avize de însoțire a mărfii confirmate de către achizitor

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

5. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice:

Responsabilul pentru urmărirea lucrărilor executate cu terți, conform propunerii directorului ABA Mureș.

6. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația:

(coordonate STEREO 70, X=566902,0; Y=405167,0)

Data demarării și perioada de execuție

Data demarării: 5 zile de la primirea ordinului de începere

Perioada de execuție: 30 zile

Date furnizate de beneficiar

Beneficiarul va oferi date din exploatarea rețelei, dacă acestea sunt necesare efectuării lucrărilor.

7. CERINȚE

Personal:

Lucrările vor fi executate exclusiv cu personalul prestatorului.

Declarație privind efectivele medii anuale ale personalului angajat și al cadrelor de conducere în ultimii 3 ani.

Condițiile la locul de muncă:

Beneficiarul asigură accesul la amplasamentul lucrărilor.

Facilități oferite de prestator:

Nu este cazul.

Echipamentul

Echipamentul folosit la realizarea lucrărilor este de competența prestatorului.

Se va prezenta o listă cu dotări de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului, în perioada de timp specificată la punctul 5.

Ofertantul va prezenta orice document care atestă deținerea (dotarea proprie / închirierea sau alte forme de punere la dispoziție) a utilajelor / instalațiilor / echipamentelor tehnice pe perioada de implicare a acestora în realizarea contractului.

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Cheltuieli, care acoperă costurile legate de organizarea integrală a activităților contractului

Costurile consumului de utilități în realizarea lucrărilor (energie electrică, gaze naturale, etc) puse la dispoziție de către beneficiar se vor suporta de către prestator.

Cerințe pentru raportare (PV - recepție la terminarea lucrărilor și finală)

Situații de lucrări;

Procese verbale pentru lucrări ascunse;

Procese verbale de recepție calitativă;

CertIFICATE de calitate și conformitate pentru materialele folosite;

Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Proces verbal de recepție finală după expirarea perioadei de garanție a lucrărilor

Cerinte privind experienta similara

Ofertantii vor face dovada executării unor lucrări similare cu cele care fac obiectul prezentei proceduri prin prezentarea unei liste însoțită de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări.

Execuția lucrărilor se confirmă prin prezentarea unor certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de către clientul privat beneficiar.

Ofertantul va prezenta pentru dovedirea experienței similare, documente care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele profesionale în domeniu și care au fost duse la bun sfârșit, respectiv: procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor, procese verbale de recepție finală sau procese verbale de recepție parțială eliberate de beneficiarul lucrării. Din aceste documente trebuie să reiasă următoarele: beneficiarul lucrării (autoritatea contractantă sau clienți privați), denumirea contractului, valoarea, obiectul, modul de îndeplinire a contractului, perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției acestuia; dovada îndeplinirii cerințelor minime se poate realiza prin prezentarea unuia sau mai multor documente din care să rezulte executarea lucrărilor.

CERINȚE SPECIALE

Cerințe privind calitatea, mediu și SSM, conform Legii 123/2012, Legea 155/2020; Legea nr. 319 /2006 a securității și sănătății în muncă și OUG 34 /2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii.

Verificarea calității lucrărilor se va efectua conform ord. ANRE 46/2021, pentru calitatea în alimentarea cu energie electrică.

Produsele pentru construcții folosite vor respecta Hotărârea nr. 669/2017 privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pt. construcții.

Prestatorul va preda beneficiarului documente care să ateste calitatea și conformitatea materialelor și produselor pentru construcții.

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Convenția privind SSM și cerințele de mediu încheiată între beneficiar și prestator este anexă la contract.

8. TERMEN DE EXECUTIE LUCRARI

Maxim 30 de zile de la primirea ordinului de incepere a lucrarii.

9. GARANTIA ACORDATA LUCRARILOR

Garantia de buna executie va fi de 24 luni de la data receptiei la terminarea lucrarilor.

Oferta de pret va cuprinde totalitatea costurilor necesare executarii operatiilor si anume: material, manopera, transport, in cazul deseurilor evacuate inclusiv taxa de groapa, indirecte, profit.

10. REGLEMENTARI TEHNICE

10.1 ASIGURAREA CALITATII

GENERALITATI

CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR

Prevederi generale

Verificarile de calitate sunt efectuate de responsabilul tehnic cu executia, din partea executantului si responsabilul contract, ca reprezentant al investitorului.

Se verifica respectarea caietului de sarcini.

Calitatea lucrarilor de constructii se verifica pentru:

1. lucrari aparente
2. lucrari care devin ascunse
3. lucrari in faze determinante (daca este cazul)

In toate cazurile in care in urma verificarilor efectuate se constata neincadrarea in prevederile caietului de sarcini, se procedeaza astfel:

- Responsabilul tehnic cu executia sau responsabilul contract dupa caz, opreste continuarea lucrarilor;
 - Responsabilul tehnic cu executia intocmeste Raport de neconformitate si stabileste impreuna cu beneficiarul solutiile care se impun;
 - Executantul reface lucrarile conform solutiilor din Raportul de neconformitate;
4. Responsabilul tehnic cu executia si responsabilul contract verifica rezolvarea neconformitatilor;

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

5. Daca se constata inlaturarea neconformitatilor, dirigintele de specialitate emite o *Dispozitie de santier* pentru continuarea lucrarilor;

6. Daca se constata in continuare existenta de neconformitati, responsabilul contract dispune refacerea lucrarilor pana la inlaturarea acestora.

In caz de neconformitati, pentru verificarile care se efectueaza prin sondaj, se procedeaza astfel:

-daca un singur rezultat este necorespunzator, se mai efectueaza inca o serie alcatuita dintr-un numar egal de sondaje;

-daca un singur rezultat din noua serie de sondaje este necorespunzator, se extind verificarile pentru intreaga faza de lucrare;

Controlul calitatii lucrarilor aparente

Pentru lucrarile care raman aparente se efectueaza:

- verificarea montarii elementelor de constructii

Responsabilul contract verifica fiecare faza a lucrarii inainte de efectuarea probelor.

Proba se efectueaza in prezenta responsabilului tehnic cu executia si responsabilului contract.

Rezultatele verificarilor se consemneaza in *Procesul verbal de verificare - constatare a calitatii lucrarilor si in Procesul verbal de proba* intocmite de responsabilul tehnic cu executia si aprobate de responsabilul contract pentru fiecare faza de lucrare.

Controlul calitatii lucrarilor care devin ascunse

Pentru partile de instalatie care devin ascunse ca urmare a acoperirii, mascarii sau inglobarii lor in elementele de constructie se efectueaza:

- Controlul *Proceselor verbale de verificare - constatare a calitatii lucrarilor* care atesta montarea corespunzatoare a elementelor componente;

Aceste verificari se efectueaza de catre responsabilul tehnic cu executia si dirigintele de specialitate cu cel mult 7 zile inaintea operatiei de acoperire, mascare sau inglobare in elementele de constructie.

Rezultatele verificarilor se consemneaza intr-un *Proces verbal pentru verificarea calitatii lucrarilor ce devin ascunse*, intocmit de responsabilul tehnic cu executia si aprobat de dirigintele de specialitate.

In timpul lucrarilor propriu-zise, principalele reglementari de protectie, de igiena si sanatate a muncii si de aparare impotriva incendiilor care se vor respecta vor fi:

- Legea protectiei muncii nr.90/1996 si Normele metodologice de aplicare a acestora
- Normele de medicina a muncii (aprobrate cu Ordinul MMPS si MS nr. 578/DB/5840)

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

-Regulamentul pentru protectia si igiena muncii in constructii (aprobat de MLPAT cu Ordinul 9/N/1993)

-Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente C56-85

-HG nr. 347/2017 -privind modificarea HG nr. 273/1994, pentru aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora.

Masurile de protectie descrise mai sus nu sunt limitative, beneficiarul avand obligatia stabilirii si realizarii operatiilor de executie in deplina securitate a muncii in vederea evitarii si inlaturarii oricarui pericol de accident.

Este necesar ca lucrarile sa fie executate de firme specializate, cu personal agrementat in acest gen de lucrari, iar supravegherea lor sa fie asigurata de un responsabil tehnic cu executia.

10.2. CERINTE PRIVIND CALITATEA MATERIALELOR

In conformitate cu legislatia in vigoare, toate produsele prevazute in proiecte si utilizate la lucrarile de reabilitare pentru care nu exista standarde nationale sau alte reglementari, vor fi utilizate numai daca au agremente tehnice valabile si se prezinta conform prevederilor acestora sau se vor utiliza numai produse pentru care exista certificare de conformitate, prevazuta in contractele incheiate cu producatorii sau furnizorii acestora.

Pentru realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materialele cu caracteristici de rezistenta si geometrice egale sau superioare celor prevazute in caietul de sarcini; schimbarea caracteristicilor se face numai cu acordul proiectantului si proprietarului.

DEPOZITAREA MATERIALELOR, INTRETINEREA SANTIERULUI

Executantul trebuie sa fie la curent cu spatiile si posibilitatile de depozitare disponibile pe santier si trebuie sa organizeze livrarea echipamentelor si materialelor astfel incat sa fie in concordanta cu planificarea constructiei si in acelasi timp cu spatiile de depozitare alocate de beneficiar pe santier pentru echipamentele si materialele sale.

Se vor respecta temperaturile maxime si minime de depozitare indicate de producator.

Materialele, lucrarile finalizate sau nu de pe santier, vor fi protejate impotriva accesului neautorizat, a influentelor datorate vremii sau a altor factori care pot produce deteriorarea materialelor sau a lucrarilor deja executate.

OBLIGATIILE EXECUTANTULUI DUPA RECEPTIA LA TERMINAREA LUCRARILOR

Intretinerea in perioada de garantie

In perioada de garantie se va inlocui orice material care se defecteaza in conditiile unei utilizari normale. Perioada de garantie va fi stipulata in contractul de executie incheiat de executant.

Pentru interventiile in perioada de garantie va fi stipulat prin contract timpul maxim in care executantul trebuie sa se prezinte la beneficiar pentru constatarea problemelor aparute.

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Toate lucrarile de reparatii se vor inscrie in jurnalul de exploatare si mentenanta al instalatiilor, tinut de departamentul de metenanta al beneficiarului cu care executantul va colabora.

10.3 STANDARDE, NORMATIVE, LEGI

10.3.2 Normative

-NORMĂ TEHNICĂ din 20 decembrie 2019

privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice
SR EN 12350/2,3,4,5,6 -2002 (2003)

-NORMATIV I7-2009/1,2

-PE 102/86

10.3.3 Legi

Legea nr. 10/1995 -legea privind calitatea in constructii, modificat si completat prin Legea nr.177 /2015

Legea nr. 125/1996 pentru modificarea si completarea Legii nr. 50 /1991 privind autorizarea executarii constructiilor si unele masuri pentru realizarea locuintelor

Legea protectiei muncii nr. 319 /2006

Legea protectiei mediului nr. 137 /1995, modificat si completat prin Legea 297 /2003

Legea apelor nr. 107 /1996

HG 925 /1995 -Regulament de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor

HG 343 /2017 -Regulamentul de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora.

11. MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI TEHNICE ȘI FINANCIARE

a) Oferta tehnică

Lipsa propunerii tehnice la deschiderea ofertelor are ca efect descalificarea ofertantului.

Propunerea tehnica elaborata de ofertant va respecta in totalitate specificatiile din caietele de sarcini precum si normele/ normativele tehnice de constructii in vigoare. Propunerea tehnica va fi intocmita astfel incat sa asigure posibilitatea verificarii corespondentei acesteia cu specificatiile din caietul de sarcini. Specificatiile prevazute in caietul de sarcini sunt cerinte minim obligatorii.

Propunerea tehnica trebuie sa indeplineasca prevederile legale referitoare la asigurarea calitatii, la protectia mediului si la securitatea si sanatatea in munca.

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Propunerea tehnica se va intocmi astfel incat sa rezulte ca sunt indeplinite si asumate in totalitate cerintele documentatiei de atribuire.

Prezentarea unor informatii ce nu au legatura cu contractul supus procedurii de achizitie conduc la constatarea neconformitatii ofertei.

Ofertele in care propunerea tehnica nu asigura corelarea cerintelor din caietul de sarcini /sau corelarea cu propunerea financiara se considera neconforme.

Propunerea tehnica va contine cel putin in formatiile de mai jos:

1. Metodologia pentru realizarea lucrarii

1.1. Analiza caietului de sarcini

1.1.1 Analiza obiectivelor, activitatilor, rezultatelor asteptate precum si a sarcinilor Prestatorului, in conformitate cu Caietul de Sarcini;

1.1.2. Concluzii privind indeplinirea obiectivelor contractului si atingerea rezultatelor asteptate;

1.2. Abordare strategica, organizare si metodologie de lucru

Ofertantul va descrie abordarea generala si metodologia de lucru pentru realizarea lucrarilor, inclusiv descrieri detaliate pentru metodele de lucru pentru componentele majore ale lucrarilor.

- Abordarea generala (metodologia) pentru realizarea lucrarilor
- Succesiunea tehnologica de realizare a lucrarilor

1.3. Asigurarea calitatii:

- Descrierea sistemului calitatii aplicat la lucrarea respectiva

2. Graficul de desfasurare al activitatilor

Acest grafic trebuie sa includa un calendar cat mai detaliat al activitatilor ce vor fi derulate in cadrul contractului, conform cu strategia de implementare, cu indicarea etapelor/ stadiilor esentiale, a modului in care activitatile respective sunt reflectate in documente, a relatiilor dintre activitati si secventialitatea acestora. Calendarul propus trebuie sa fie conform cu termenele alocate activitatilor, asa cum au fost specificate.

3. Graficul fizic si valoric

3.1. Grafic fizic si valoric

4. Conventia privind sanatatea si securitatea in munca, situatiile de urgenta si cerinte mediu(Anexa la contract)

Prin aceasta declaratie Ofertantul trebuie sa faca dovada faptului ca la elaborarea ofertei a tinut cont de obligatiile privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca, situatii de

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

urgenta si a legislatiei de mediu (gestiunea deseurilor) care sunt la nivel national, precum si ca le va respecta pe parcusul indeplinirii contractului.

b)Oferta financiara

Propunerea financiara va cuprinde:

Formularul de Oferta

Formularul de oferta reprezinta angajamentul ferm al ofertantului. Neprezentarea acestui formular conduce la respingerea ofertei din cadrul procedurii de atribuire.

Oferta financiara va cuprinde valoarea contractului exprimata in LEI (fara T.V.A), iar separat se va evidentia TVA-ul aferent. Valoarea contractului va fi prezentata in cifre, iar in paranteza se va mentiona valoarea in litere.

Propunerea financiara detaliata

Ofertantul va prezenta propunerea financiara detaliata.Toate preturile se exprima in LEI.

Ofertantul trebuie sa includa toate costurile aferente desfasurarii lucrarilor, inclusiv cele referitoare la realizarea documentelor solicitate conform caietului de sarcini, costurile aferente depasarii expertilor, cazarii, diurnei, corespondentei.

Valoarea organizarii de santier (daca este cazul) va fi justificata print-un proiect de organizare de santier.

Asigurarea propriu-zisa se va incheia de catre ofertantul castigator dupa atribuirea contractului de lucrari.

Pentru sustinerea propunerii financiare ofertantii vor atasa oferte de pret semnate de catre furnizori precum si fise tehnice pentru utilajele si principalele categorii de materiale aferente obiectivului.

Nerespectarea cerintelor specificate mai sus duce la neconformitatea ofertei.

Specificatiile caietului de sarcini sunt minimale si obligatorii.

12. CRITERII DE ADJUDECARE A LUCRARII

Pretul cel mai scazut.

ING. SEF
Ing. Salisteian Ioana
21.10.2024

Sef BIROU EL
Ing. Halalaie Ioana

Sef SH Turda,
Hidr. Ciungan Cosmin

Intocmit
Ing. Serestely Elemer

DIRECTOR,
Ec. Valentin DICAN



Cf

as

Nr. FRS-3 SH Turda: 1270/21.10.2024

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Obiectivul: TERTI

Obiectul: Acumulare Faneata Vacilor -reparatie instalatie de alimentare cu energie electrica

Devizul: REABILITARE INSTALATIE UTILIZARE

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	RpED02C%(1)	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu secțiunea de: 50 mmp	m	70.0000	41.9475	2,936.32
1.1	4806866	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 4x 50 M s 8778	m	72.1000	9.6582	696.36
2	W2K09A#	Conductor torsadat pentru bransament TYIR	m	65.0000	62.2779	4,048.06
2.1	4832205	Conductor al. T YIR 3x 35 50.ol-al	m	66.9500	34.0007	2,276.35
3	RpEG09A%(1)	Legaturi electrice (conexiuni) intre șirul de cleme si aparate, cu conductor tip ...*), având lungimea de: până la 0,5 m	buc	15.0000	107.1000	1,606.50
3.1	12838	Bratari	m	7.5000	35.0000	262.50
4	Articol	Modificari legaturi PTA	set	1.0000	1,253.1300	1,253.13
5	Articol	Verif. retea, mesurat., buletine de verif.	set	1.0000	1,201.8800	1,201.88
6	Articol	Documentatie IU	set	1.0000	2,000.0000	2,000.00
7	AUT7905A1	Cheltuieli pentru transport utilaje-mii lei	mii lei	1.0015	865.8000	867.12

Total manopera (ore)	40.10
Total greutate materiale (tone)	0.22

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	4,125.70	5,375.00	4,412.32	0.00	13,913.02

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	120.94	0.00	0.00	120.94

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL	
Total cheltuieli directe	4,125.70	5,495.94	4,412.32	0.00	14,033.96	
Cheltuieli indirecte	10.0000%	412.57	549.59	441.23	0.00	1,403.40
Profit	5.0000%	226.91	302.28	242.68	0.00	771.87

Total General (fără TVA)	16,209.22
TVA (19%)	3,079.75
TOTAL GENERAL (LEI)	19,288.97

Obiectivul: TERTI
 Obiectul: Acumulare Faneata Vacilor -reparatie instalatie de alimentare cu energie electrica
 Devizul: BRANSAMENT TRIFAZIC

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
1	W2E12D#(1)	Bloc de măsură și protecție cu limitator de putere și loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe stâlp.	buc	1.0000	1,078.1480	1,078.15
1.1	7322292	Bloc de masura si protectie - td -40 cu loc de contori t2ca43, t2cr43	buc	1.0000	800.0000	800.00
1.2	18038	Bratară pentru prinderea bmpt pe stalp	xx	2.0000	0.0000	0.00
2	EC03B%	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de de 16 mmp montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10.0000	25.6957	256.96
2.3	4806713	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 35 M s 8778	m	10.3000	13.1950	135.91
3	EG10B%(1)	Conductor (banda sau rotund), pentru legarea la pamant a receptoarelor sau aparatelor electrice, montat aparent pe zidarie, cu bolturi implantate cu imbinare prin cleme	m	12.0000	22.8482	274.18
3.1	3701412	Banda otel lam.cald s908 4x40 OL 37-1N \$	m	12.0000	4.1362	49.63
4	Articol	Verificare priza de pamant LEA sub 1 kV	buc	1.0000	0.0000	0.00
5	7319521	Electrod teava zincata 57x2,9	m	3.0000	43.0000	129.00
6	RCSA01A%	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate,cu latimea < 1,00 m si max.1,50 m adancime,cu taluz vertical,pt.gropi poligonale de fundatii, santuri,canale etc.,exec.in cant. < 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	mc	1.0000	183.0690	183.07
7	RPCA06A#	Umpluturi pamant stratului orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	mc	0.8000	59.2210	47.38
8	RCSB01D%(1)	Prepararea betonului: cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton clasa C-15/12 BC-15 (B200) pentru elemente de structura	mc	0.2000	493.2360	98.65
9	TRA_IR01C	Transporturi auto cu autoutilitara pick-up, cu capacitate a cabinei de cel puțin 3 persoane, cu carlig si instalatie electrica corespunzatoare pentru tractare remorca cu masa de 2.500kg	km	129.3300	2.7000	349.19
10	Articol	Documentatie tehnica bransament si obtinere ATR	buc	1.0000	1,987.8850	1,987.88

Total manopera (ore)	27.72
Total greutate materiale (tone)	0.67

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	1,357.92	2,256.51	273.00	517.02	4,404.45

Alte cheltuieli directe						
Coficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	50.77	0.00	0.00	50.77

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL	
Total cheltuieli directe	1,357.92	2,307.28	273.00	517.02	4,455.22	
Cheltuieli indirecte	10.0000%	135.79	230.73	27.30	51.70	445.52
Profit	5.0000%	74.69	126.90	15.02	28.44	245.04

Total General (fără TVA)	5,145.78
TVA (19%)	977.70
TOTAL GENERAL (LEI)	6,123.48