



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

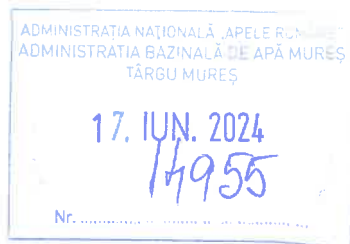


ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ



Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba

Nr. 3826 / 14.06.2024



Director A.B.A. Mureș
ing. Sorin MIAD

Avizat,
Director Tehnic E.M.I.
ing. Cosmin POP

Caiet de sarcini
pentru realizarea lucrării
REPARATII CLADIRE PUNCT INALTA TENSIUNE

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

1. INFORMATII GENERALE

Autoritatea contractantă:

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

1.1. Denumirea Obiectivului

REPARATII CLADIRE PUNCT INALTA TENSIUNE

1.2. Amplasament

UAT SOHODOL

1.2.1 Incadrarea in localitate si zona:

Obiectivul este amplasat pe malul drept al raului Aries, imediat aval de confluenta raului Arieș (Arieșul Mare) cu raul Arieșul Mic, in localitatea Lazuri, comuna Sohodol, jud. Alba la o distanta de 125 km amonte de confluenta cu raul Mureș și la cca. 4 km amonte de orașul Campeni

(coordonate Y=347844.50,X=543168.40)

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

Acesta deserveste activitatea de exploatare a barajului Mihoesti precum si a Formatiei de lucru Campeni.

Vecinătăți amplasament:

Nord: raul Aries

Sud: drum exploatare baraj

Est:MHC Uzinsider

Vest: Baraj Mihoesti

1.2.3 Condiții de climă:

Judetul Alba este situat in partea centrala a Romaniei,unde podisul Transilvaniei,Muntii Apuseni si Carpatii Meridionali se intalnesc.Judetul are suprafata de 6231 km² si relieful variat cu munti,dealuri si campii. Raurile principale sunt Aries ,Sebes si Cugir care se varsa in Mures, unul

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 4900

Trezoreria Târgu Mureș

dintre cele mai importante rauri din Romania si traverseaza judetul de la nord- est la sud-est ,iar pe Valea Muresului este uscata si calda.

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

Incarcarea din zapada conform SR EN 1991-1- 3:2005/NA:2006 este de 1.5kN/m^2

1.2.4 Zona seismica de calcul:

Acceleratia terenului, $a_g=0,10g$

Perioada de colț, $T_c =0,7$ s

1.3 Funcțiile obiectivului

Asigura conditiile de desfasurare a activitatii de exploatare a barajului Mihoesti si a formatiei de lucru Campeni.

2 SCOPUL PROIECTULUI SI REZULTATELE ASTEPTATE

2.1. Obiectiv general

Prin lucrarile ce se propun se doreste estomparea degradarii continue a cladirii sub efectul factorilor de mediu.

Obiective specifice

-Se doreste realizarea lucrarilor de reparatii in scopul prevenirii degradarii cladirii si cresterii duratei de viata a acesteia.

2.2.1. Situația existentă

Acumularea Mihoesti este amplasată pe r.Arieș - cod cadastral IV-1.81 - imediat în aval de confluența acestuia cu Arieșul Mic - cod cadastral: IV-1.81.7 - afluent de dreapta al r.Arieș și în amonte de orașul Campeni. Acumularea controlează bazinul hidrografic din amonte de secțiunea barajului, bazinul având o suprafață de 574 km^2 .

Acumularea Mihoesti asigură atenuarea undelor de viitură pe r.Arieș pentru apărarea împotriva inundațiilor a orașului Cîmpeni, creează nivel la priza de alimentare cu apă a orașului Cîmpeni, situată pe galeria golirii de fund, precum si pentru functionarea MHC Mihoesti, amplasata in aval.

Cladirea Punct de inalta tensiune a fost realizata in anul 1984 cu scopul de a adaposti postul de transformare racordat la LEA 20 kv existent pe malul drept al acumulării, post care actioneaza electric Mecanismele de acționare a echipamentului hidromecanic al Acumulării Mihoesti. Postul 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

transformare cuprinde: stația de 20 kv interioară (amplasată în clădirea punctului de înaltă tensiune), transformatoare de servicii auxiliare - înaltă tensiune (2 buc.) și panourile de distribuție 0,4 kv (joasă tensiune).

De asemenea clădirea adaposteste și grupul Diesel electrogen, ce are rol în asigurarea continuității furnizării energiei electrice pe perioada intreruperilor de electricitate.

De-a lungul timpului, sub acțiunea factorilor de mediu acoperișul clădirii s-a degradat, fiind necesare lucrări de înlocuire a învelișului existente precum și a elementelor de scurgere a apelor pluviale (jgheaburi și burlane).

De asemenea în scopul protejării structurii de rezistență a clădirii împotriva factorilor de mediu (ploi, intemperii, fenomene de îngheț-dezghet), se impune executarea unei vopsitorii exterioare impermeabile.

2.2.2. Soluția propusă

Se propune realizarea lucrărilor de reparații, fiind necesare lucrări de înlocuire a învelișului existente precum și a elementelor de scurgere a apelor pluviale (jgheaburi și burlane).

De asemenea în scopul protejării structurii de rezistență a clădirii împotriva factorilor de mediu (ploi, intemperii, fenomene de îngheț-dezghet), se impune executarea unei vopsitorii exterioare impermeabile.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde condițiile tehnice pentru lucrarea: REPARATII CLADIRE PUNCT INALTA TENSIUNE

Cerintele prezentului caiet de sarcini nu sunt limitative și nu scutesc executantul de responsabilitatea de a realiza și alte activități de verificare și încercări necesare.

Se dorește:

Cantitățile de lucrări și extrasele de materiale se prezintă în Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini.

Rezultate așteptate:

-Se dorește realizarea lucrărilor de reparații în scopul prevenirii degradării clădirii și creșterii duratei de viață a acesteia.

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 2371903A

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4900

Trezoreria Târgu Mureș

Pagina 4/12

3 SCOPUL PRESTAȚIILOR

Descrierea proiectului

Lucrările vor cuprinde toate operațiunile specifice necesare pentru reparațiile propuse, inclusiv procurarea materialelor necesare executării lucrării și transportul acestora de la furnizor /prestator.

Este necesară completarea elementelor care lipsesc pentru a asigura protejarea imobilelor din incintă.

4 SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificațiile tehnice solicitate mai sus sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele care respectă aceste specificații 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

5 MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice:

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

6 LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația:

Baraj Mihoesti

(coordonate STEREO 70, Y=347844.50,X=543168.40)

Data demararii si perioada de executie

Data demararii: 5 zile de la primirea ordinului de incepere

Perioada de executie:30 zile

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 2371993

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4907

Trezoreria Târgu Mureș

Date furnizate de beneficiar

Beneficiarul va oferi date din exploatarea constructiei, daca acestea sunt necesare efectuării lucrărilor.

7 CERINȚE

Personal:

Lucrările vor fi executate exclusiv cu personalul prestatorului.

Declarație privind efectivele medii anuale ale personalului angajat si al cadrelor de conducere in 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 lista cu dotari de care poate dispune operatorul economic pentru indeplinirea corespunzătoare a contractului, in perioada de timp specificata la punctul 5.

Ofertantul va prezenta orice document care atesta detinerea (dotarea proprie/ inchirierea sau alte forme de punere la dispozitie) a utilajelor /instalatiilor/echipamentelor tehnice pe perioada de implicare a acestora in realizarea contractului.

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 lucrari ascunse;

Procese verbale de receptie calitativa;

Certificate de calitate si 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 executarii unor lucrari similare cu cele care fac obiectul prezentei proceduri prin prezentarea unei liste insotita de certificari de buna executie pentru cele mai importante lucrari.

Executia lucrărilor se confirma prin prezentarea unor certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul privat beneficiar.

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

Ofertantul va prezenta pentru dovedirea experientei similare, documente care sa ateste faptul ca lucrarile au fost executate in conformitate cu normele profesionale in domeniu si care au fost duse la bun sfarsit, respectiv: procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor, procese verbale de receptie finala sau procese verbale de receptie partiala eliberate de beneficiarul lucrarii. Din aceste documente trebuie sa reiasa urmatoarele: beneficiarul lucrarii (autoritatii contractante sau clienti privati), denumirea contractului, valoarea, obiectul, modul de indeplinire a contractului, perioada (inclusiv data incheierii contractului) si locul executiei acesteia; dovada indeplinirii cerintelor minime se poate realiza prin prezentarea unuia sau mai multor documente din care sa rezulte executarea lucrarilor.

CERINȚE SPECIALE

Cerințe privind calitatea, mediu și SSM, conform Legii 10 /1995 privind calitatea in constructii, Legea nr. 319 /2006 a securitatii si sanatatii in munca si OUG 34 /2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii

Verificarea calitatii lucrarilor se va efectua conform C56-85 „Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente”.

Produsele pentru constructii folosite vor respecta Hotararea nr. 669/2017 privind stabilirea conditiilor pentru comercializarea produselor pt. constructii.

Prestatorul va preda beneficiarului documente care să ateste calitatea si conformitatea materialelor si produselor pentru constructii.

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

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

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;
 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.

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 23/19936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mures

Pagina 8/13

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 de constructie 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 (aprobate cu Ordinul MMPS si MS nr. 578/DB/5840)
- 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

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 1900

Trezoreria Târgu Jiu

Pagina 9/11

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.

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

10.3.1 Standarde

SR ISO 4618 - 1993 Vopsele si lacuri. Vocabular. Partea I. Termeni generali

10.3.2 Normative

NP 069-2014 Normativ privind proiectarea ,executia si exploatarea invelitorilor acoperisurilor in panta la cladiri

C3-76 - Normativ pentru executarea lucrarilor de zugraveli si vopsitorii

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.

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

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 2371999

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4509

Trezoreria Târgu Mureș

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 cerintele 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 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.

Adresa de corespondenta:

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 23719916

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4009

Trezoreria Targu Mures

Pagina 12/13

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 printr-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.

DIRECTOR,

Ec. Valentin DIDAN



ING. SEF

ing. Ioana SĂLIȘTEAN

Sef BIROU EL

Ing. Ioana HĂLĂLAIE

Șef S.H. Turda,

hidr. Cosmin CIUNGAN

intocmit

Sef. FL Campeni

Ing. Calin POPA

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 23719935

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4905

Trezoreria Târgu Mureș



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PADURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ



ANEXA NR.1-LISTA CANTITATILOR DE LUCRARI SI EXTRASELE DE MATERIALE

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

Pagina 1/2

OBIECTIV: REPARATII CLADIRE PUNCT INALTA TENSIUNE
 OBIECTUL: REPARATII
 STADIUL FIZIC: REPARATII
 Beneficiar: ABA MURES-SGA ALBA-SH TURDA
 Executant:

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT26XC	Desfacerea invelitorilor din azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate	mp	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CE03A#	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri...pentru pante de acoperis cuprinse intre 20%...30%? inclusiv	mp	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CE13A1	Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CE09XA-01	Burlane din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cca.6mm rotunde cu diam.15,4cm conf.santier - in cazul folosirii burlanelor semirotunde prefabr.	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CN06C1	Vopsitorii decorative in relief, aplicate pe suprafete de beton celular autoclavizat, executate pe un strat de glet de netezire existent, cu un strat de vopsea Vinarom, si un strat de vopsea decorativa	mp	175.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	ATD34XA	Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: REPARATII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTIV: REPARATII CLADIRE PUNCT INALTA TENSIUNE
OBIECTUL: REPARATII
STADIUL FIZIC: REPARATII
Beneficiar: ABA MURES-SGA ALBA-SH TURDA
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312341 Accesorii metalice Zn pentru invelitori placi plane bitumate (bardoline, eternit, etc)	kg	12.10				
2	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	2.70				
3	5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37	kg	0.70				
4	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.70				
5	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	11.03				
6	6311982 Bratară din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	12.00				
7	6314207 Burlan confectionat in industrie	m	22.00				
8	6311231 Carligh din otel zincate pentru jgheaburi	buc	67.50				
9	5893646 Cuie	kg	0.15				
10	2961301 Dulapi de fag impregnati pentru schela	mc	0.04				
11	6716650 Folie polietilena 0,2 mm	mp	123.20				
12	6100981 Grund alchid orice culoare	kg	21.00				
13	8000277 Material marunt	%					
14	7801095 Material marunt (surub autofiletante, etansari frontoane etc)	%					
15	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	22.50				
16	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	10.35				
17	2602106 Placa bitumin tip tigla bardoline triunghiular placate granule protectie, L = 1 m, L= 0,34 m, gr = 3,1 mm	mp	258.50				
18	2961246 Placi pfl dure	mc	0.00				
19	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	6.80				
20	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	67.50				
21	6104676 Vopsea efect decorativ cu pasta sr.8203-2b ntr 4741-71	kg	157.50				
22	6104353 Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	26.25				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

OBIECTIV: REPARATII CLADIRE PUNCT INALTA TENSIUNE
OBIECTUL: REPARATII
STADIUL FIZIC: REPARATII
Beneficiar: ABA MURES-SGA ALBA-SH TURDA
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	30 Instalator electrician	32.50			
2	12241 Izolator hidrofug	66.00			
3	100 Muncitor calificat	8.00			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	22.00			
5	49 Muncitor necalificat	41.80			
6	61 Tinichigiu	41.80			
7	13111 Tinichigiu sant.	8.55			
8	13131 Tinichigiu santier	12.60			
9	13331 Zugrav vopsitor	38.50			
	Total ore manopera:	271.75			
	Valoare directa				lei
	Recapitulatie				lei
	TOTAL				lei
	TOTAL				euro

OBIECTIV: REPARATII CLADIRE PUNCT INALTA TENSIUNE
OBIECTUL: REPARATII
STADIUL FIZIC: REPARATII
Beneficiar: ABA MURES-SGA ALBA-SH TURDA
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3825 Instalatie aplicat tencuieli stropite(mase spaclu)+el-compr.2,5kw	7.00		
2	2214A Schela metalica tubulara	5.50		
3	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	230.00		
	Total ore utilaje:	242.50		
	Valoare directa		lei	
	Recapitulatie		lei	
	TOTAL		lei	
	TOTAL		euro	