



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SĂLAJ

Nr. 3394/25.08.2025



Aprob
Director ABA Someș TISA
Ing. Stefan RUS



CAIET DE SARCINI

PRESTARE DE SERVICII DE PROIECTARE - FAZA D.A.L.I. ȘI INTOCMIRE DOCUMENTAȚII AVIZE
LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII
„Asigurare secțiune de scurgere Valea Zalau, sector zona acoperita”

JUDETUL SALAJ

DIRECTOR,

ing. Cristian CRISAN

ING.SEF

ing. Dumitru GORGAN

SERVICIU EXPLOATARE LUCRĂRI SI MECANIZARE,

ing. Adrian STANA

S.H. CRASNA

ing. Petrica STROI



Anul 2025

Caietul de sarcini face parte integranta din documentația de atribuire a Contractului de prestari servicii de proiectare și constituie ansamblul cerințelor pe baza carora se elaboreaza, de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica.

Scopul aplicării prezentei proceduri este atribuirea contractului de achiziție publică pentru serviciile de elaborare a documentațiilor tehnico-economice faza DALI (Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții) și a documentațiilor pentru obtinerea avizelor/ acordurilor, etc. pentru obiectivul de investiții „Asigurare sectiune de scurgere Valea Zalau, sector zona acoperita” care face parte din Programul de Investiții pe anul 2025 al Administrației Naționale Apele Romane prin Administrația Bazinala de Apa Someș Tisa.

La elaborarea ofertei se va ține cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.

Legislația aplicabilă (cu modificările și completările ulterioare):

- Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice;
- Legea nr. 554/2004 a contenciosului administrativ
- Legea nr. 215/2001, Legea administrației publice locale, publicată în Monitorul Oficial nr. 204/2001, modificată.
- Legea nr. 500/2002, privind finanțele publice, publicată în Monitorul Oficial nr. 597/2002, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale,
- Legea nr.10/1995 privind calitatea in construcții,
- H.G. 766/1997 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate la executia lucrarilor.
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- HG nr. 1072/2003 privind avizarea de catre ISC a documentatiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investitii finantate din fonduri publice,
- Legea nr. 133 din 18/07/2012 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 64/2010 privind modificarea și completarea Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996,
- Ordinul nr. 533 din 5/05/ 2016 privind aprobarea Specificațiilor tehnice de realizare a lucrărilor sistematice de cadastru în vederea înscrierii imobilelor în cartea funciară,
- HG nr. 925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor.
- Legea 265/2006 privind aprobarea OUG 195/2005 privind protectia mediului
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 319/2006 privind protectia si securitatea muncii
- HG 343/2017 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora
- NTLH -001/2008 Criterii și principii pentru evaluarea și selectarea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare/reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor, aprobat cu Ordinul Ministerului Mediului nr. 1215/06.10.2008
- HG nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung
- Standarde nationale si reglementari tehnice in domeniu.
- OUG 78/2017 privind modificarea si completarea Legii Apelor nr. 107/1996
- Ordin MLPAT nr.77/N/28.10.1996
- C 56/1985 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor

- C 150/1999 - Normativ privind calitatea imbinărilor sudate din oțel ale construcțiilor civile, industriale și agricole
- GP 070/2002 - Ghid de proiectare execuție și exploatare a protecțiilor anticorozive pentru rezervoare din oțel îngropate
- GP 125/2014 - Ghid de proiectare privind lucrările subterane cu aplicații în hidrotehnică și transporturi. Alcătuire constructivă, calculul sprijinirii și cămășuielii
- www.anrmap.ro.

1. INFORMAȚII GENERALE

a. Denumirea obiectivului de investiții

„Asigurare secțiune de scurgere Valea Zalău, sector zona acoperită”

b. Autoritatea contractantă

Administrația Națională „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Cluj Napoca, str. Vînătorului nr. 17, 400213.

c. Amplasament

d. Amplasament: Valea Zalău (cod cadastral II.2.17), intravilan municipiul Zalău, sector pod Primarie - bloc Scala;

e. Situația actuală a imobilului: Aparare împotriva inundațiilor a municipiului și a platformei industriale Zalău este un mijloc fix în gestiunea ABA Someș Tisa ,avand nr.de inventar 12049,și o valoare de 62.418.960,98 lei.

f. Obiectivul a fost pus în funcțiune în anul 1981 odata cu amenajarea cursului de apă Rau Zalău pe sectoare . După punerea în funcțiune au fost realizate lucrari amonte și aval de sectorul analizat, sector care nu a suferit nicio intervenție de la punerea în funcțiune până în prezent.

g. Sectorul la care se face referire este în zona centrală a orașului Zalău peste care este situat Bulevardul Mihai Viteazul, principal artera de circulație în municipiul Zalău.Valea Zalău izvoraste de pe versantul vestic al muntilor Meses, la altitudinea de 530 m și ajunge la confluent cu raul răsărit la altitudinea de 166 m-zona de ses.Datorita pantelor ridicate atât pe cursul principal cât și pe afluenți, curgerea are caracter torential, cu timpii de concentrare a viiturilor redus, cu transport masiv de material aluvionar.

h. Categoria de importanță a obiectivului după punerea în siguranță -.

2. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATE AȘTEPTATE

- a. Obiectivul general propus este exploatarea în condiții de siguranță a amenajării hidrotehnice în special pe sectorul acoperit în lungime de 1203.6 ml , pentru a nu bloca principală artera de



Plan situatie sector acoperit;

Obiectivul specific este de a realiza lucrările de reparații și decolmatari specificate in **EXPERTIZA TEHNICA ACOPERIRE VALE ZALAU, JUD. SALAJ**, care a constatat următoarele:

- **Suprastructurile.**

Asa cum s-a mentionat, sunt realizate sub forma de plansee/dale din beton armat turnate la fata locului respectiv in zonele D₁, D₂ și D₃ din fasii din beton armat.

Majoritatea dalelor se prezinta in conditii bune, in sensul ca nu exista armaturi aparente, suprafata betonului este corespunzatoare si in majoritatea cazurilor acoperita cu un strat de protectie impotriva

deteriorarilor provocate de factorii climatici, in special umezeala;



Din pacate, starea fasiilor este total necorespunzatoare. In cazul majoritatii, armaturile de rezistenta de la partea inferioara nu sunt acoperite cu beton, coroziunea acestora fiind evidenta (au putut fi desprinse cu mana, striatiunile armaturilor PC52 ajungandu-se la nucleul central). In aceeași situatie se afla și zone întinse ale unor etrieri. Se poate invoca motivul perioadei lungi de existenta in conditii de exploatare dificile (umiditate excesiva, lipsa aerisiri, variatii ale temperaturii aerului). Afirmatii ale unor

Adresa de corespondență
str. Corneliu Coposu, nr.91, C.P. 450141, Zalău, jud. Sălaj
Tel./Fax: +40 260 612 350
Fax: +40 260 616 970
Email: sgasi@dast.rowater.ro

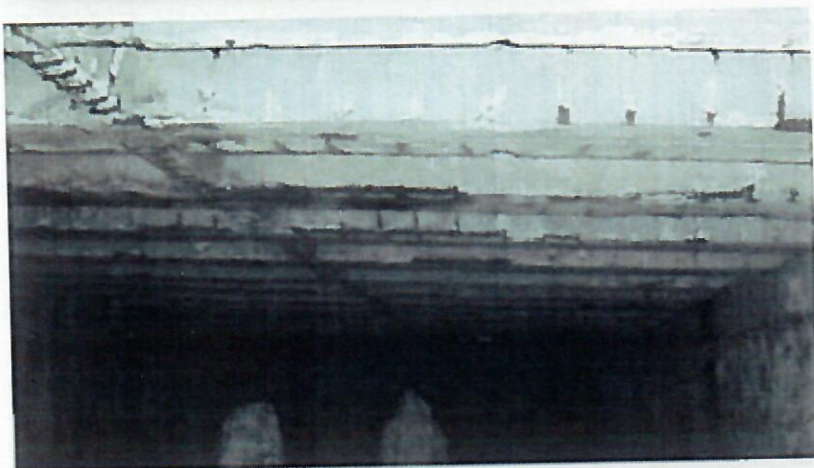
Cod Fiscal: 18288802
Cod IBAN: RO37 TREZ 5615 0170 1X00 7843

Pagina 5/14

specialisti din cadrul SGA SALAJ care activeaza la aceasta firma incepand cu anul 1983 potrivit carora aceste fasii au avut defecte de fabricatie, fiind montate avand armaturile de la partea inferioara a grinzilor, aparente, poate fi luata in considerare. In plansele existente era prevazuta o acoperire de 3 si chiar 2 cm, cand in mod obligatoriu acoperirile le alemente de beton armat din domeniul constructiilor hidrotehnice trebuiau sa fie de minim 5 cm. Nici calitatea betonului, dupa cum se poate observa, nu a corespuns conditiilor si perioadei de exploatare;



Fasii degradate;



- Zidurile de sprijin

Se prezinta in majoritatea cazurilor in conditii bune. Exceptie fac unele zone in care deteriorarea radierului a condus la erodari in zona fundatiei zidurilor de pana la 50 cm.

Zidurile de sprijin sunt strapunse:



Ziduri strapunse;

- de o multitudine de conducte cu diametre de pana la 50 cm, care serveau pe timpuri deversarii in cursul de apa a unor debite menajere sau pluviale, blocate in momentul de fata:

-de conducte de drenaj, unele active, care descarca debite menajere drenate de straturile drenante din spatele zidurilor;

-nise, realizate cu scopul accesului in subteran dar si a descarcarii apelor de ploaie.

Exista si zone cu lungimi reduse a unor ziduri la care zidaria de piatra este aparenta si la care rostuirea este deteriorata;



Rostuire deteriorata ziduri sprijin;

Se poate semnala o stare de umiditate excesiva, ca urmare a lipsei unui sistem de aerisire si a nefunctionarii/inexistentei sistemului de drenaj.



- **Radierul**

Conform planselor existente ar fi trebuit sa fie constituit dintr-un strat suport de balast de 15 cm peste care sa fie depus un pereu de piatra bruta cu grosimea de cca. 30 cm.

Pe tot parcursul se constata eroziuni de minim 50 cm fata de cotele semnalate in planse, insotite de depuneri aluvionare (nisip, pietris) avand inaltime si de cca. 70+80 cm. Exista zone, incluzand si debusarea paraului Meses, in care se remarca o protectie din beton simplu a radierului, deteriorata si subspalata, dovada faptului ca, fie la executie sau realizat elemente necuprinse in proiect, fie ca pe parcursul exploatarii au avut loc interventii pentru protectia radierului, despre care nu se stie nimic.

Nu am fost informat despre existenta unor astfel de lucrari.

b. Grupurile țintă sunt locuitorii municipiului Zalau ;

3. SCOPUL PRESTATIILOR;

a. **Necesitatea:** urmare realizării Expertizei tehnice Acoperire Valea Zalau **Executant:** Prof.dr.ing. Michael ION, " ION Michael PFA"EXPERT TEHNIC M.T.C.T. Constructii si Amenajari Hidrotehnice (A7) Certificat Seria B Nr. 07169/05.05.2016

Au fost constatate următoarele deficiențe:

1. Suprastructurile.

Din pacate, starea fasilor este total necorespunzatoare. In cazul majoritatii, armaturile de rezistenta de la partea inferioara nu sunt acoperite cu beton, coroziunea acestora fiind evidenta (au putut fi desprinse cu mana, striatiunile armaturilor PC52 ajungandu-se la nucleul central). In aceeasi situatie se afla si zone intinse ale unor etrieri. Se poate invoca motivul perioadei lungi de existenta in conditii de exploatare dificile (umiditate excesiva, lipsa aerisiri, variatii ale temperaturii aerului). Afirmatii ale unor specialisti din cadrul SGA SALAJ care activeaza la aceasta firma incepand cu anul 1983 potrivit carora aceste fasii au avut defecte de fabricatie, fiind montate avand armaturile de la partea inferioara a grinzilor, aparente, poate fi luata in considerare. In plansele existente era prevazuta o acoperire de 3 si chiar 2 cm, cand in

mod obligatoriu acoperirile le elemente de beton armat din domeniul constructiilor hidrotehnice trebuiau sa fie de minim 5 cm.

2. Zidurile de sprijin

Zidurile de sprijin se prezinta bine, exceptie unele sectoare unde sunt subpalari de pana la 50 cm

3. Radierul

Conform planselor existente ar fi trebuit sa fie constituit dintr-un strat suport de balast de 15 cm peste care sa fie depus un perein de piatra bruta cu grosimea de cca. 30 cm.

Pe tot parcursul se constata eroziuni de minim 50 cm fata de cotele semnalate in planse, insotite de depuneri aluvionare (nisip, pietris) avand inaltime si de cca. 70+80 cm. Exista zone, incluzand si debusarea paraului Meses, in care se remarca o protectie din beton simplu a radierului, deteriorata si subpalata, dovada faptului ca, fie la executie sau realizat elemente necuprinse in proiect, fie ca pe parcursul exploatarei au avut loc interventii pentru protectia radierului, despre care nu se stie nimic.

b. Descrierea proiectului:

Starea actuala a „ACOPERIRII VALE ZALAU” este necorespunzatoare, expertul referindu-se in primul rand la fasiile din beton armat respectiv radier incluzand si in unele portiuni, fundatii ale zidurilor de sprijin. Nu ne dam seama pe ce s-a bazat afirmatia proiectantilor ca durata de exploatare normala a acestei lucrari este de 36 de ani. Se asteptau ca dupa aceasta perioada lucrarea sa fie demolata, sau atrageau atentia necesitatii unei supravegheri permanente care sa declanseze lucrari de intretinere si remedieri permanente?

Pentru ca amenajarea sa continue a fi exploatata in conditii de siguranta expertul propune:

1. Realizarea unui releveu topografic referitor la zona casetata, zona sectiunilor clopot inclusiv valea Mesesului, mentionandu-se cota inferioara a fasiilor/dalelor, (cate un punct la extremitati si un punct in zona centrala), latimea sectiunii transversale, cota fundatiei zidurilor de sprijin (initiala si actuala), cote radier (cate un punct la extremitati si un punct in zona centrala). Sectiunile de masurare vor fi distantate la cate 25 m (in conditii normale), vor cuprinde sectiunile de intrare si iesire ale diverselor tronsoane, sectiunile in care apar anomalii (depuneri/eroziuni exagerate);
2. Realizarea unui releveu topografic la suprafata terenului, peste care sa fie desenat si conturul galeriei/galeriilor;
3. In urma acestei operatii, inscriptiunea pe zidurile de sprijin cu o vopsea vizibila a sectiunilor transversale situate la cate 25 m una de alta, pentru o orientare usoara in cazul efectuarii lucrarilor ulterioare;
4. Activarea unor aerisiri eficiente, bazat pe nisele existente si golurile cu diametrul de 800 mm mentionate referitor la dalele monolite Cl₁, Cl₂ si D₃, sau/si in alte puncte. Cu o populatie educata, ar putea fi niste gratare metalice rare situate la partea superioara a putului vertical. Ne fiind cazul, acel put trebuie prelungit pe verticala cel putin 3 m, inchiderea la partea superioara realizandu-se cu un gratar metalic des, tronconic pentru a retine diversele obiecte aruncate voit. Peste gratar, centrat cu acesta, va fi montat un acoperis de-asemenea tronconic care sa protejeze putul impotriva precipitatiilor. Putul urmeaza sa fie dotat cu o usa metalica;
5. Realizarea unui sistem de iluminat cel putin in zona casetata, protejat impotriva umiditatii inclusiv a prezentei apei, cuplat in perioadele de revizie respectiv executiei a unor lucrari de intretinere;
6. Protejarea fasiilor. Necesita trei tipuri de operatii:
 - a. -buciardarea betonului in zonele degradate pana la atingerea unei zone cu calitate acceptabila;
 - b. -indepartarea prin sablare a zonei armaturilor afectate de rugina ;

c. -protejarea armaturilor prin acoperire cu produse precum Sika Top,

Armatec-110, Epocem, Renobet. Tratatamentul cu astfel de produse realizeaza o aderenta optima fata de armaturi si betonul care le inglobeaza.

7. Refacerea radierului.

Consta din realizarea unei structuri care sa asigure gabaritul initial al

sectiunii transversale realizand totodata protectia fundatiei zidurilor de sprijin.

Noua structura va consta dintr-un strat suport din balast avand 15 cm grosime si o dala din beton marca C25/30 avand grosimea de 20 cm, in mijlocul sectiunii acesteia fiind montata o plasa tip Buzau cu ochiuri de 100 x 100 mm si grosimea barelor de 8 mm. In sectiunea transversala, dala va avea forma literei V, punctul central avand cota cu 15 cm mai jos decat punctele marginale. Se asigura in felul acesta o sectiune de curgere centrala favorabila la ape mici respectiv spalarii mai eficiente a aluviunilor depuse. Se va lucra succesiv, sub protectia devierii apei, pe cate o jumătate din sectiunea transversala, fiind obligatorie inadirea plaselor montate la momente diferite in cele doua jumătăti.

Este necesar sa se lucreze „la uscat” prin devierea apei de pe zona de lucru, solutia cea mai buna bazandu-se pe o conducta cat mai usoara (din punct de vedere al montajului) din plastic.

Evacuarea depunerilor aluvionare pana la roca de baza este obligatorie.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

a. este imperios necesar ca proiectantul in faza de proiectare a lucrarilor propuse sa tina cont de functionarea in regim de ape mari a intregii lucrari” Aparare impotriva inundatiilor a municipiului si platformei industriale Zalau”.

5. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

a. Locația

Activitățile de proiectare se vor desfășura atât la sediul proiectantului cât și la amplasamentul obiectivului de investiții.

Cazarea, masa, transportul, chiriile și alte asemenea cheltuieli privesc ofertantul și vor fi incluse în prețul ofertei.

Ofertantul va trebui sa asigure dotarea corespunzatoare a personalului responsabil cu proiectarea lucrarilor cu mijloace de transport, spații de lucru și tehnică de calcul pentru activitatea de birou, echipamente de protecția muncii, mijloace de comunicare (telefon, fax).

b. Vizitarea amplasamentului obiectivului de investiții

Autoritatea contractantă recomandă operatorilor economici interesați să viziteze amplasamentul obiectivului de investiții pentru care se solicită prestarea serviciilor de proiectare pentru a se asigura întocmirea corectă a ofertei.

Participanții la vizitarea amplasamentelor vor prezenta delegații sau documente de reprezentare din partea ofertantului cu semnătura și ștampila acestuia. Ofertanții vor suporta toate costurile legate de vizitarea amplasamentului.

c. Perioada de realizare a prestației

Pentru elaborarea documentației tehnico-economice - DALI și a documentațiilor pentru obtinerea avizelor/ acordurilor, termenul maxim de elaborare este de max. 90 de zile de la semnarea contractului de prestări servicii

d. Valoarea estimată

Valoarea estimată a serviciilor de proiectare - faza DALI și intocmire documentații pentru obtinere avize este de 180000,00 lei cu TVA inclus.

e. Criteriul de atribuire a contractului de servicii - Pretul cel mai scazut

Atenție!

Cerintele de mai jos reprezintă cerințe minime. Orice ofertă care nu le îndeplinește va fi respinsă ca neconformă.

Propunerea tehnică va cuprinde prezentarea de către ofertant a modului în care va respecta cerințele minime impuse, specificate mai jos.

Orice propunere tehnică elaborată prin simpla copiere a caietului de sarcini va fi respinsă ca neconformă.

6. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA OFERTEI TEHNICE

6.1. Prestarea serviciilor de proiectare

Natura serviciilor care trebuie prestate:

- **Întocmirea documentației tehnico-economice - D.A.L.I. în conformitate cu:**
 - H.G. nr.907 din 29 noiembrie 2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,
 - HG nr.846 din 11.08.2010 pentru aprobarea Strategiei Nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung,
 - Ordinul Ministerului Mediului nr.1163 din 16.07.2007 privind aprobarea unor masuri pentru imbunatarirea solutiilor tehnice de proiectare si de realizare a lucrarilor hidrotehnice si reamenajare a cursurilor de apa, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor.
- **Întocmirea documentațiilor pentru obținerea tuturor avizelor, acordurilor (menționate în Certificatele de urbanism)**
- **Actualizarea Devizului General, ori de câte ori solicită achizitorul (daca este cazul).**

7. CERINȚE PRIVIND MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE:

Propunerea tehnică va conține toate informațiile și dovezile pe care ofertantul le consideră necesare pentru fundamentarea ofertei sale. Oferta trebuie sa convingă autoritatea contractantă că în caz de atribuire, ofertantul dispune de resurse suficiente precum și de experiența necesară pentru a indeplini contractul aferent prezentei achiziții publice.

În scopul evaluării respectării cerințelor menționate, se va prezenta *Lista principalelor servicii de proiectare prestate în ultimii 3 ani*, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați din care să rezulte că s-au prestat servicii similare (servicii proiectare - lucrări hidrotehnice, echipamente hidromecanice) cu cele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, la nivelul a cel puțin unui contract, maxim două contracte în valoare cumulată de 148.760,00 lei fara TVA, însoțit/insoțite de recomandări/documente emise sau contrasemnate de către autorități sau de clienți beneficiari. Perioada ultimilor 3 ani se raportează la termenul limită de depunere a ofertelor.

Datele furnizate în acest capitol reprezintă angajamente ferme; în situația în care oferta este declarată câștigătoare, după semnarea contractului, nerespectarea acestor angajamente pe parcursul derulării contractului, duce la aplicarea clauzelor referitoare la reziliere și/sau penalități.

Propunerea tehnică se întocmește astfel încât în procesul de evaluare informațiile cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice. Se vor furniza orice alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.

Autoritatea contractanta nu are dreptul de a impune îndeplinirea unor criterii de calificare pentru eventualii subcontractanti, dar resursele materiale si umane ale subcontractantilor declarati se iau în considerare pentru partea lor de implicare în contractul care urmeaza sa fie îndeplinit, daca sunt prezentate documente relevante în acest sens.

Întrucât practica europeană pune un mare accent pe condițiile de muncă, protecția, securitatea și sănătatea în munca se solicită ca ofertantul să indice în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.

Informații privind cadrul de reglementare general, se pot lua de pe site-uri internet guvernamentale și anume:

- Legislația fiscală: www.mfinante.ro;
- Legislația în domeniul protecției mediului: www.mmediu.ro ;
- Legislația în domeniul protecției muncii și condițiilor de muncă: www.mmssf.ro ;
- Legislația în domeniul transporturilor pentru construcții www.mt.ro.

Ofertele vor fi obligatoriu întocmite în conformitate cu legislația actualizată.

În cadrul propunerii tehnice se va prezenta formularul de contract însoțit de Ofertant (semnat și stampilat). Cazarea, masa, transportul, chiriile și alte asemenea cheltuieli privesc ofertantul și se vor include în prețul ofertei.

8. ALTE ASPECTE CARE VOR FI PREZENTATE ÎN CADRUL OFERTEI TEHNICE

8.1 Organizare și metodologie

Metodologia și planul de lucru sunt componente cheie și obligatorii ale Ofertei Tehnice. Oferta Tehnică trebuie prezentată în următoarea structură:

- a) Metodologia pentru realizarea serviciilor
- b) Planul de lucru pentru realizarea serviciilor
- c) Personalul utilizat pentru realizarea serviciilor și organizarea acestuia.

a) Metodologia

În această secțiune trebuie să prezentați modul în care dumneavoastră, în calitate de ofertant înțelegeți:

- obiectivele contractului și sarcinile stabilite prin caietul de sarcini;
- modul de abordare ce va fi urmat în prestarea serviciilor, inclusiv descrierea conceptului utilizat pentru atingerea obiectivelor contractului;
- metodologia de realizare a activităților în scopul obținerii rezultatelor așteptate.

Cel puțin următoarele informații trebuie prezentate aici:

- prevederile legale în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit, ce pot avea incidență asupra derulării/implementării acestuia;
- identificarea și explicitarea aspectelor cheie privind îndeplinirea obiectivelor contractului și atingerea rezultatelor așteptate;
- modalitatea de abordare a activităților ce corespund rezultatului final al contractului și a rezultatelor intermediare aferente, în raport cu serviciile și responsabilitățile stabilite prin caietul de sarcini. Activitățile descrise la acest capitol trebuie reprezentate ca durată, la capitolul planul de lucru și trebuie reflectate în propunerea financiară sub aspect valoric la nivel de activitate și la nivel de pachet de activități;

b) Planul de lucru

Cel puțin următoarele informații trebuie prezentate aici:

- denumirea și durata activităților și pachetelor de activități din cadrul contractului, așa cum sunt acestea prezentate la capitolul "Metodologie";
- succesiunea și inter-relaționarea acestor activități;
- punctele cheie de control.

Planul de lucru propus trebuie să fie:

1. conform cu abordarea și metodologia propusă

2. să demonstreze:

- înțelegerea prevederilor din Caietul de Sarcini;
- abilitatea de a transpune prevederile într-un plan de lucru fezabil

Adresa de corespondență

str. Corneliu Coposu, nr.91, C.P. 450141, Zalău, jud. Sălaj

Tel./Fax: +40 260 612 350

Fax: +40 260 616 970

Email: sgasi@dast.rowater.ro

Cod Fiscal: 18288802

Cod IBAN: RO37 TREZ 5615 0170 1X00 7843

- încadrarea activităților în timp de așa manieră încât să se asigure finalizarea serviciilor în termenul specificat

c) Personalul și organizarea

Cel puțin următoarele informații trebuie prezentate aici:

- Structura echipei propuse pentru managementul contractului;
- Descrierea infrastructurii pe care contractorul o utilizează pentru realizarea activităților propuse pentru îndeplinirea obiectului contractului. Această infrastructură trebuie să fie corespunzătoare scopului contractului și să îndeplinească toate cerințele solicitate de legislația în vigoare;
- Evaluarea utilizării resurselor în termeni om-zile de lucru, deplasările personalului și utilizarea echipamentelor alocate tuturor organizațiilor (inclusiv autoritatea contractantă) ale căror eforturi sunt necesare pentru realizarea contractului. Acestea trebuie prezentate sub forma de tabel;
- Modul de abordare a activităților corespunzătoare îndeplinirii cerințelor privind sănătatea și securitatea în muncă; - Modul de abordare în relația cu subcontractorii, în raport cu natura activităților subcontractate (*dacă este cazul*).

8.2. Personalul implicat în activitatea de proiectare

Având în vedere complexitatea și tipul construcțiilor necesar a fi proiectate (construcții hidrotehnice și instalații hidromecanice), numărul de personal de proiectare va fi astfel determinat încât proiectul să poată fi realizat în condiții optime. Ofertantul este liber să propună echipa pe care o consideră adecvată pentru efectuarea serviciilor solicitate, în afara următorilor experți cheie:

Expert	Nr	Experiența
Manager proiect	1	<p><i>Calificare educationala:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentul acesteia, în domeniul construcțiilor, electromecanică sau mecanică <p><i>Experiența generală în domeniul studiilor absolvite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Minim 5 ani de experiență profesională generală <p><i>Experiența specifică:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Minim 2 ani de experiență în activități de management de proiect, în care a derulat activități de coordonare, în cel puțin un proiect similar
Specialist proiectare construcții	1	<p><i>Calificare educationala:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Studii superioare absolvite cu diploma de licență sau echivalentul acesteia, în domeniul construcțiilor; <p><i>Experiența generală în domeniul studiilor absolvite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Minim 5 ani experiență profesională generală <p><i>Experiența specifică:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiența de proiectare construcții în cel puțin un proiect similar;
Specialist proiectare echipamente hidromecanice	1	<p><i>Calificare educationala:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Studii superioare absolvite cu diploma de licență sau echivalentul acesteia, în domeniul mecanic; <p><i>Experiența generală în domeniul studiilor absolvite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Minim 5 ani experiență profesională generală <p><i>Experiența specifică:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiența de proiectare echipamente hidromecanice în cel puțin un proiect similar;

9. DURATA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ

- Durata contractului de achiziție publică este de 8 luni și include durata prevăzută pentru realizarea D.A.L.I., durata prevăzută pentru realizarea Documentațiilor necesare obținerii avizelor/acordurilor precum și perioada necesară obținerii aprobării indicatorilor tehnico-economici.
- Pentru întocmirea documentației tehnico-economice (faza D.A.L.I.) inclusiv elaborarea studiilor necesare (topografice), întocmirea documentațiilor pentru obținerea Certificatului de Urbanism și avizelor/acordurilor stabilite prin Certificatul de Urbanism, inclusiv obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor și Acordului de Mediu, în vederea avizării DALI, termenul maxim de elaborare fiind de 90 zile de la emiterea ordinului de începere.
- Pentru reactualizarea Devizului General, ori de câte ori solicită achizitorul (daca este cazul), perioada maximă de realizare a prestației este de 15 zile de la comanda beneficiarului.

10. ANALIZAREA SI AVIZAREA D.A.L.I.

10.1. Documentațiile tehnico-economice se vor preda după cum urmează:

- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție: 3 exemplare pe format de hartie și un exemplar CD.

10.2. Avizarea DALI se va face la achizitor în cadrul CTE ABA Someș Tisa, A.N. Apele Române și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (daca este cazul). În cazul în care, în urma analizării DALI, achizitorul constată necesitatea unor clarificări, completări, corectări, etc., acestea vor fi aduse la cunoștință în scris, prestatorului. Prestatorul este obligat să rezolve toate problemele semnalate în termenul comunicat de achizitor.

Prestarea serviciului de elaborare a documentației tehnico-economice faza D.A.L.I se va considera încheiată numai după aprobarea indicatorilor tehnico - economici.

Plata facturii se va face după cum urmează:

- 75% din valoarea oferită se va plăti după avizarea în CTE ABA Someș Tisa a documentației, fără observații,
- 25% din valoarea oferită se va plăti după aprobarea indicatorilor tehnico - economici.


11. ALTE PRECIZĂRI

11.1 În momentul achitării cheltuielilor de proiectare, toate documentele (DALI, studii și alte documentații tehnice) referitoare la investiția „Asigurare secțiune de scurgere Valea Zalău, sector zona acoperită”, devin proprietatea exclusivă a Achizitorului, în condițiile Legii nr.8/1996 – legea dreptului de autor. Prestatorul nu are dreptul să utilizeze baza de date (pusă la dispoziție de Achizitor) pentru terți, fără acceptul scris al Achizitorului. Prestatorul nu poate folosi documentația ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, la alte lucrări, decât cele pentru care a fost elaborată și nu poate transmite documentația către terți, fără acceptul scris al Achizitorului.

11.2. Orice alte date, precizări sau informații privind realizarea proiectului vor fi puse la dispoziția Proiectantului (prestatorului) de către Beneficiar, în măsura în care acestea sunt disponibile.


Ing. Șef
Ing. Dumitru GORGAN

Sef Serviciu Exploatare Lucrari Mecanizare
Ing. Adrian STANA


Sef SH Crasna
Ing. Petrica STROI