



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BANAT



Nr. 131/TB/03.05.2022
Serviciul F.S.T.U.I.C.I.
380/24.05.2022.

SE APROBA
DIRECTOR
CRISTIAN MOISESCU CIOCAN



CAIET DE SARCINI

Actualizare studiu de fezabilitate pentru realizarea obiectivului de investitii

„Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, județul Caraș-Severin”

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară

Scopul aplicării prezentei proceduri este Actualizarea Studiului de Fezabilitate:

„Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, județul Caraș-Severin”

1.1.1 Obiectul contractului de prestări servicii: Actualizare Studiu de Fezabilitate necesar pentru obiectivul de investiții: **„Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, județul Caraș-Severin”**, lucrare cuprinsă în Programul de Investiții pe anul 2022 al Administrației Naționale Apele Române prin Administrația Bazinală de Apa Banat.

1.1.2. Natura serviciilor care trebuie prestate sunt:

- Actualizarea Studiului de Fezabilitate 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;

- Reactualizare Devizului General ori de câte ori solicită achizitorul pe toată perioada de valabilitate a studiului de fezabilitate;

-Sustținerea avizării Studiului de Fezabilitate actualizat, în cadrul C.T.E. al Administrației Bazinale de Apa Banat, C.T.E. al Administrației Naționale Apele Române, C.T.E. al Ministerul Apelor și Padurilor

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

Obiectivul general îl constituie realizarea unei investiții viabile din punct de vedere tehnic, economic și social.

1.2. Autoritatea contractantă: ANAR - Administrația Bazinală de Apa Banat cu sediul în Timișoara, B-dul Mihai Viteazu, nr. 32, cod poștal 300222

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
Email: dispecer@dab.rowater.ro

Sediul central

B-dul Mihai Viteazu nr. 32, Timișoara, jud. Timiș
Cod fiscal: 18263352/RO 23886284
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

1.3. Surse de finanțare: bugetul de stat, alte surse legal constituite, identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

1.4. Amplasament Lucrările propuse sunt amplasate în municipiul Caransebeș, zona aeroportului și aval de str.Tudor Vladimirescu în albia Paraului Potoc, și în albia Paraului Zlagna în zona Caransebesul Nou, județul Caraș – Severin”

1.5. Perioada de realizare a prestației: 60 zile

Legislatia aplicabila

- 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;
- Ordinul 314/2010 al Președintelui ANRMAP
- Ordinul 302/2011 al Președintelui ANRMAP
- Ordinul 313/2011 al Președintelui ANRMAP
- Ordinul 509/2011 al Președintelui ANRMAP Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 30/12.04.2006 privind funcția de verificare a aspectelor procedurale aferente procesului de atribuire a contractelor de achiziție publică, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea de Guvern nr. 1037/2011 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.
- Ordonanța de urgență nr. 13/2015 privind înființarea, organizarea și funcționarea Autorității Naționale pentru Achiziții 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 în construcții.
- H.G. 766/1997 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate la executia lucrărilor.
- 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 către ISC a documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice.
- Legea nr. 161/2003 privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a executiei lucrărilor și a construcțiilor.
- Legea 265/2006 privind aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 319/2006 privind protecția și securitatea muncii
- H.G. 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție
- Ordinul Ministerului Internelor și Reformei Administrative nr. 597/ 2008 privind stabilirea conținutului-cadru, întocmirea și avizarea documentațiilor tehnico-economice aferente

obiectivelor de investiții noi și/sau lucrărilor de intervenții la construcții existente, cuprinse în programele Ministerului Internelor și Reformei Administrative

- HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora
- Standarde naționale și reglementări tehnice în domeniu.
- www.anrmap.ro

2. INFORMAȚII GENERALE REFERITOARE LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PENTRU CARE SE SOLICITĂ OFERTA PENTRU SERVICII DE PROIECTARE

2.1 Descrierea lucrărilor existente

Informații generale

În prezent cartierul Caransebesul Nou, cartierul Aeroport din Mun. Caransebes precum și zona aval de podul de pe strada Tudor Vladimirescu sunt inundate în mod regulat în perioadele ploioase din timpul anului. Astfel, sunt afectate de inundații case, obiective socio-culturale, drumuri de interes local și județean cât și terenurile agricole aflate în vecinătatea paraurilor.

2.2 Necesitate și oportunitate actualizării studiului de fezabilitate

Conținutul Studiului de fezabilitate aprobat.

Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, jud. Caraș-Severin" au fost aprobați prin Ordin MMAP nr. 1288/24.06.2020 cu următoarele capacități:

- Acumulare nepermanentă, cu volumul acumulării de 279.253 mc
- Nod hidrotehnic din beton armat C26/C30 - 1 bucată
- Deviere parau Zlagna prin profil metallic ovoidal 2,61 x 3,67 m, L=1250m
- Îndiguire curs apă din pământ L=343m
- Recalibrare albie L=74m (r.Potoc)

Ultimul deviz general a fost actualizat la data de 31.01.2020. Indicatorii tehnico-economici au fost aprobați prin Ordin nr. 1288/24.06.2020. În decembrie 2020 a fost încheiat contractul de proiectare și execuție nr. 117/04.12.2020 pentru lucrarea "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, jud. Caraș-Severin". În luna ianuarie 2021 a fost realizat proiectul tehnic, din care au rezultat categoriile și cantitățile de lucrări noi față de lucrările cuprinse în oferta tehnică inițială.

Capacități estimate: În urma realizării proiectului tehnic, capacitățile de lucrări rezultate necesare pentru realizarea investiției comparativ cu cantitățile din oferta sunt

Capacități	Propuse prin SF inițial și oferate	Capacități suplimentare rezultate după întocmire PT	Capacități propuse pentru actualizare SF
<i>Acumulare nepermanentă</i>	V=279253 mc		V=277395 mc
<i>Nod hidrotehnic din beton armat</i>	1 buc		1 buc
<i>Deviere pârâu Zlagna prin profil metalic ovoidal</i>	L=1250 m	-1250 m	L=0 m
<i>Deviere pârâu Zlagna în râu Sebeș</i>	0	1250 m	L=1250 m
<i>Îndiguire curs de apă din pământ</i>	L=343 m	207 m	L=550 m
<i>Recalibrare albie (r. Potoc)</i>	L=74 m	-12 m	L=62 m

Deviere paraul Zlagna

Prin Studiul de Fezabilitate, devierea cursului de apa Zlagna pana in raul Sebes s-a propus a se realiza printr-o intubare realizata dintr-un tub din otel ondulat galvanizat cu l=3.67m si H=2.61m de forma ovoidala, pe o lungime de 1250 m.

Prin Proiectul Tehnic, devierea cursului Zlagna in raul Sebes s-a prevazut, ca si in Studiu de fezabilitate, prin intubare cu tub metalic ovoidal, dar in lungime de 870m. Lungimea totala a traseului prin care se face devierea cursului este tot de 1250m, dar, dupa 870 m de la nodul hidrotehnic configuratia terenului se schimba, zona este joasa si in teren exista un canal vechi care va fi amenajat astfel: canal pereat din beton 20m, canal pereat din piatra bruta 250m, debusare din piatra bruta 20m si canal taluzat natural pe o lungime de 90m, pana in albia raului Sebes

Îndiguire curs de apă

La Nodul Hidrotehnic Zlagna, lucrarile de indiguire prevazute in Studiu de Fezabilitate initial erau: L diguri = 343 m (250m diguri pe cursul de apa Zlagna si 93m pe afluent)

Lucrarile de indiguire prevazute in Proiectul Tehnic sunt: L diguri = 550 m (400m diguri pe cursul de apa Zlagna si 150m pe afluent). In urma calculelor hidraulice din zona nodului hidrotehnic, s-a constatat ca este necesara o lungime mai mare cu diguri pe ambele maluri ale cursului Zlagna si ale afluentului sau, avand in vedere lungimea remu-ului

Recalibrare albie (r. Potoc)

Pentru recalibrarea albiei raului Potoc au fost prevazute in Studiu de Fezabilitate initial lucrari pe o lungime de 74m. Prin proiectul tehnic, lungimea lucrarii s-a diminuat la 62.00m. Ridicarile topografice la fata locului au evidentiat faptul ca pe sectorul amonte, malul este stabilizat si nu sunt necesare lucrari. De asemenea solutia prevazuta prin studiul de fezabilitate cu pereu din piatra se modifica, in proiectul tehnic a fost prevazut zid de sprijin din zidarie de piatra, pentru a se asigura capacitatea de transport a albiei la debitele de viitura

Având în vedere situatie existenta, capacitatile de lucrari rezultate in urma intocmirii Proiectului Tehnic fiind diferite de capacitatile aprobate, este necesara **Actualizarea Studiului de Fezabilitate** pentru lucrarea: "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Carasebeșul Nou, jud.Caraș-Severin".

Valoarea totala de investitie estimata

	Indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții aprobați prin Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1288 / 24.06.2020	Indicatorii tehnico-economici estimati in cadrul actualizarii Studiului de fezabilitate
Valoarea investiției:	23,049.611 mii lei	27,000.000 mii lei
din care C+M:	18,856.957 mii lei	22,000.000 mii lei

Fata de Indicatorii tehnico-economici aprobați, indicatorii tehnico-economici estimati in cadrul actualizarii Studiului de fezabilitate au rezultat tinand cont de situatia din teren (necesitatea relocarii stalpului de curent si obtinerea terenului) si de actualizarea cu indicele de inflatie ianuarie 2020 – aprilie 2022. Ridicarile topografice efectuate in vederea intocmirii proiectului tehnic au scos in evidenta faptul ca pe amplasamentul viitorului baraj este un stalp de curent, stalp pentru care s-a solicitat o solutie pentru desfiintarea / mutarea acestuia.

Avand in vedere ca in devizul general aprobat, la capitolul 2.1 – Cheltuieli pentru utilitati necesare obiectivului, sunt alocati 108.413 lei TVA inclus, suma insuficienta pentru acest tip de lucrare, se solicita marirea valorii alocate la acest capitol din devizul general

Investitia se va derula pe terenuri private, terenuri pentru care este in lucru initierea un HG de expropriere. Avand in vedere ca, urmeaza sa fie expropriati 31 proprietari de terenuri pentru construirea barajului pe cursul Potoc si 14 proprietari de terenuri pentru construirea nodului hidrotehic Zlagna si a intubarii pana in cursul raului Sebes, se solicita maririrea valorii din devizul general, capitolul 1.1 – Obtinerea terenului, unde, conform devizului general suma alocata este de 58.821 lei TVA inclus.

Necesitatea actualizarii Studiului de fezabilitate este data de:

- capacitatile de lucrari rezultate in urma realizarii Proiectului Tehnic, necesare pentru realizarea investitiei comparativ cu cantitatile din oferta diferite fata de cele aprobate
- ultimul deviz general a fost actualizat la data de 31.01.2020 iar Indicatorii tehnico-economici au fost aprobati prin Ordin nr. 1288/24.06.2020. Este necesara actualizarea cu indicele de inflatie ianuarie 2020 – aprilie 2022
- necesitatea relocarii stalpului de curent si obtinerea terenului (cheltuieli suplimentare la capitolul 2.1)
- necesitatea suplimentarii valorii din devizul genera, capitolul 1.1 – Obtinerea terenurilor, pentru despagubirea proprietarilor terenurilor ce urmeaza a fi expropriate
- cresterile foarte mari de preturi la materiale din ultimul an care fac necesara reevaluarea indicatorilor economici

3. CRITERUL DE ATRIBUIRE:

„**Cel mai bun raport calitate-pret**” in ceea ce priveste criteriile mentionate in continuare:

Criterii:

Pondere Punctaj maxim

3.1. Pretul ofertei 40%

40.00

Descriere: Componenta financiara

Algoritm de calcul: 1. Punctajul se acorda astfel:

1.1 pentru cel mai scazut dintre preturile ofertelor se acorda $P_{\text{financiar}} = 40$ puncte

1.2 pentru alt pret decat cel prevazut la pct. 1.1 se acorda punctajul astfel:

$P_{\text{financiar}} = (\text{pret minim}/\text{pret } n) \times 40$

Pretul ofertei care s-a comparat este pretul fara TVA.

3.2. Componenta tehnica 60% 60.00

Din care:

3.2.1. Experienta expertilor cheie - 30%

30.00

Algoritm de calcul 2.1.:

Se va puncta ținând cont de experiența experților cheie, concretizată în numărul de proiecte similare din care respectivii experți au îndeplinit același tip de activități ca cele pe care urmează a le îndeplini în viitorul contract.

Punctajul se va acorda pentru **cordonorul de proiect** propus de ofertant, după cum urmează:

- pentru experiența constând în implicarea între 1 – 3 proiecte a persoanei propuse se acordă

10 puncte

- pentru experiența constând în implicarea între 4 – 5 proiecte a persoanei propuse se acordă

20 puncte

- pentru experiența constând în implicarea în peste 5 proiecte a persoanei propuse se acordă

30 puncte

Pentru dovedirea experientei, se vor prezenta acte doveditoare privind participarea expertilor propusi in proiecte similare cu prezentul contract (CV-uri, recomandari, etc.)

3.2.2. PLANIFICAREA SI GESTIONAREA ACTIVITATILOR 30%

30.00

Descriere: Planificarea si gestionarea adecvata a activitatilor si corelarea acestora cu resursele mobilizate in cadrul contractului.

Algoritm de calcul 2.2:

- Autoritatea Contractanta acorda 10 puncte in situatia in care resursele (umane si materiale) sunt corect identificate si corelate partial / intr-un mod limitat in raport cu complexitatea fiecarei activitati in parte,

- Autoritatea Contractanta acorda 20 puncte in situatia in care resursele (umane si materiale) sunt corect identificate si corelate in mare masura cu complexitatea fiecarei activitati in parte,

- Autoritatea Contractanta acorda 30 puncte in situatia in care resursele (umane si materiale) sunt corect identificate si corelate deplin in raport cu complexitatea fiecarei activitati in parte.

Nota 1: Resursele umane si materiale, precum si activitatile trebuie sa fie in concordanta cu solicitarile din caietul de sarcini si cu specificul contractului de servicii, respectiv servicii de proiectare.

Nota 2: Nu se acorda punctaje intermediare.

Important: Este declarata castigatoare oferta care indeplineste cel mai mare punctaj in urma aplicarii criteriului de selectie "**cel mai bun raport calitate-pret**".

Punctaj maxim: 100.00 puncte

Justificarea factorilor de evaluare:

Pret

Valoarea aferenta serviciilor de proiectare, servicii supuse achizitiei – este estimata tinand cont de disponibilitatile din devizul general, capitolul 3.3 – Proiectare si engineering, pe baza unei Note de fundamentare, avizata la Administratia Bazinala de Apa Banat si la Administratia Nationala Apele Romane Bucuresti, potrivit prevederilor legale in vigoare.

In aceste conditii, apreciem ca factorul de evaluare pret reprezinta principalul element de evaluare a ofertelor, drept pentru care a fost acordata o pondere de 40 %, asigurand in acest fel utilizarea eficienta a fondurilor alocate.

Coordonator de proiect

Avand in vedere natura serviciilor care urmeaza a fi prestate (studiu de fezabilitate), autoritatea contractanta considera ca experienta coordonatorului de proiect, implicarea sa in proiecte similare, constituie un avantaj in ceea ce priveste capacitatea de a organiza desfasurarea serviciilor in mod judicios si coerent, fapt ce conduce la elaborarea unui proiect de calitate superioara si va restrange eventualele modificari ulterioare ale proiectului.

Planificarea si gestionarea activitatilor

Planificarea si gestionarea adecvata a activitatilor si corelarea acestora cu resursele mobilizate in cadrul contractului este necesara in vederea alocarii resurselor de proiect in mod corect si eficient astfel incat sa se asigure ulterior o implementare adecvata, evitandu-se pierderile sau consumul inutil de resurse, intelegerea continutului proiectului, a corelărilor necesare între principalele componente. Este necesara si identificarea potențialelor riscuri și realizarea planurilor alternative pentru limitarea sau eliminarea efectelor negative. AC considera ca realizarea unei planificari si organizari cat mai corecte conduce la o implementare cat mai corecta a contractului evitand astfel activitati inutile si incadrarea in termenele asumate.

Cele solicitate mai sus probeaza existenta unei experiente anterioare si constituie o asigurare a autoritatii contractante privind capacitatea ofertantilor de a indeplini in mod corespunzator viitorul contract.

Principalele caracteristici ale serviciilor care trebuie prestate

Pentru realizarea serviciilor privind documentația tehnico-economică – actualizare Studiu de fezabilitate pentru obiectivul: "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, județul Caraș-Severin", este necesar să se proiecteze o serie de lucrări hidrotehnice ale căror caracteristici sunt cele din Proiectul Tehnic.

Atentie!

Cerintele de mai jos reprezintă cerințe minime. Orice ofertă care nu îndeplinește cerințele 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.

4. Cerințele autorității contractante privind întocmirea ofertei tehnice

4.1. Prestarea serviciilor de proiectare- actualizare Studiu Fezabilitate

Natura serviciilor care trebuie prestate sunt:

• **Întocmirea documentațiilor tehnico-economice – Actualizare Studiu de Fezabilitate** 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 și în conformitate cu indicatorii tehnico-economici.
- HG nr.846 din 11.08.2010 pentru aprobarea Strategiei Naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung
- Ordinul Ministerului Mediului nr.1163 din 16.07.2007 privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor

• **Actualizarea Devizului General**, ori de câte ori solicită achizitorul.

• **Întocmirea oricărui studiu sau documentație** (referitoare la obiectul de investiții mai sus menționat) solicitată de beneficiar până la aprobarea actualizării studiului de fezabilitate

• Includerea în documentațiile elaborate a resurselor privind protecția mediului în conformitate cu documentația de evaluare a impactului asupra factorilor de mediu.

• La elaborarea documentației tehnico-economice se vor respecta prevederile H.G. pentru aprobarea Strategiei Naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung;

4.2. Cerințe ce trebuie îndeplinite 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 să convingă autoritatea contractantă ca în caz de atribuire, ofertantul dispune de resurse suficiente precum și de experiența necesară pentru a îndeplini contractul aferent prezentei achiziții publice.

În scopul evaluării respectării cerințelor menționate, pentru proiectare se vor 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-a prestat servicii similare (servicii proiectare lucrări hidrotehnice) cu cele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, la nivelul a cel puțin unui contract, maxim 3 contracte în valoare cumulată de **21.000 mii lei fără TVA**, însoțită de certificate/documente emise sau contrasemnate de către autoritate sau de clientul beneficiar.

Perioada ultimilor 3 ani se raportează la termenul limită de depunere a ofertelor!

Propunerea tehnica se intocmeste astfel incat in procesul de evaluare informatiile cuprinse in aceasta sa permita identificarea facila a corespondentei cu specificatiile tehnice.

Datele furnizate în acest capitol reprezinta angajamente ferme; în situatia în care oferta este declarata câstigatoare, dupa semnarea contractului, nerespectarea acestor angajamente pe parcursul derularii contractului, duce la aplicarea clauzelor referitoare la reziliere si/sau penalitati.

Operatorii economici vor indica in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile relevante din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca.

La elaborarea ofertei operatorii economici au obligatia de a respecta conditiile de munca si protectia muncii care sunt la nivel national, conform Legii nr. 319/2006 privind protectia si securitatea muncii, precum si ca le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de achizitie publica.

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 europeana pune un mare accent pe conditiile de munca, protectia, securitatea si sanatatea în munca se solicita ca ofertantul sa indice în cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii.

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

- Legislatia fiscala: www.mfinante.ro;
- Legislatia în domeniul protectiei mediului: www.mmediu.ro ;
- Legislatia in domeniul protectiei muncii si conditiilor de munca: www.mmssf.ro ;
- Legislatia in domeniul transporturilor pentru constructii www.mt.ro.

Ofertele vor fi obligatoriu intocmite in conformitate cu legislatia actualizata la zi.

In cadrul propunerii tehnice se va prezenta formularul de contract insusit de Ofertant, semnat si stampilat pe fiecare pagina.

Cazarea, masa, transportul, chirilele și alte asemenea cheltuieli privesc ofertantul și se vor include în prețurile ofertei

5. Alte aspecte care vor fi prezentate în cadrul ofertei tehnice

5.1 Organizare și metodologie

Metodologia și planul de lucru sunt componente cheie și obligatorii ale Ofertei Tehnice. Oferta Tehnica 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;
- (dacă este cazul - în funcție de tipul serviciilor ce fac obiectul contractului) Descrierea soluției propriu-zise propuse pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite prin caietul de sarcini.

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;
 - încadrarea activităților în timp de așa manieră încât să se asigure finalizarea serviciilor în termenul specificat în Caietul de Sarcini
3. realizat utilizând un software de planificare a timpului.

c) Organizarea și Personalul:

Cel puțin următoarele informații trebuie prezentate aici:

- Structura echipei propuse pentru managementul contractului;
- Modul de abordare a activității de raportare cu privire la progresul serviciilor, inclusiv documentele finale în raport cu prevederile caietului de sarcini;
- 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.
- Modul de abordare a activității de identificare a riscurilor ce pot apărea pe parcursul derulării contractului și măsuri de diminuare a riscurilor în raport cu prevederile caietului de sarcini;
- Modul de abordare a activității de prevenire/atenuare/eliminare sau minimizare a efectelor, după caz, a riscurilor identificate în caietul de sarcini;
- Modul de abordare a activităților corespunzătoare îndeplinirii cerințelor privind sănătatea și securitatea în muncă, inclusiv modul în care ofertantul devenit contractor se va asigura că pe parcursul executării contractului obligațiile legale referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii sunt respectate (dacă este cazul)
- Modul de abordare în relația cu subcontractorii, în raport cu natura activităților subcontractate (**dacă este cazul**).
- 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.

5.2. Personalul implicat in activitatea de proiectare

Avand in vedere complexitatea si tipul constructiilor necesar a fi proiectate (constructii hidrotehnice), numarul de personal de proiectare va fi astfel determinat încât sa poată fi realizat, în condiții optime, obiectivul de investiții.

Ofertantul trebuie sa detina/sa aiba acces la personal de specialitate privind proiectarea de lucrari hidrotehnice.

5.3. Sediul, puncte de lucru: 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 se vor include în prețul ofertei.

5.4 Ofertantul va trebui sa asigure dotarea corespunzatoare a personalului responsabil cu proiectarea lucrarilor cu mijloace de transport (pentru deplasarea la amplasamentul obiectului de investiții pe parcursul executării lucrărilor), spații de lucru și tehnică de calcul pentru activitatea de birou, echipamente de protecția muncii, mijloace de comunicare (telefon, fax) cu respectarea conditiilor prevazute in studiul de impact.

5.5. Autoritatea contractanta pune la dispozitie ofertanților, în **Documentația de atribuire**, urmatoarele documente:

- Piese scrise și piese desenate – din documentația tehnico-economică PT
- Nota de fundamentare Actualizare Studiu de Fezabilitate

5.6. Contractul va intra în vigoare în ziua următoare semnării contractului de către ultima parte.

5.7. Vizitarea amplasamentului obiectivului de investiții pentru care se solicită Actualizare Studiu Fezabilitate

Ofertanților li se recomandă să viziteze amplasamentul obiectivului de investiții pentru care se solicită prestarea serviciilor de proiectare pentru asigurarea corelării proiectului cu realitatea din teren.

6. DURATA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ

Durata contractului de achiziție publică include durata prevazuta pentru proiectarea lucrarilor astfel:

➤ Pentru întocmirea documentației tehnico-economice: **Actualizare Studiu Fezabilitate**, termenul maxim de realizare este **de 60 zile de la data semnării contractului**.

7. ANALIZAREA SI AVIZAREA PROIECTULUI.

7.1.- Documentatiile tehnico-economice vor fi intocmite conform specificatiilor din prezentul Caiet de Sarcini si prevederilor din legislatia in vigoare

7.2.-Documentatiile de proiectare se vor preda dupa cum urmeaza:

- Actualizare Studiu de fezabilitate 4 exemplare pe format de hartie si un exemplar CD

CD va contine piese scrise si desenate, tip [*.doc] pentru piese scrise tip [*.pdf] pentru piese desenate. Fisierile tip [*.pdf] vor avea o rezolutie corespunzatoare pentru a putea fi vizualizate in detaliu,sau printate in formatul original, cu pastrarea caracteristicilor desenelor originale.

7.3. - In cazul in care, in urma analizarii documentatiei, achizitorul constata necesitatea unor clarificari, completari, corectari, etc, acestea vor fi aduse la cunostinta in scris, prestatorului. Prestatorul este obligat sa rezolve toate problemele semnalate in termenul comunicat de achizitor.

7.5. - Prestarea serviciului de proiectare se va considera incheiata numai dupa avizarea fara observatii, remedieri, completari a Studiului de fezabilitate, la ABA Banat, ANAR Bucuresti, MMAP

7.6. – Aprobarea platilor

Fiecare plată se va face numai în baza aprobării documentației depuse spre decontare și reprezintă valorile maxime pe care Autoritatea Contractantă le poate deconta pe baza documentelor justificative prezentate (rapoarte, documentații, procese verbale, orice alt document justificativ relevant).

Decontarile se vor face dupa predarea livrabilelor si aprobarea acestora de catre autoritatea contractanta sau alte autoritati competente, dupa caz.

Plata se va face în următoarele condiții:

- 80% se va plăti după predarea documentației și după avizarea: Actualizare Studiu de Fezabilitate în CTE ABA Banat
- 20% se va plăti după avizarea Documentatiei "Actualizarea Studiului de Fezabilitate "Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, județul Caraș-Severin" în CTE A.N.A.R. si M.M.A.P.

8. ALTE PRECIZARI

8.1 Toate documentele (proiecte, studii si alte documentatii tehnice) referitoare la investitia "**Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, județul Caraș-Severin**" sunt proprietatea exclusiva a Achizitorului. Orice multiplicare, difuzare sau utilizare (partiala sau totala) a acesteia de catre terti, fara aprobarea Achizitorului este interzisa.

In momentul achitarii cheltuielilor de proiectare Achizitorul devine proprietarul documentatiei de proiectare in conditiile Legii nr.8/1996—legea dreptului de autor. Prestatorul nu are dreptul sa utilizeze baza de date (pusa la dispozitie de Achizitor) pentru terti, fara acceptul scris al Achizitorului. Prestatorul are obligatia de a nu folosi documentatia ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, la alte lucrari, decat cele pentru care a fost elaborata si sa nu transmita documentatia catre terti, fara acceptul scris al Achizitorului.

8.2. Orice alte date, precizari sau informatii privind realizarea proiectului vor fi puse la dispozitie Proiectantului (prestatorului) de catre Beneficiar, in masura in care acestea sunt disponibile.

ANEXE LA CAIETUL DE SARCINI

- Proiect tehnic de executie (memoriu+planse)
- Nota fundamentare - Actualizare studiu de fezabilitate "**Apărare împotriva inundațiilor a municipiului Caransebeș, zona aeroport, zona Caransebeșul Nou, județul Caraș-Severin**"

SEF SERVICIU FSTUICI
Dr.ec.Titu Bojin

Intocmit

Ing. Anca Somesan