



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

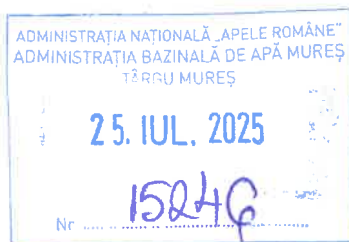


ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ



DTEMISNGAI - I/nr.951/24.07.2025

Serviciul Investiții - ABA Mureș



DIRECTOR TEHNIC E.M.-I.I.

ing. Cosmin POP

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea serviciului de
EXPERTIZĂ TEHNICĂ

pentru obiectivul de investiții

“Regularizare pâraului Luț pe teritoriul comunei Glodeni, jud. Mureș”

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș

Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200

Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059

Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

1 INFORMAȚII GENERALE

Prezentul Caiet de Sarcini are drept scop stabilirea ansamblului cerințelor funcționale, de calitate și de performanță pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru realizarea serviciilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură. Caietul de Sarcini conține specificații tehnice ce vor fi considerate ca fiind minimale.

Pentru scopul prezentului Caiet de Sarcini, parte a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Orice Ofertă Tehnică prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care aceasta presupune asigurarea unui nivel superior cerințelor minimale din Caietul de Sarcini, atât calitativ cât și cantitativ.

Ofertele care nu satisfac cerințele Caietului de Sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

1.1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

1.1.1.Ordonator principal de credite/investitor:

Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

1.1.2.Ordonator de credite (secundar/terțiar):

Administrația Națională "Apele Române" București

1.1.3.Beneficiarul investiției:

Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Mureș - str. Koteles Samuel nr. 33 Tg. Mureș.

1.2. DESCRIEREA CADRULUI EXISTENT

Amplasament

Lucrările propuse sunt amplasate în albia minoră și majoră a pârâului Luț pe teritoriul comunei Glodeni, județul Mureș. Pârâul Luț este afluent de dreapta al râului Mureș și are codul cadastral IV - 1.59. Lungimea de râu regularizată este de 5 km între confluența cu râul Mureș și racordul cu lucrările de regularizarea care se execută pe teritoriul comunei Voivodeni.

Situația existentă Lucrarile de regularizare ale paraului Lut pe zona comunei Glodeni sunt necesare si oportune pentru protectia obiectivelor sociale si economice impotriva inundatiilor produse de acest parau in perioada apelor mari. Conform informatiilor furnizate de reprezentantii S.G.A. Mures si a autoritatilor locale din comuna Glodeni, precum si a calculelor efectuate de proiectant, la debitul de 1%, paraul Lut inunda in zona localitatii Glodeni urmatoarele obiective (vezi plansa 2):

- suprafata totala inundata 478.36 ha (186.95 ha pe malul drept si 291.41 ha pe malul stang);

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș

Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200

Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059

Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

- din totalul de 478.36 ha inundate 21.40 ha este teren intravilan si restul de 456.96 ha este teren agricol;
- 185 gospodarii si/sau obiective social - economice toate amplasate pe malul drept.

Luand în considerare obiectivele social - economice si numarul persoanelor protejate de lucrarile de regularizare ce constituie obiectul acestei documentatii, conform STAS 4273/83 clasa de importanta a lucrarilor este clasa a IV-a. Conform STAS 4068/2 - 87 lucrarile s-au dimensionat pentru debitul maxim cu probabilitatea de 1 %, la care s-a adaugat inaltimea de siguranta de 0,25 m pentru malul drept.

Pentru executarea acestor lucrări s-au analizat soluții clasice pentru acest gen de lucrări care să asigure fiabilitate în exploatare, soluții care să țină seama de natura terenului de fundare și să foloseasca pe cât posibil materiale din zona. Soluțiile propuse au ținut seama de protecția mediului pe durata execuției și post execuție. Lucrările au fost dimensionate și proiectate ținând cont de următoarele STAS-uri, acte normative, legi și alte reglementări tehnice în vigoare:

- STAS 4273 - 1983 - Încadrarea în clase de importanță;
- STAS 4068/2 - 1987 - Probabilitățile anuale ale debitelor și volumelor maxime în condiții normale și speciale de exploatare;
- SR 11100/1 - 1993;
- Normativul P100/1992 - Macrozonarea teritoriului României, Zonarea seismică;
- NTLH - 021 - Metodologia privind stabilirea categoriei de importanță a lucrărilor hidrotehnice;
- Legea 10/1995 - Legea calității în construcții;
- Legea 107/1996 - Legea apelor;
- Legea 137/1996 privind protecția mediului înconjurător pentru amplasarea și exploatarea obiectivului;
- P130 - 99 - Normativ privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor.

Pe lângă normele mai sus menționate s-au respectat toate normele interne impuse de Manualul de Asigurare a Calității și Procedurii Operaționale care se aplică în conformitate cu Sistemul Calității implementat în societate conform SR En - ISO 9001. Proiectul respecta codul CPSA 7420.8 pentru lucrările de gospodărire a apelor și protecție a mediului precum și Normativul tehnic pentru lucrări hidrotehnice NTLH - 001 «Criterii și principii pentru evaluarea si selectarea solutiilor tehnice de proiectare si realizare a lucrarilor hidrotehnice de amenajare/reamenajare a cursurilor de apa, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor», aprobat cu Ordinul Ministerului Mediului nr. 1215/06.10.2008.

În urma observațiilor efectuate în teren și a discuțiilor cu reprezentanții ANAR - A.B.A Mureș au rezultat următoarele tipuri de lucrări care trebuie efectuate:

- regularizarea albiei prin lucrări de curățare a vegetației de pe taluzele râului (în prezent albia râului este bine consolidată pe cea mai mare lungime și nu este indicat a se efectua lucrări de mărire a secțiunii de scurgere prin excavații); se va executa doar tăierea vegetației fără scoaterea rădăcinilor;
- apărări de maluri pe o lungime de 0,76 km;
- subtraversari $D_n = 600$ mm 2 buc.;
- subtraversari $D_n = 800$ mm 2 buc.;

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
 Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
 Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
 Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
 Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
 Trezoreria Târgu Mureș

- supraînălțarea digurilor pe ambele maluri pe o lungime de $2 \times 4.933 = 9.866$ km.

a. Descrierea lucrării existente

Lucrările proiectate și executate se încadrează în conformitate cu H.G. 766/1997 și cu Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții, în categoria de importanță "C" - Normala.

Clasa de importanță a lucrărilor hidrotehnice, conform STAS 4273/1983 este clasa de importanță IV - Construcții de importanță secundară.

Conform cerințelor Beneficiarului tema de proiectare este consolidarea malurilor în vederea punerii în siguranță a infrastructurii locale și protejarea împotriva inundațiilor.

Conform expertizei tehnice întocmite de către expertul tehnic autorizat MLPAT, s-a constatat ca pe cea mai mare lungime albia este stabilizată. Acestea vor fi înlocuite cu lucrările noi propuse în prezenta documentație.

Lucrările proiectate în vederea consolidării atât în plan cât și în profil longitudinal a albiei minore, sunt următoarele:

- Regularizarea albiei prin lucrări de curățare a vegetatiei de pe taluzele raului (în prezent albia raului este bine consolidată pe cea mai mare lungime). Se vor executa lucrări de tăiere a vegetatiei pe o lungime de aproximativ 1892 m;
- Aparări de maluri pe o lungime de 635 m;
- Subtraversări $D_n = 600$ mm 2 buc;
- Subtraversări $D_n = 800$ mm 2 buc;
- Supraînălțarea digurilor pe ambele maluri pe o lungime de 5.613 m.

Echipamentul hidromecanic Pentru evacuarea apelor din exteriorul digurilor au fost prevăzute 4 subtraversări, două cu $D_n 600$ mm și două cu $D_n 800$ mm. Acestea se vor realiza din tuburi metalice și vor fi echipate cu clapeta care acționează în funcție de nivelurile cursului de apă. Tuburile se vor încadra într-un timpan de beton armat, timpanul aval fiind prevăzut cu nisă pentru clapetă. Rigola de colectare a apelor va avea o secțiune transversală cu 0,50 m la bază și panta taluzului 1:1, iar pantele longitudinale vor fi orientate către subtraversări. Umpluturile vor fi executate cu pământ rezultat din gropi de împrumut sau din cariere de pământ care vor fi amplasate la max. 5 km de zona de lucru. Periodic se va inspecta starea clapetei pentru a se observa dacă nu este obturată zona de închidere, iar articulația funcționează normal.

Stadiul fizic de execuție:

Drum tehnologic	100 m	5,000
Pregătire fundație dig	100 mp	187,490
Demolare subtraversare existentă	mc	5,000
Înierbare taluze și coronament	100 mp	402,900
Defrisare și degajare teren	100 mp	1.652,490
Decoperta $g=30$ cm	100 mp	635,610
Excavatii trepte de înfrățire	mc	6.893,680
Excavatii mecanice în cariera	100 mc	588,710
Transport pământ 4km	100 mc	616,670
Umpluturi refacere dig	100 mc	746,887

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
 Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
 Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
 Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
 Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
 Trezoreria Târgu Mureș

Finisari taluze si coronament	100 mp	590,000
Imbracare taluze si cor cu pam vegetal	100 mp	568,000
Excavatii mecanice consolidari	100 mc	117,200
Umplutura corp rampe	100 mc	24,000
Dezafectare rampe	100 mc	24,000
Borne hectometrice	buc	0,000
Borne kilometrice	buc	0,000
Bariere dig	buc	0,000
Geotextil 600 gr/mp	100 mp	63,311
Strat drenant din balast g=15 cm	100 mp	40,953
Pereu uscat din piatra bruta g=30 cm	100 mp	39,963
Prism anrocamente G=150-350 kg/buc	mc	3.302,170
Caroiaj din fascine g=30 cm	100mp	48,640
Turnare beton C25/30	mc	18,450
Armatura PC52 Ø10mm	to	1,170
Cofraje	mp	81,040
Beton simplu C8/10	mc	17,320
Montare tuburi PREMO Dn 600	buc	6,000
Montare tuburi PREMO Dn 800	buc	5,000
Echipament hidromecanic (DN 600)	buc	2,000
Echipament hidromecanic (DN 800)	buc	2,000
Panou informare santier	buc	2,000
Degajare teren	100 mp	27,404
Dispozitie de santier nr. 1/05.12.2019		
Demolare	mc	6,950
Defrisare si degajare teren	100 mp	279,000
Excavatii mecanice in cariera	100 mc	14,661
Transport pamant 4km	100 mc	14,661
Umpluturi refacere dig	100 mc	50,730
Excavatii mecanice consolidari	100 mc	36,069
Geotextil 600 gr/mp	100 mp	16,850
Prism anrocamente G=150-350 kg/buc	mc	1.378,780
Caroiaj din fascine g=30 cm	100mp	3,360

1.3. DURATA DE PRESTARE A SERVICIILOR DE EXPERTIZĂ

Expertiza tehnica - maxim 30 zile de la emiterea ordinului de începere a serviciilor de expertizare.

Notă:

- expertul tehnic va asigura, fără costuri suplimentare, actualizarea memoriului tehnic la solicitarea beneficiarului, inclusiv după predarea lucrării.

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
 Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
 Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
 Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
 Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
 Trezoreria Târgu Mureș

- Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele care se consideră de ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

1.4. CERINTELE AUTORITATII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA PROPUNERII FINANCIARE

Propunerea financiara va fi întocmită astfel încât să acopere toate cheltuielile necesare elaborării expertizei tehnice.

Valoarea estimată pentru întocmirea expertizei tehnice este de 65.450 lei inclusiv TVA, respectiv 55.000 lei fara TVA, conform note conceptuale.

2. OBIECTIVELE EXPERTIZEI TEHNICE

Obiectiv, scop și rezultate așteptate

Obiectivul general este de a evalua starea de siguranță în exploatare a lucrării hidrotehnice, prin metode de investigare, atât prin analiza informațiilor existente (proiect, date despre execuție, comportare în exploatare), cât și studii și postcalculare privind valorile actualizate ale parametrilor determinanți.

Scopul acestei expertize este:

- a) Verificarea din punct de vedere a rezistenței și a siguranței în exploatare a lucrărilor executate.
- b) De a se stabili eventualele măsuri de intervenție necesare punerii în siguranță a lucrărilor executate, cat si costul acestora astfel încât să îndeplinească scopul pentru care au fost executate.

Etapele evaluării siguranței în exploatare a construcțiilor hidrotehnice sunt, conform art. 8 al Ordinului nr. 116/2002-NTLH 022 al ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului și al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului pentru aprobarea metodologiilor privind evaluarea stării de siguranță în exploatare a lucrărilor hidrotehnice, următoarele:

Etapă I - evaluarea preliminară care are ca obiect;

- a. caracterizarea stării tehnice a lucrării executate și a condițiilor de exploatare, astfel cum rezultă din informațiile existente în momentul evaluării și din inspecția tehnică de constatare a stării tehnice și funcționale
- b. stabilirea programului de investigații suplimentare, necesare pentru finalizarea analizei stării de siguranță, dacă este cazul

Etapă a-II-a -evaluarea finală care are ca obiect:

- a. stabilirea stării de siguranță a lucrării executate, ținând seama de analiza tuturor factorilor, inclusiv de rezultatele investigațiilor suplimentare.
- b. propunerea lucrărilor și a măsurilor necesare pentru aducerea la gradul de siguranță în exploatare a parametrilor constructivi și funcționali, corespunzător cerințelor și reglementărilor în vigoare
- c. formularea concluziilor privind condițiile de exploatare pentru perioada următoare

Notă: fiecare etapă se încheie prin întocmirea unui raport de evaluare, întocmit conform

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

legislației în vigoare.

Rezultatele așteptate din partea prestatorului sunt:

- Prezentarea raportului de expertiza tehnică în conformitate cu prevederile legale în vigoare. (Evaluarea siguranței prin metode de investigare care să cuprindă analiza informațiilor existente, proiect, date despre execuție, comportarea în exploatare cât și studii și post-calculare privind valorile actualizate ale parametrilor determinanți pentru starea de siguranță în exploatare a lucrării hidrotehnice.)
- Prezentarea unui *raport sintetic* cu concluziile rezultate ca urmare a examinării obiectivului și interpretării datelor rezultate din studii, calcule și determinări, sub toate aspectele impuse de cerințele legii 10/1995, H.G. 925/1995 și celelalte reglementări tehnice și legislative ce stau la baza actului de expertizare.
Notă: raportul va conține propuneri privind lucrările necesare pentru aducerea obiectivului la parametri funcționali corespunzători reglementărilor în vigoare și măsurile ce se impun pentru urmărirea în exploatare a acesteia.
- Precizări asupra modului de urmărire în exploatare și/sau a instituirii urmăririi speciale, dacă este cazul, până la execuția lucrărilor necesare și pe parcursul desfășurării acestora.
- Expertul tehnic va verifica, semna și ștampila documentațiile tehnice, în toate fazele de elaborare ale acestora, în domeniile/subdomeniile de construcții și specialitățile de instalații pentru care este atestat și a întocmit expertiza tehnică, pentru confirmarea conformității acestora cu raportul de expertiză tehnică.

3 CONDIȚII CARE TREBUIE ASIGURATE DE BENEFICIAR SAU DE EXECUTANT PENTRU REALIZAREA DOCUMENTAȚIEI

Beneficiarul și proiectantul vor pune la dispoziția prestatorului (expertului tehnic) orice informație relevantă solicitată prin adresă scrisă.

În vederea evaluării preliminare deținătorul/administratorul lucrării hidrotehnice va pune la dispoziția expertului care întocmește evaluarea documentației tehnico-economice privind proiectarea, execuția, funcționarea și exploatarea lucrării hidrotehnice.

4 CERINTE/OBLIGAȚII PENTRU OFERTANT

Oferta va conține:

- Numele și CV-ul expertului tehnic - inginer cu studii superioare de specialitate în domeniu, deținător al atestatului de expert tehnic autorizat [A7 și B5] emis în condițiile ordinului MLPTL nr. 777/2003 cu modificările și completările ulterioare.
- Prețul serviciilor va fi exprimat în LEI (RON), fără TVA și va rămâne nemodificat pe toată perioada contractului
- Prețul ofertat va cuprinde toate elementele de cost generate de întocmirea expertizei tehnice.

Obligații ale ofertantului:

- Este singurul răspunzător de îndeplinirea corectă a activităților descrise, în conformitate cu art. 24 din legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș

Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200

Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059

Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

- în cazul în care pentru executarea contractului este necesar personal suplimentar față de cel specificat în ofertă, beneficiarul nu va suporta costuri suplimentare, asigurarea acestor resurse adiționale intrând în sarcina prestatorului
- În situația în care sunt solicitate precizări și completări, altele decât cele cuprinse în expertiza tehnică, Ofertantul câștigător va avea obligația să le întocmească și să le pună la dispoziția beneficiarului, în termenul stabilit de către acesta, fără modificarea ofertei financiare stabilită prin contract
- Să nu extragă și să nu transmită, pentru a fi folosite în alte scopuri, elemente ale proiectului tehnic și detalii de execuție analizate în cadrul expertizei tehnice

5 CONDITII DE PREDARE A DOCUMENTATIEI

Expertiza tehnică va conține în mod obligatoriu următoarele elemente:

Piese scrise:

- Borderou;
- Lista de semnături;
- Proces verbal de avizare internă a documentației;
- Raport de expertiză tehnică;
- Justificarea și fundamentarea soluțiilor propuse;
- Date de identificare a lucrării;
- Notarea defectelor constatate în teren;
- Fotografii relevante privind situația existentă.

Piese desenate

Alte detalii pe care expertul le consideră necesare în procesul de întocmire a expertizei tehnice.

Notă: Contractantul va prezenta cel puțin două soluții pentru remedierea deficiențelor constatate, precum și recomandarea optimă din punct de vedere tehnic și economic.

Notă: Contractantul va prezenta Administrației Bazinale de Apă Mureș expertiza tehnică și studiul topografic în 4 (patru) exemplare, redactate în limba română, atât în format fizic (pe hârtie) cât și în formă electronică (CD, DVD) format editabil (fișiere tip .doc, .xls, .dwg, .jpg, etc.) și PDF, conform legislației în vigoare. Dreptul de proprietate intelectuală va aparține, în exclusivitate, Administrației Bazinale de Apă Mureș.

Prescripții generale și confidențialitate

Prin simpla acceptare a prezentului caiet de sarcini, Expertul se obligă să respecte la întocmirea documentației de expertiza, toate prescripțiile, standardele și normele tehnice în vigoare.

Expertul are obligația de a cere toate informațiile/datele pe care le consideră necesare, în scris și în timp util, pentru respectarea termenului de întocmire a expertizei tehnice, stabilit prin contract.

Expertul se angajează să păstreze strict confidențial și să nu divulge sau comunice unor terțe parti, pe orice cale, documentele, informațiile și mijloacele, după caz, denumite global mai jos ca «Informații», care îi vor fi transmise de către beneficiar sau la care va avea acces cu ocazia

documentării.

Expertul își va lua toate măsurile necesare pentru a păstra caracterul confidențial al informațiilor și se angajează să comunice beneficiarului informațiile de care personalul său ia la cunoștință și pe care le folosește.

Perioada de confidențialitate este cuprinsă între data remiterii primului document până la finalizarea contractului, cât și pe toată durata de viață a lucrărilor care se vor executa prin proiectul de execuție întocmit în baza expertizei.

Expertul are obligația de a realiza toate studiile, încercările, testele, determinările și calculele necesare pentru stabilirea cauzelor degradărilor și evaluarea propunerilor de remediere, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice în vigoare. Cheltuielile necesare pentru efectuarea încercărilor testelor și determinărilor revine expertului.

Expertul trebuie să îndeplinească orice altă obligație care îi revine, potrivit normelor aplicabile în vigoare, cu precădere celor din Legea 10/1995 și H.G. nr. 766/1997, H.G. nr. 925/1995 cu modificările și completările ulterioare.

Activitatea de elaborare a documentației se va desfășura la sediul prestatorului - cazarea, masa, transportul, chiriile și alte asemenea cheltuieli privesc ofertantul și se vor include în prețul ofertei.

Vizitarea amplasamentului obiectivului de investiții pentru care se solicită prestarea serviciilor

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.

În cazul în care ofertanții sunt interesați, vizitarea amplasamentului se va efectua în prezența reprezentantului autorității contractante, Administrația Bazinală de Apă Mureș, persoana de contact **ing. Ianculescu Ovidiu**.

Participanții la vizitarea amplasamentelor vor prezenta delegații sau documente de reprezentare din partea ofertantului cu semnătura și ștampila acestuia.

6 STANDARDE, NORME, REGLEMENTARI NECESARE ELABORĂRII DOCUMENTAȚIEI:

- ✓ legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare
- ✓ legea 98 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ HG 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea, contractului de achiziție publică/acordului cadru din legea 98/2016.
- ✓ legea apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- ✓ HG 925/1995 pentru aprobarea regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor cu modificările și completările ulterioare
- ✓ HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.
- ✓ Ordinului nr. 116/2002-NTLH 022 al ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului și al

ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului pentru aprobarea metodologiilor privind evaluarea stării de siguranță în exploatare a lucrărilor hidrotehnice

- ✓ legea 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă.
- ✓ STAS 10100/0-75 - principii generale de verificare a siguranței construcțiilor.
- ✓ STAS 11100/1-93 - zona seismică.
- ✓ STAS 6054-77 - Teren de fundare. Adâncimi de îngheț. Zonarea teritoriului României.
- ✓ C 149-87-Instrucțiuni tehnice privind procedeele de remediere a defectelor pentru elementele din beton și beton armat.
- ✓ p 130-99 - Norme metodologice privind urmărirea comportării construcțiilor, inclusiv supravegherea curentă a stării tehnice a acestora.
- ✓ C 244/93 - Ghid pentru inspectare și diagnosticare privind durabilitatea construcțiilor din beton armat și precomprimat.
- ✓ Orice alte norme tehnice și standarde prevăzute de legislația română în vigoare, ținându-se cont de eventualele modificări ce pot interveni pe durata derulării contractului.

Șef Serviciu Investiții
ing. Adrian Ștefănescu

Întocmit,
ing. Adrian Demeter

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș