



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



Nr EMISNGAI - EIISNGA.....*824* /.....*16.05.2026*



CAIET DE SARCINI
PRESTARE SERVICII DE ÎNTOCMIRE RAPORT PENTRU
"EXPERTIZĂ TEHNICĂ DE EVALUARE A STĂRII DE SIGURANȚĂ ÎN
EXPLOATARE ÎN VEDEREA REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI DE
FUNCȚIONARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A BARAJULUI COLIBIȚA,
JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD"

Adresă de corespondență:

str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Tel: +4 0264 433 028
Fax: +4 0264 433 026
Email: apeci@dast.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 42066043
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Autoritatea contractantă :

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Cluj-Napoca, str. Vânătorului nr 17, CIF RO42066043, IBAN : RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127, Trezoreria Cluj-Napoca

1.2. Descrierea cadrului existent în sectorul relevant :

Prezentul Caiet de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului de prestări servicii de întocmire a documentației legate de expertiza tehnică a barajului Colibița, constituind ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

2. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATELE AȘTEPTATE

2.1. Obiectiv general :

În conformitate cu prevederile art. 64 alin.(2) și ale art. 68 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, deținătorii de lucrări hidrotehnice, cu orice titlu, au obligația să efectueze periodic evaluarea stării de siguranță a acestora.

Ultima evaluare a stării de siguranță a acumulării Colibița a fost realizată în anul 2019, și a fost avizată în cadrul CONSIB fiind emis autorizația de funcționare în condiții de siguranță nr 179/3 valabil până la data 27.07.2026.

2.2. Obiectiv specific

Evaluarea stării de siguranță a Acumulării Colibița în vederea obținerii Autorizației de funcționare în siguranță eliberată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Expertiza va fi întocmită conform recomandării CONSIB din adresa nr. 44702/AA/04.04.2011 privind conținutul documentației de expertiză a siguranței barajelor în vederea reînnoirii autorizației de funcționare în condiții de siguranță nominalizat în anexă.

2.3. Rezultate așteptate

Scopul acestui raport de expertiză este evaluarea stării tehnice a lucrărilor existente, parcurgând structura sintetizată în adresa CONSIB nr 44702/AA/04.04.2011 și anume :

- Sinteza raportului de evaluare anterior
- Referat de inspecție tehnică
- Situația îndeplinirii recomandărilor din expertiza anterioară
- Aprecierea generală asupra stării de siguranță în exploatare a barajului în situația actuală
- Recomandări și concluzii

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

2.4. Reglementări tehnice

- Legea nr 107/1996 - Legea apelor (actualizată)
- Ordonanța de urgență nr 244/2000 și Legea nr 466/2001 privind siguranța barajelor
- Ordin MMAP 3405/2012 privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Siguranța Barajelor și Lucrărilor Hidrotehnice
- Ordin MMAP 2466/2023 privind aprobarea componenței nominale a comisiei centrale și a comisiilor teritoriale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor
- NTLH-021 - Metodologia privind stabilirea categoriilor de importanță a barajelor
- NTLH-022 - Metodologia privind evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor și lacurilor de acumulare
- NTLH-032 - Procedura de emitere a acordului și autorizației de funcționare în siguranță a barajelor
- NTLH-040 - Instrucțiuni de organizare și funcționare a comisiilor de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor și aprobarea componențelor nominale ale comisiei centrale și comisiilor teritoriale de avizare
- NTLH-050 - Normativ tehnic pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a echipamentelor hidroelectromecanice ale evacuatorilor de ape mari ai barajelor
- Ordinul ministrului nr 76/2006 - Metodologia de elaborare și competențele de avizare și aprobare a regulamentelor de exploatare și a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare, a Normelor metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinală și a Regulamentului - cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă
- NP 087-03 - Normativ pentru urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice

3. SPECIFICAȚII TEHNICE

Amplasament : Acumularea Colibița este amplasată pe râul Bistrița Transilvană (cod cadastral II-1.24.4), afluent de ordinul 2 al râului Someș, la cca. 40 km amonte de municipiul Bistrița, între localitățile Bistrița Bârgăului și Mița, județul Bistrița-Năsăud.

Administrator : A.N. APELE ROMÂNE – A.B.A. Someș-Tisa – S.G.A. Bistrița Năsăud

Funcțiile acumulării, clasa și categoria de importanță :

- alimentari cu apa ale localitatilor - debit mediu total 0.415 mc/s
- producerea energiei electrice - putere instalata 21 MW; productie medie de energie 47.5 Gwh /an.
- apărarea împotriva inundațiilor: Vatenuare=24,23mil.m3, între 797,45-805,00 mdM;

Barajul Colibița se încadrează în clasa a I-a de importanță (validat de CONSIB) conform STAS 4273/83 și categoria B baraj de importanță deosebită, conform Normelor metodologice NTLH 021.

Acte și documente de identificare a obiectivului :

a). Acte normative:

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

-acord de gospodărire a apelor nr. 160/31.03.1976 emis de Consiliul Național al Apelor cu privire la Acumularea Colibița.

-autorizația de gospodărire a apelor nr. 14/15.01.2014 emisă de A.N.Apele Române pentru Acumularea Colibița valabilă până la data de 28.11.2019

b). Proiectantul lucrării:

- ISPH București

c). Constructor: Hidroconstrucția S.A. Sucursala Ardeal

d). Anul punerii în funcțiune: 1995

e). -Autorizația de funcționare în siguranță nr. 179/3/27.07.2021, eliberată de M.M.A.P, fără restricții în exploatare, valabilă până în data de 28.11.2019 pentru Acumularea Colibița.

- Aviz nr. 179/3/14.07.2021 eliberat de CONSIB valabil până în data de 14.07.2026 pentru Acumularea Colibița.

Situația existentă :

Descrierea lucrărilor existente :

Caracteristici tehnice și constructive :

Caracteristici	Date
Tip baraj	Anrocamente cu masca de beton asfaltic
Structura masca	6 straturi, dupa cum urmeaza: : 1 strat din beton asfaltic semideschis pt. stratul de legatura cu g=6 cm; : 3 straturi din beton asfaltic compact cu rol de etansare cu g=5 cm /pt. fiecare strat; :1 strat din beton asfaltic deschis cu rol de drenare a apei de infiltratie cu g=9 cm; :1 strat de protectie a mastii alcatuit din mastic bituminos cu g=5 mm.
Inaltime baraj	H=92,00m
Suprafata masca	S=23 400mp
Numar berme aval	4
Lungime la coronament	L=251,00ml
Latime coronament	10,00m
Cota coronament baraj	805,00mdM
Panta taluz amonte	1:1,7
Panta taluz aval	1:1,4
Zonarea corpului din anrocamente	4 zone : A1; A2; A3 si A4
Structura zona A1 a masivului de anrocamente	-la paramentul amonte, 10m grosime, cu Φ max. anrocamente 0,50m si grosime strat de compactare 0,50m;
Structura zona A2 a masivului de anrocamente	-dupa zona A1, cu Φ max. anrocamente 0,75m si grosime strat de compactare 0,75m, constituind prismul de rezistenta al barajului;

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

Structura zona A3 a masivului de anrocamente	-aval zona A2, cu Φ max. anrocamente 1,50m si grosime strat de compactare 1,50m;
Structura zona A4 a masivului de anrocamente	-zidarie uscata la piciorul aval al barjului, cu anrocamente de dimensiuni mari;
Etansarea fundatiei barajului	-voal de injectii cu 2 șiruri principale: : șirul 1, vertical cu H= 40÷80m, : șirul 2 înclinat 12° spre amonte, cu H=20÷40 m), - 2 șiruri de foraje de consolidare: : șirul 1 înclinat 40° spre amonte cu H=9 m, : șirul 2 înclinat 35° spre aval cu H=8 m..
Drenarea fundatiei si corpului barajului	-in galeria perimetrata de drenaj si injectii, amplasata in vatra

Evacuatorul de suprafata de ape mari

Caracteristici	Date
Tip evacuator	Palnie, amplasata in versantul stang
Diametru palnie	D=15,70m
Lungime front deversant	L=49,32m
Cota creasta deversanta	801,00mdM
Inaltime put vertical al palniei	H=47,00m
Diametrul putului	Variabil 10,00m - 6,00m
Racordarea putului	La galeria golirii de semifund
Capacitate de evacuare	Q=550mc/s in regim neinecat; Q=560mc/s in regim inecat

Golirea de semifund

Caracteristici	Date
Pozitie golire de semifund	In versantul stang
Lungime totala golire de semifund	Ltotal = 473,00ml
Elemente componente golire de semifund	-galerie de acces; -casa vanelor subterana; -galerie de evacuare
Dimensiuni galerie de acces	L=148,30m ; Φ = 3,50m
Caracteristici casa vane subterana	2 vane plane in carcasa
Dimensiuni galerie de evacuare	L=325,00m ; Φ = 6,00m
Capacitate de evacuare la NNR	Qgsf =103,44mc/s
Cota radier priza	748,10mc/s
Structura priza golire de semifund	Beton armat
Protectie fereastră priza	Gratar vertical cu 2 deschideri, fiecare deschidere avand 2 panouri de 3,95 x 7,30mp

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031,
București
Centrala Tel: +4 021 311 01 46
Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01
Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96
Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București
Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008
Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

Lumina dintre barele gratarelor ferestrei prizei	300mm
Echipament hidromecanic golire semifund	-2 vane plane (de serviciu si de de revizie) in carcasa de 1,70m x 2,40m; -1 pod rulant manual 12,5 tone;
Amplasare echipament hidromecanic golire de semifund	In casa vanelor subterana
Debusare golire de semifund in albia raului	Trambulina din beton armat

Golirea de fund

Caracteristici	Date
Pozitie golire de fund	In versantul drept
Lungime totala golire de fund	Ltotal = 473,00m
Elemente componente golire de fund	-galerie de acces in care este pozat si un tronson din galeria de aductiune care deserveste CHE Colibita ; -casa vanelor subterana prin care trece si aductiunea CHE Colibita; -galerie de evacuare
Dimensiuni galerie de acces	L=196,50m ; $\Phi = 4,20m$; cota ax intrare 721,50mdM
Dimensiuni casa vanelor subterana	L=41,15m; $\Phi = 2,40m$; cota ax casa vanelor 719,19mdM;
Caracteristici casa vane	2 vane plane in carcasa
Dimensiuni galerie de evacuare	L=213,00m ; $\Phi = 4,20m$
Capacitate de evacuare la NNR	Qgsf = 129,32mc/s
Structura priza golire de fund	Beton armat
Protectie fereastră priza	Gratar vertical cu 4 deschideri, fiecare deschidere avand 3 panouri de 3,36 x 6,60mp
Lumina dintre barele gratarelor ferestrei prizei	35mm
Echipament hidromecanic golire fund	-2 vane plane (de serviciu si de de revizie) in carcasa de 1,70m x 2,40m pt. golirea de fund; -1 put de aeraj Dn=600mm si L=80,00m; -1conducta by-pass metalica Dn=600mm, montata pe conducta golirii de fund; -2 vane sertar cu Dn=600mm, montate pe by-pass; -1vana plana in carcasa 1,45m x 2,10m, montata pe aductiunea CHE Colibita;

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031,
București
Centrala Tel: +4 021 311 01 46
Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01
Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96
Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București
Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008
Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

	-1 pod rulant manual 12,5 tone;
Rol conducta de by-pass	Asigurare debit de servitute aval, cand CHE Colibita este oprită.
Starea actuala a conductei de by-pass	Betonata datorita deteriorarii conductei si blocarii vanei sertar aferente, in pozitie semideschis ;
Starea actuala a golirii de fund	Nu poate fi folosita la reglarea nivelelor in acumulare, datorita unor probleme de functionare si a unor defectiuni ale echipamentului; Interdictia de folosire mentionata in "Regulamentul de exploatare" si in "Autorizatia de functionare in conditii de siguranta" .
Amplasare echipament hidromecanic golire de fund	In casa vanelor subterana
Debusare golire de fund in albia raului	Trambulina din beton armat

Sistemul AMC

Instalații și aparate de măsurare pentru determinarea solicitărilor exterioare

Nr. crt.	Denumirea dispozitivului	Parametrul urmărit	Locul amplasării	Numar aparate în funcțiune
1	Mira	nivel lac	amonte baraj	1
2	Pluviometru	precipitatii	casa barajistului	1
3	Termometru	temperaturi exterioare	casa barajistului	1
4	Foraje hidrogeologice (FHg)	nivelul hidrostatic in roca	ampriza barajului si picior aval	7
5	Borne batimetrice	colmatarea lacului	contur lac	22

Instalații și aparate de măsurare pentru urmărirea comportării construcțiilor

Nr. crt.	Denumirea inst./ap.de măsură	Amplasament	Nr.buc. cf. P.E.	Nr.buc. montate la execuție	Nr.buc. montate ulterior	Nr.buc. iesite din funcțiune	Nr.buc. în funcțiune

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

1	Celule de presiune interstitiala (CL)	Fundatie baraj	44	36		1	34
2	Dispozitive verticale de tasare (DVT)	In corpul barajului	12	8			6
3	Tubatii SINCO	Sub masca	4				4
4	Deversoare triunghiulare	Galeria de injectii, camin aval	4	4			4
5	Foraje microseismice	Galeria de injectii	11	11			11
6	Foraje hidrogeologice(Fhg)	Ampriza barajului si picior aval	8	8		1	7
7	Foraje de drenaj (FD)	Galeria de injectii	44	44		1	43
8	Drenaje sub masca (FDM)	Sub masca	11	11			11
9	Reperi de microtriangulatie	Pe masca	26	26			26
10	Marci de microtriangulatie	Pe fata aval a balustradei coronamentului	6	6			6
11	Reperi de nivelment pe coronament	Pe coronament	8	8			8
12	Reperi fundamentali	Amonte si aval baraj				2	2
13	Borne de nivel si microtriangulatie	Pe paramentul aval	16	16			16
14	Pilastrii de microtriangualtie	Pe versanti amonte si aval	8	7			7
15	Cleme dilatometrice	Galeria de injectii	92	92			92

Grupuri țintă : experți tehnici de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanță A, B și experți tehnici de evaluare a echipamentelor hidroelectromecanice aferente uvrajelor pentru evacuarea apelor.

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București
 Centrala Tel: +4 021 311 01 46
 Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01
 Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96
 Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București
 Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008
 Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

Activități și rezultate specifice (perioada de implementare)

Documentația de expertiză a siguranței barajului în vederea obținerii autorizației de funcționare, va respecta metodologia de întocmire conform adresei CONSIB nr nr. 44702/AA/04.04.2011 privind conținutul documentației de expertiză a siguranței barajelor în vederea reînnoirii autorizației de funcționare în condiții de siguranță :

1. **Definirea obiectului expertizei**
2. **Sinteza raportului de evaluare anterior**
 - 2.1. Date privind barajul
 - 2.2. Aspecte hidrologice și hidraulice
 - 2.3. Aspecte structurale
 - 2.4. Aspecte privind lacul de acumulare
 - 2.5. Aspecte privind sistemul UCC
 - 2.6. Considerații privind riscul și eficiența măsurilor preventive
 - 2.7. Concluziile expertizei anterioare
3. **Referat de inspecție tehnică (de dată recentă)**
 - 3.1. Referat de inspecție tehnică a barajului
 - 3.2. Fotografii privind starea barajului și a acumularii
4. **Situația îndeplinirii recomandărilor din expertiza anterioară**
5. **Modificări intervenite privind starea barajului față de expertiza anterioară**
 - 5.1. Modificări privind situația juridică a obiectivului expertizat
 - 5.2. Modificări privind aspectele de proiectare (hidrologice, hidraulice, structurale etc)
 - 5.3. Modificări privind starea lacului de acumulare, a versanților, albiei aval etc
 - 5.4. Modificări privind construcțiile și echipamentele (degradări, reabilitări, modernizări etc) inclusiv sistemul AMC
 - 5.5. Evenimente (tranzitări de viituri, incidente, accidente etc) regim de exploatare modificat
6. **Aprecieri generale asupra stării de siguranță a barajului în situația actuală**
 - 6.1. Evoluția parametrilor măsurați
 - 6.2. Sinteza observațiilor vizuale
 - 6.3. Aprecieri privind siguranța barajului
7. **Recomandări**
8. **Concluzii**

Documentația de expertiză pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a echipamentelor hidroelectromecanice aferente descărcătorilor de ape mari va respecta metodologia de întocmire conform NTLH-050, în următorul conținut :

- a) **Prevederi metodologice generale**
- b) **Datele de bază privind EHEM**
- c) **Raportul de sinteză asupra comportării în timp a EHEM**
- d) **Referatul de inspecție tehnică a EHEM**
- e) **Analiza metodelor de defectare, a efectelor și a criticității lor (metoda AMDEC)**
- f) **Raportul de evaluare preliminară a siguranței EHEM**
- g) **Raportul de evaluare finală a siguranței EHEM**
- h) **Propuneri pentru condițiile de exploatare în perioada următoare**

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

Cerințe obligatorii :

Ofertantul va înainta către Administrația Bazinală de Apă Somes-Tisa expertiza tehnică în 2 (două) exemplare, redactate în limba română atât pe hârtie cât și în format electronic PDF și editabil. Raportul cât și toate documentele relevante ale contractului vor deveni ulterior proprietatea A.B.A. Somes-Tisa.

Prestatorului i se solicită să asigure personal adecvat pentru îndeplinirea sarcinilor ce-i revin în urma încheierii contractului de prestări servicii de expertiză. El va include în oferta sa numele și CV-ul numai pentru experții tehnici. Aceștia trebuie să dețină atestat de expert tehnic de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanță A, B, respectiv atestat de expert tehnic de evaluare a stării de siguranță în exploatare a echipamentelor hidroelectromecanice aferente descărcătorilor de ape mari, emise în condițiile NTLh-014 și NTLH-051, cu modificările și completările ulterioare și care ora purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă a activităților descrise.

În cazul în care pentru realizarea serviciilor definite în cadrul contractului este necesar personal în plus față de cel specificat în ofertă și mai apoi în contract pentru dezvoltarea corespunzătoare a expertizei tehnice, prestatorul va fi responsabil pentru asigurarea acestor resurse adiționale fără alte costuri suplimentare. Cu toate acestea ofertantul este liber să-și stabilească propria strategie de personal, astfel încât să acopere toate necesitățile contractului

Ofertanții trebuie să își asume regulile de protecție a muncii în conformitate cu legislația în vigoare și să ia toate măsurile obligatorii pentru prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvirilor profesionale la desfășurarea acestor servicii .

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 in 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 părți , 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 in baza expertizei .

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

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 reglementarilor tehnice în vigoare. Cheltuielile necesare pentru efectuarea încercărilor, testelor și determinărilor revine expertului .

Expertul trebuie sa îndeplinească orice altă obligație care îi revine , potrivit normelor aplicabile în vigoare, cu precăderea celor din Legea 466/2001, 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.

4.MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

4.1.Aspecte organizatorice :

Documentația va fi întocmită pe baza datelor puse la dispoziție de beneficiar : Raport de sinteză UCC, Expertiză tehnică și EHEM de evaluare a stării de siguranță în exploatare în vederea reînnoirii autorizației de funcționare în condiții de siguranță.

5.LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

5.1.Logistica :

Expertiza tehnică va fi întocmită după efectuarea inspecției tehnice și culegerea de informații relevante.

5.2.Data demarării și perioada de execuție :

- **data demarării expertizei tehnice : iulie 2026**
termenul de predare a documentației : 60 de zile de la data semnării contractului

6.CERINȚE

6.1.Personalul :

Prestarea serviciilor de întocmire a documentației se va face de către operatori economici sau de instituții de învățământ superior tehnic de specialitate, având specialiști cu experiență în domeniul construcțiilor hidrotehnice, certificați pentru domeniul siguranței barajelor (categorii de importanță A, B) și domeniul siguranței EHEM aferente uvrajelor de ape mari (categorii de importanță A, B, C, D).

Ofertanții vor atașa atestatul pe domeniile solicitate, din care să rezulte valabilitatea.

6.2.Echipamentele :

Prestatorul va dispune de toate dotările și echipamentele necesare pentru efectuarea inspecției tehnice și ulterior a întocmirii și redactării documentației tehnice.

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

7.CERINȚE SPECIALE

Se vor respecta întocmai condițiile privind protecția mediului, calitatea și securitatea muncii, la nivelul impus de legislația în vigoare, în funcție de produsele utilizate.

Documentația va fi predată pe suport de hârtie în 2 exemplare și pe suport electronic.

8.MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI TEHNICE ȘI FINANCIARE

8.1.Oferta tehnică :

Ofertantul va prezenta, ca parte a propunerii tehnice :

- metodologia de prestare a serviciilor
- graficul de desfășurare a activităților
- certificat de atestare în domeniul solicitat - valabil

8.2.Oferta financiară :

Ofertanții vor prezenta propunerea tehnică în baza modelelor furnizate. Astfel, propunerea financiară va cuprinde :

- formularul de ofertă
- propunerea financiară detaliată

8.3.Criterii de atribuire :

Prețul cel mai scăzut.

Nerespectarea cerințelor specificate mai sus duce la neconformitatea ofertei.

Autoritatea contractantă recomandă operatorilor economici interesați să viziteze amplasamentul obiectivului de investiții pentru care se solicită prestarea serviciilor de expertiza tehnică 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 Somes-Tisa persoana de contact ing. Pisculidis Tudor.

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

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031,
București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

Instituțiile competente de la care prestatorii pot obține informații suplimentare referitoare la obiectul cererii de ofertă:

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa
str. Vânătorului nr. 17, 400213 Cluj-Napoca
telefon 0264/433028, fax 0264/433026
e-mail: exploatare@dast.rowater.ro

Director Tehnic EMISNGAI

Ing. Valentin Avram

Șef Serviciu Exploatare Integrată a ISNGA

ing. Tudor Pisculidis

Întocmit,

ing. Eugen Deritei

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031,
București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067