



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
JIU



### ANUNT DE INTENTIE

Administratia Bazinala de Apa Jiu Craiova doreste sa achizitioneze servicii privind „Analiza comportarii constructiilor hidrotehnice si a echipamentelor hidromecanice la obiectivele: Priza cu barare Rovinari, jud. Gorj si Baraj Fantanele, jud. Dolj ”, cod CPV 71319000-7 Servicii de expertiza ( Rev. 2 ), conform caietelor de sarcini anexate.

Valoarea maxima alocata: 30000 lei cu T.V.A.

Nu se admite depasirea valorii alocate. Oferta depusa, cu depasirea valorii maxime alocate este considerata inacceptabila. Oferta se poate depune si pentru fiecare documentatie in parte.

Oferta ( oferta tehnica si financiara), impreuna cu documentele solicitate, se depune la secretariatul autoritatii contractante (in plic inchis) : Str. Nicolae Romanescu, nr. 54, Craiova

Ofertantul are obligatia de a prezenta oferta tehnica astfel încât sa se asigure posibilitatea verificarii corespondentei ofertei tehnice cu cerintele prevazute în Caietele de sarcini.

Oferta tehnica va cuprinde toate informatiile din care sa se poata aprecia daca sunt îndeplinite cerintele din Caietul de sarcini. Oferta tehnica va respecta in totalitate cerintele caietului de sarcini.

Se va indica, in cadrul ofertei, faptul ca la elaborarea acesteia s-a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii. Se vor respecta conditiile de mediu, social si cu privire la relatiile de munca pe toata durata de îndeplinire a contractului de furnizare. Se va prezenta o declaratie pe proprie raspundere în acest sens

Oferta financiara va cuprinde Formularul de oferta ( Formular nr. 5), impreuna cu detalierea modului de formare a pretului.

Perioada de valabilitate a ofertei: 30 zile de termenul limita pentru depunerea ofertelor.

Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut

Pretul ofertei este ferm in lei.

Termen de predare a documentatiilor: 15 zile de la data semnarii contractului de achizitie publica

Termen limita de depunere a ofertelor: 16.11.2022 inclusiv.

Achizitia se va realiza prin intermediul SICAP cu ofertantul castigator.

#### CERINTE:

1.Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in nici una dintre situatiile de anulare a constituirii precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

Se va prezenta Certificatul constatator emis de ORC din care sa reiasa faptul ca ofertantul , are ca obiect de activitate activitatile supuse prezentei achizitiii.

2.Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice – Formular nr. 1

3. Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice – Formular nr. 2

4. Declarație pe propria răspundere privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice – Formular nr. 3

5. Declarație pe propria răspundere privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice – Formular nr. 4

Încadrarea într-una din situațiile prevăzute la art. 59 - 60 din Legea nr. 98/2016, duce la excluderea ofertantului din prezenta procedură. Persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante: ing. ȘERBAN Răzvan – Director, ec. Tonica Cristian Paul – Director economic, ing. Müller Gabriel – Director Tehnic Exploatare, Mentenanța a ISNGA și Investiții, ec. Ciobanu Minodora – Contabilitate viza C.F.P., cj. Vasilescu Ion – Șef Serviciu Juridic, ing. Cirstea Danut - Șef Serviciu E.M. a ISNGA, ing. Cirpian Alin Lori – Serviciul E.M. a ISNGA și cj. Graure Ionut Marius – Serviciul A.M.L.S.

Director,  
ing. ȘERBAN Răzvan



Serviciul Achiziții Materiale, Lucrări și Servicii,  
Graure Ionut



Nr. 605 /CD/ 10.11.2022...

APROBA,  
ing. SERBAN Razvan



## CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de prestari servicii pentru intocmirea „**Analiza comportării construcțiilor hidrotehnice și a echipamentelor hidromecanice la priza cu barare Rovinari, jud. Gorj pentru perioada 2021-2022**”

### **I. Fundamentarea abordării documentațiilor:**

În conformitate cu *Legea nr.10/1995 - actualizata*, privind calitatea în construcții și cu regulamentele privind managementul și asigurarea calității în construcții barajele pentru acumulări de apă sau de derivație sunt construcții cu risc ridicat care trebuie supravegheate (prin monitorizare și inspecții vizuale) privind comportarea lor în exploatare.

Această activitate se concretizează prin rapoarte anuale de sinteză a comportării lucrărilor în exploatare. Aceste rapoarte se analizează la Comisia centrală UCC din ANAR, care decide asupra stării lucrării și a modului cum se continuă exploatarea ei.

### **II. Conținutul documentațiilor:**

Documentația pentru „priza cu barare Rovinari”, se va elabora independent și va avea următorul titlu: „**Analiza comportării construcțiilor hidrotehnice și a echipamentelor hidromecanice la priza cu barare Rovinari, jud. Gorj, inclusiv corelarea cu rezultatele măsurătorilor geodezice pentru perioada 2021-2022**”.

Conform reglementărilor Comisiei centrale UCC – ANAR documentația pentru baraj va cuprinde următorul conținut:

- A. Scurta descriere a barajului;
  - B. Comportarea barajului în întreaga perioadă de exploatare;
  - C. Caracterizarea solicitărilor în perioada analizată;
  - D. Sinteza observațiilor vizuale;
  - E. Starea echipamentelor hidromecanice;
  - F. Rezultatele urmăririi în perioada analizată;
  - G. Concluzii.
1. SOLICITĂRILE LUCRĂRII ÎN PERIOADA ANALIZATĂ:
    - 1.1. Nivelul apei în lac;
    - 1.2. Temperatura aerului;
    - 1.3. Precipitații;
    - 1.4. Viituri înregistrate;
    - 1.5. Solicitari seismice;
    - 1.6. Modificări produse de colmatare sau eroziuni;
    - 1.7. Caracterizarea solicitărilor în comparație cu cele anterioare și cu cele de calcul.
  2. SINTEZA OBSERVAȚIILOR VIZUALE:
    - 2.1. Integritatea structurii inclusiv fundația și versanții;
    - 2.2. Lacul de acumulare și versanții acestuia;
    - 2.3. Evacuatorii;

- 2.4. Situația șenalelor amonte și aval;
- 2.5. Căi de acces;
- 2.6. Implementarea programului WATMAN.
3. FUNCȚIONAREA ECHIPAMENTULUI HIDROMECHANIC SI ELECTRIC
4. RASPUNSUL CONSTRUCTIILOR LA SOLICITARI:
  - 4.1. Infiltratii, inclusiv functionarea sistemului de drenaj:
    - 4.1.1. Debite drenate;
    - 4.1.2. Niveluri piezometrice;
  - 4.2. Deplasari:
    - 4.2.1 Deplasări absolute.
5. EVENIMENTE DEOSEBITE INREGISTRATE SI MASURI ADOPTATE:
  - 5.1. Date asupra referatului;
  - 5.2. Modificari sau modernizari aduse sistemului AMC;
  - 5.3. Semnalarea atingerii in perioada analizata a unor criterii de avertizare ;
  - 5.4. Aprecieri asupra funcționalității aparatului.
6. CONCLUZII
7. RECOMANDARI

**III. Termenul de predare al documentației:**

Termenul de predare a documentației este de 15 de zile de la data semnării contractului de ambele părți.

**IV. Condiții de participare la licitație pentru executanți:**

Participanții la licitație trebuie să demonstreze experiența pe care o au în domeniul UCC prezentând o listă de rapoarte anuale de sinteză UCC pe care le-au elaborat în ultimii trei ani. În formația de lucru a executantului trebuie să fie un expert atestat A7, B5, D

Măsurătorile primare efectuate de beneficiar la barajul de priza, vor fi prelucrate de executant prin modele statistice pentru a se stabili factorii de influență și tendințele.

**V. Condiții de lucru care trebuie asigurate de beneficiar pentru realizarea lucrării:**

Beneficiarul va pune la dispoziția elaboratorului toate datele necesare realizării lucrării și va asista elaboratorul la efectuarea inspecției tehnice a stării lucrării.

**VI. Condiții de recepție a lucrării:**

Lucrarea se va preda la sediul beneficiarului în 3 exemplare pe suport hârtie și un exemplar pe suport informatic (CD) și a unui proces - verbal de terminare a lucrării.

Director tehnic E.M. a ISNGA si Investitii,  
ing. MULLER Gabriel

Sef serviciu E.M. a ISNGA,  
ing. CIRSTEA Danut

Intocmit,  
Responsabil UCC-SCH  
ing. CIRPIAN Alin Lori



Nr. ~~604~~.../CD/..10.11.2022

APROBA,

Ing. SERBAN Razvan

### CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de prestari servicii pentru intocmirea „**Analiza comportării construcțiilor hidrotehnice și a echipamentelor hidromecanice la barajul Fantanele , jud. Dolj, pentru perioada 2021– 2022**”

#### **I. Fundamentarea abordării documentațiilor:**

În conformitate cu *Legea nr.10/1995 - actualizata*, privind calitatea în construcții și cu regulamentele privind managementul și asigurarea calității în construcții barajele pentru acumulări de apă sau de derivație sunt construcții cu risc ridicat care trebuie supravegheate (prin monitorizare și inspecții vizuale) privind comportarea lor în exploatare.

Această activitate se concretizează prin rapoarte anuale de sinteză a comportării lucrărilor în exploatare. Aceste rapoarte se analizează la Comisia centrală UCC din ANAR, care decide asupra stării lucrării și a modului cum se continuă exploatarea ei.

#### **II. Conținutul documentațiilor:**

Documentația pentru „barajul Fantanele” se va elabora independent și va avea următorul titlu: „**Analiza comportării construcțiilor hidrotehnice și a echipamentelor hidromecanice la barajul Fantanele , jud. Dolj, inclusiv corelarea cu rezultatele măsurărilor geodezice pentru perioada 2021– 2022**”.

Conform reglementărilor Comisiei centrale UCC – ANAR documentația pentru baraj va cuprinde următorul conținut:

- A. Scurta descriere a barajului;
  - B. Comportarea barajului în întreaga perioadă de exploatare;
  - C. Caracterizarea solicitărilor în perioada analizată;
  - D. Sinteza observațiilor vizuale;
  - E. Starea echipamentelor hidromecanice;
  - F. Rezultatele urmăririi în perioada analizată;
  - G. Concluzii.
1. **SOLICITĂRILE LUCRĂRII ÎN PERIOADA ANALIZATĂ:**
    - 1.1. Nivelul apei în lac;
    - 1.2. Temperatura aerului;
    - 1.3. Precipitații;
    - 1.4. Viituri înregistrate;
    - 1.5. Solicitări seismice;
    - 1.6. Modificări produse de colmatare sau eroziuni;
    - 1.7. Caracterizarea solicitărilor în comparație cu cele anterioare și cu cele de calcul.
  2. **SINTEZA OBSERVAȚIILOR VIZUALE:**
    - 2.1. Integritatea structurii inclusiv fundația și versanții;
    - 2.2. Lacul de acumulare și versanții acestuia;



- 2.3. Evacuatorii;
- 2.4. Situația șenalelor amonte și aval;
- 2.5. Căi de acces.
3. *FUNCȚIONAREA ECHIPAMENTULUI HIDROMECHANIC SI ELECTRIC*
4. *RASPUNSUL CONSTRUCTIILOR LA SOLICITARI:*
  - 4.1. Infiltratii, inclusiv functionarea sistemului de drenaj:
    - 4.1.1. Debite drenate;
    - 4.1.2. Niveluri piezometrice;
  - 4.2. Deplasari:
    - 4.2.1 Deplasări absolute.
5. *EVENIMENTE DEOSEBITE INREGISTRATE SI MASURI ADOPTATE:*
  - 5.1. Date asupra referatului;
  - 5.2. Modificari sau modernizari aduse sistemului AMC;
  - 5.3. Semnalarea atingerii in perioada analizata a unor criterii de avertizare ;
  - 5.4. Aprecieri asupra funcționalității aparaturii.
6. *CONCLUZII*
7. *RECOMANDARI*

**III. Termenul de predare al documentației:**

Termenul de predare a documentației este de 15 de zile de la data semnării contractului de ambele părți.

**IV. Condiții de participare la licitație pentru executanți:**

Participanții la licitație trebuie să demonstreze experiența pe care o au în domeniul UCC prezentând o listă de rapoarte anuale de sinteză UCC pe care le-au elaborat în ultimii trei ani. În formația de lucru a executantului trebuie să fie un expert atestat A7, B5, D

Măsurătorile primare efectuate de beneficiar la forajele piezometrice precum și corelarea cu rezultatele masuratorilor geodezice anterioare și actuale vor fi prelucrate de executant prin modele statistice pentru a se stabili factorii de influență și tendințele.

**V. Condiții de lucru care trebuie asigurate de beneficiar pentru realizarea lucrării:**

Beneficiarul va pune la dispoziția elaboratorului toate datele necesare realizării lucrării și va asista elaboratorul la efectuarea inspecției tehnice a stării lucrării.

**VI. Condiții de recepție a lucrării:**

Lucrarea se va preda la sediul beneficiarului în 3 exemplare pe suport hârtie și un exemplar pe suport informatic (CD) și a unui proces - verbal de terminare a lucrării.

Director tehnic E.M. a ISNGA și Investiții,  
ing. MULLER Gabriel

Sef serviciu E.M. a ISNGA,  
ing. CIRSTEA Danut

Intocmit,  
Responsabil UCC-SCH  
ing. CIRPIAN Alin Lori