



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
JIU



A.N. APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU  
Nr. ÎNREGISTRARE 17921  
Anul 2022 Luna 11 Zila 09

### ANUNT DE INTENTIE

Administratia Bazinala de Apa Jiu Craiova doreste sa achizitioneze servicii de topografie pentru realizarea Studiului geodezic de urmarire a comportarii in timp la obiectivele: Priza cu barare Rovinari, jud. Gorj si Baraj Fantanele, jud. Dolj, cod CPV 71351810-4 Servicii de topografie ( Rev. 2 ), conform caietelor de sarcini anexate.  
Valoarea maxima alocata: 20000 lei cu T.V.A.

Nu se admite depasirea valorii alocate. Oferta depusa, cu depasirea valorii maxime alocate este considerata inacceptabila. Nu se accepta oferta partiala.

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 servicii. 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: 10 zile de la data semnarii contractului de achizitie publica

Termen limita de depunere a ofertelor: 14.11.2022 inclusiv.

Achizitia se va realiza prin intermediul SICAP cu ofertantul castigator.

CERINTE:

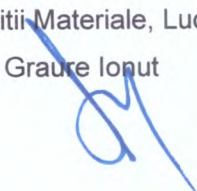
1. Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice – Formular nr. 1
2. Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice – Formular nr. 2
3. Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice – Formular nr. 3
4. Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice – Formular nr. 4

Încadrarea intr-una din situatiile prevazute la art. 59 - 60 din Legea nr. 98/2016, duce la excluderea ofertantului din prezenta procedura. Persoanele ce detin functii de decizie in cadrul autoritatii contractante: ing. ȘERBAN Răzvan – Director, ec. Tonica Cristian Paul – Director economic, ing. Müller Gabriel – Director Tehnic Exploatare, Mentenanta a ISNGA si Investitii, ec. Ciobanu Minodora – Contabilitate viza C.F.P., cj. Vasilescu Ion – Sef Serviciu Juridic, ing. Cirstea Danut - Sef Serviciu E.M. a ISNGA, ing. Cîrpiu Alin Lori – Serviciul E.M. a ISNGA si cj. Graure Ionut Marius – Serviciul A.M.L.S.

Director,  
ing. ȘERBAN Răzvan



Serviciul Achizitii Materiale, Lucrari si Servicii,  
Graure Ionut







Nr. 582/ CD/ 07.11.2022

APROBAT,  
Ing. SERBAN Razvan

## CAIET DE SARCINI

### 1. Denumirea serviciului:

Administratia Bazinala de Apa Jiu doreste sa achizitioneze servicii privind „ **Studiu geodezic de urmarire a comportarii in timp**” la obiectivul: **Priza cu barare Rovinari-Jud. Gorj**, in perioada 2021-2022

### 2. Descrierea obiectivului: **priza cu barare Rovinari - judetul Gorj**

Prin constructie, priza cu barare Rovinari are numai echipament geodezic de urmarire nivelment.

Deplasarile suferite pe coronamentul barajului se vor masura cu instrumente de mare precizie , de catre o firma de specialitate autorizata si care a mai realizat studii geodezice de urmarire a comportarii in timp a barajelor.

Pentru urmarirea deplasarilor sunt amplasat borne si reperi , iar in zona o retea de microtriangulatie.

Echipamentul de studiu geodezic are urmatoarea componenta:

- 12 reperi de studiu nivelitici, incastrati in pilele prizei;
- 3 reperi ficși in apropierea obiectivului ( conform Anexei nr. 14, la regulamentul);
- 1 reper fundamental de nivelment.

### 3. Descrierea lucrarilor propuse si livrabile:

Pentru obiectivul mentionat mai sus se vor executa masuratori topogeodezice folosindu-se statii totale de precizie geodezica (min 1 secunda) si nivele digitale. Prelucrarea datelor se va face cu software specializat in prelucrarea retelelor.

Executantul va preda catre beneficiar o documentatie tehnica pentru acest obiectiv care va contine:

- Memoriu tehnic;
- Tabelul cu evolutia deplasarilor;
- Graficele deplasarilor;
- Plan de situatie;
- Carnete de teren.



#### **4. Termenul de predare al documentatiilor:**

Termenul de predare al documentatiilor este de **10 zile** de la data semnarii contractului de catre ambele parti.

#### **5. Conditii de participare la licitatie pentru executanti:**

Ofertantul trebuie sa detina certificat de autorizare **Clasa I (pentru persoane juridice)** sau cat. **D (pentru persoane fizice autorizate)** conform ordinului 107/2010 al Directorului General al **ANCPI** pentru aprobarea regulamentului privind autorizarea sau recunoasterea autorizarii persoanelor fizice si juridice romane ale unui stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care apartine spatiului economic european in vederea realizarii si verificarii lucrarilor de specialitate in domeniul cadastrului, al geodeziei si al cartografiei pe teritoriul Romaniei.

De asemenea trebuie sa faca dovada intocmirii a cel putin trei studii similare in ultimii trei ani.

#### **6. Conditii de lucru care trebuie asigurate de beneficiar pentru realizarea lucrarii:**

Beneficiarul va pune la dispozitia elaboratorului toate datele necesare realizarii lucrarii si va asista elaboratorul la efectuarea inspectiei tehnice a starii lucrarii.

Lucrarile topo-geodezice de U.C.C. vor incepe cu recunoasterea, impreuna cu un reprezentant al beneficiarului, a tuturor dispozitivelor retelei topogeodezice de U.C.C. de la baraje (reperi fiksi, reperi mobili, etc.) carora li se vor determina in fiecare serie de masuratori coordonatele in plan (x,y), si cotele (z) in sistemul de coordonate al barajului.

La executarea lucrarilor executantul va indica:

- Conditii in care s-au executat masuratorile;
- Aparatura si metodele ce s-au utilizat: cum au fost prelucrate observatiile de teren, ce precizie s-a obtinut in urma compensarii pe calculator pentru determinarea tasarilor/deplasarilor.

Se vor indica in mod expres:

- Perioada (pe zile si ore) cand s-au efectuat masuratorile;
- Temperatura aerului;
- Directia si intensitatea vantului in timpul observatiilor;
- Cota apei in lac.

#### **7. Securitatea si sanatatea in munca:**

Pentru executia lucrarilor prevazute in caietul de sarcini se vor respecta urmatoarele norme si prescriptii de protectie a muncii, precum:

- Legea nr.319/14.iulie 2006- Legea securitatii si sanatatii in munca;
- Normele generale de protectie a muncii, emise prin Ordinul Ministrului Muncii si Protectiei Sociale nr.508/20.11.2002 si Ordinul Ministrului Sanatatii si Familiei nr.933/2002;
- Normele de protectia muncii pentru constructii hidrotehnice la suprafata si pe apa.


Executantul are obligatia sa faca tuturor angajatilor un instructaj general si unul specific sectorului unde lucreaza , privitor la masurile de protectia muncii.

**8. Conditii de receptie a lucrarii:**

Lucrarea se va preda la sediul beneficiarului in **3 exemplare** pe suport hartie si un exemplar pe **suport informatic(CD)** si a unui proces - verbal de terminarea lucrarii.

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. 583/ CD/ 07.11.2022

APROBAT,  
Ing. SERBAN Razvan

## CAIET DE SARCINI

### 1. Denumirea serviciului:

Administratia Bazinala de Apa Jiu doreste sa achizitioneze servicii privind „ **Studiu geodezic de urmarire a comportarii in timp**” la obiectivul: **Baraj Fantanele - Jud. Dolj**, in perioada 2021-2022

### 2. Descrierea obiectivului: **Barajul Fanatanele-judetul Dolj.**

Prin constructie, barajul Fantanele are numai echipament geodezic de urmarire nivelment.

Deplasarile suferite pe paramentul aval si pe coronamentul barajului se vor masura cu instrumente de mare precizie , de catre o firma de specialitate autorizata si care a mai realizat studii geodezice de urmarire a comportarii in timp a barajelor.

Pentru urmarirea deplasarilor sunt amplasat borne si reperi.

Echipamentul de studiu geodezic are urmatoarea componenta:

- 10 foraje piezometrice pentru evaluarea infiltratiilor prin corpul barajului si prin fundatie (2 profile cu cate 5 buc/profil);
- Retea geodezica cu reperi si borne in 4 profile din baraj pentru evaluarea deplasarilor barajului
- 2 mire, ampasate pe calugar si in bazinul disipator de la golirea de fund

### 3. Descrierea lucrarilor propuse si livrabile:

Pentru obiectivul mentionat mai sus se vor executa masuratori topogeodezice folosindu-se statii totale de precizie geodezica (min 1 secunda) si nivele digitale. Prelucrarea datelor se va face cu software specializat in prelucrarea retelelor.

Executantul va preda catre beneficiar o documentatie tehnica pentru acest obiectiv care va contine:

- Memoriu tehnic;
- Tabelul cu evolutia deplasarilor;
- Graficele deplasarilor;
- Plan de situatie;
- Carnete de teren.



#### **4. Termenul de predare al documentatiilor:**

Termenul de predare al documentatiilor este de **10 zile** de la data semnarii contractului de catre ambele parti.

#### **5. Conditii de participare la licitatie pentru executanti:**

Ofertantul trebuie sa detina certificat de autorizare **Clasa I (pentru persoane juridice)** sau **cat. D (pentru persoane fizice autorizate)** conform ordinului 107/2010 al Directorului General al **ANCPI** pentru aprobarea regulamentului privind autorizarea sau recunoasterea autorizarii persoanelor fizice si juridice romane ale unui stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care apartine spatiului economic european in vederea realizarii si verificarii lucrarilor de specialitate in domeniul cadastrului, al geodeziei si al cartografiei pe teritoriul Romaniei.

De asemenea trebuie sa faca dovada intocmirii a cel putin trei studii similare in ultimii trei ani.

#### **6. Conditii de lucru care trebuie asigurate de beneficiar pentru realizarea lucrarii:**

Beneficiarul va pune la dispozitia elaboratorului toate datele necesare realizarii lucrarii si va asista elaboratorul la efectuarea inspectiei tehnice a starii lucrarii.

Lucrarile topo-geodezice de U.C.C. vor incepe cu recunoasterea , impreuna cu un reprezentant al beneficiarului, a tuturor dispozitivelor retelei topogeodezice de U.C.C. de la baraje (reperi fiksi, reperi mobili, etc.) carora li se vor determina in fiecare serie de masuratori coordonatele in plan (x,y), si cotele (z) in sistemul de coordonate al barajului.

La executarea lucrarilor executantul va indica:

- Conditii in care s-au executat masuratorile;
- Aparatura si metodele ce s-au utilizat: cum au fost prelucrate observatiile de teren, ce precizie s-a obtinut in urma compensarii pe calculator pentru determinarea tasarilor/deplasarilor.

Se vor indica in mod expres:

- Perioada (pe zile si ore) cand s-au efectuat masuratorile;
- Temperatura aerului;
- Directia si intensitatea vantului in timpul observatiilor;
- Cota apei in lac.

#### **7. Securitatea si sanatatea in munca:**

Pentru executia lucrarilor prevazute in caietul de sarcini se vor respecta urmatoarele norme si prescriptii de protectia muncii, precum:

- Legea nr.319/14.iulie 2006 - Legea securitatii si sanatatii in munca;
- Normele generale de protectie a muncii, emise prin Ordinul Ministrului Muncii si Protectiei Sociale nr.508/20.11.2002 si Ordinul Ministrului Sanatatii si Familiei nr.933/2002;
- Normele de protectia muncii pentru constructii hidrotehnice la suprafata si pe apa.

Executantul are obligatia sa faca tuturor angajatilor un instructaj general si unul specific sectorului unde lucreaza , privitor la masurile de protectia muncii.

**8. Conditii de receptie a lucrarii:**

Lucrarea se va preda la sediul beneficiarului in **3 exemplare** pe suport hartie si un exemplar pe **suport informatic(CD)** si a unui proces - verbal de terminare a lucrarii.

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