



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PADURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU



Nr. ACZ / 1289 / 31.07.2026

A.N. APELE ROMÂNE		
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU		
înregistrare		
Nr.	<u>ACZ / 1289</u>	
Anul	Luna	Ziua
<u>2026</u>	<u>07</u>	<u>31</u>

ANUNT DE INTENTIE

Administratia Bazinala de Apa Jiu Craiova doreste sa achizitioneze servicii privind „ Studiu topobatrimeric ” la obiectivele Priza cu barare Isalnita, judetul Dolj si Priza cu barare Rovinari, judetul Gorj, conform caietelor de sarcini anexate.

Coduri CPV : 71351923-2 Servicii de studii batimetrice (Rev. 2), 71351810-4 - Servicii de topografie (Rev. 2)

Valoarea maxima alocata pentru acesta achizitie este de 49586,78 lei fara T.V.A. (24793,39 lei fara T.V.A. / documentatie)

Nu se admite depasirea valorilor maxime alocate. Oferta depusa, cu depasirea valorii maxime alocate este considerata inacceptabila.

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 Caietul 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: 60 zile de termenul limita pentru depunerea ofertelor.

Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut

Pretul ofertei este ferm in lei.

Termen de predare a documentatiei/documetatiilor : 30 zile calendaristice de la data semnarii contractului de achizitie publica

Termen limita pentru depunerea ofertelor: 07.08.2026, ora 14.00.

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

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU

B-dul Nicolae Romanescu, nr. 54, C.P. 200738, Craiova, jud. Dolj

Tel: +4 0251 426 655 | +4 0251 426 654

Fax: +4 0251 427 597

Email: dispecer@daj.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886365

Cod IBAN: RO63 TREZ 2915 0220 1X01

7172

4. Declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea 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. Naicu Daniel - Director, ec. Tonica Cristian Paul - Director economic, ing. Barbu Adrian - Director Tehnic Exploatare, Mentenanță a ISNGA și Investiții, ec. Ciobanu Minodora - Contabilitate viza C.F.P., cj. Vasilescu Ion - Șef Serviciu Juridic și Contencios, ing. Rosu Iuliana Cornelia - șef Serviciu Exploatare Integrată a ISNGA, ing. Prioteasa Ionuț Madalin - Serviciul Exploatare Integrată a ISNGA, ing. Cîrșian Alin Lori - Serviciul Exploatare Integrată a ISNGA și cj. Graure Ionuț Marius - șef Serviciu Achiziții

Director,
ing. Naicu Daniel



Serviciul Achiziții,
Graure Ionuț

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Graure Ionuț mentioned in the text above it.



Exploatare Integrată a I.S.N.G.A.
DTEM-ISNGA-I-EL/ 1004/ 27.07.2026

Act/1230/27.07.2026



CAIET DE SARCINI

1. Denumirea serviciului:

Administrația Bazinală de Apă Jiu dorește să achiziționeze servicii privind „ Studiu topobatimetric” la obiectivul: **Priza cu barare Isalnița - Jud. Dolj.**

Descrierea obiectivului:

- Amplasament: se află amplasat pe râul Jiu, cod cadastral VII, la circa 12 km în amonte de Municipiul Craiova, între bornele cadastrale nr. 74 - 75.
- Unitatea deținătoare: Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Unitatea de exploatare: Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj;
- Clasa de importanța a amenajării: II;
- Categoria de importanță a amenajării: B (importanță deosebită);

Principalele caracteristici:

- a. lacul de acumulare: are la NNR (85.50mdMN) o suprafață de 180 ha, un volum la NNR de 0.174 mil.mc, volumul la cota coronament baraj (89.38 mdMN) fiind de 6.00 mil.mc.
- b. barajul frontal: este de tip - baraj stăvilă, realizat din beton armat, compus din 6 deschideri curente (3 cu clapetă: 16m x 5.2m și 3 fără clapetă: 16m x 5m) și o deschidere de spălare (10m x 5.2m).
- c. Baraje(diguri) laterale:
 - dig mal stâng - 4150m, înălțime - 8m, lățime la coronament - 3 m, protecție pereu beton - 846 m;
 - dig mal drept- 4875 m, înălțime - 8 m, lățimea la coronament - 3 m, protecție pereu beton - 1280m.
- d. Priza de apă: corpul prizei se află în continuarea frontului de captare, având cota pragului de intrare la 83.00mdMN, lățimea frontului prizei - 29 m, lățimea prizei - 21 m și înălțimea câmpului de prize - 1.80 m.

Prin construcție, priza cu barare Isalnița are atât echipament geodezic de urmărire spațială (x,y) cât și de urmărire nivelitică (z).

2. Descrierea lucrărilor propuse și livrabile:

Pentru obiectivul menționat mai sus se vor executa măsurători topobatimetrice pentru determinarea volumului de apă și a gradului de colmatare în vederea monitorizării evoluției morfologice a bazinului, prin obținerea profilelor transversal și longitudinale necesare și modelarea 3D a suprafeței subacvatice.

3. Cerințe tehnice și metodologia.

Prestatorul va folosi echipamente moderne, etalonate, de înaltă precizie:

- sistem batimetric: sonar cu fascicul unic (Singlebeam) pentru zone înguste/reducerea costurilor SAU Sonar cu fascicul multiplu (Multibeam) pentru acoperire completă 100% a substratului;
- sistem de poziționare: receptor integrat cu sonarul pentru sincronizarea poziției (X, Y) cu adâncimea (Z);
- platformă de măsurare: ambarcațiune cu motor, navomodel dirijat prin tehnică radio (USV) pentru zone puțin adânci sau platformă autonomă;
- senzor de mișcare (IMU): pentru compensarea mișcărilor valurilor;
- sistem de proiecție planimetric: Stereo 70;
- sistem de referință altimetric: Marea Neagră 1975;
- densitatea măsurărilor și profilelor: profilele transversale se vor realiza la o distanță de maxim 100 metri între ele. Densitatea punctelor de-a lungul profilului va fi de minim 1 punct la fiecare 0.5 metri. Racordarea batimetriei cu topografia malurilor se va face prin suprapunerea măsurărilor pe o zonă de minim 2-5 metri pe mal.

4. Etapele execuției lucrărilor.

- recunoașterea terenului: identificarea zonelor de lansare a ambarcațiunii și a obstacolelor;
 - crearea rețelei de sprijin: determinarea punctelor de stație pe mal prin metode GNSS RTK;
- Măsurătorile batimetrice propriu-zise: parcurgerea traseelor/profilelor prestabilite;
- măsurători topografice complementare: ridicarea topografică a malurilor, liniilor de apă, structurilor hidrotehnice (poduri, diguri, stavile);
 - prelucrarea datelor: filtrarea erorilor (zgomot de fond, vegetație subacvatică), aplicarea corecțiilor de viteză a sunetului în apă și calculul nivelului de referință al apei.

5. Termenul de predare al documentațiilor.

Termenul de predare al documentațiilor este de 30 zile de la data semnării contractului de către ambele părți.

6. Condiții de participare la licitație pentru executanți.

Ofertantul trebuie să dețină autorizație emisă de ANCPI în vederea realizării și verificării lucrărilor de specialitate în domeniul cadastrului, al geodeziei și al cartografiei pe teritoriul României.

7. 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 măsurărilor.

La executarea lucrărilor executantul va indica:

- condițiile în care s-au executat măsurătorile;
- perioada (pe zile și ore) când s-au efectuat măsurătorile;
- temperatura aerului;

- direcția și intensitatea vântului în timpul observațiilor;
- cota apei în lac.

8. Securitatea și sănătatea în muncă.

Pentru execuția lucrărilor prevazute în caietul de sarcini se vor respecta următoarele norme și prescripții de protecția muncii, precum:

- Legea nr.319/14.iulie 2006- Legea securității și sănătății în muncă;
- Normele generale de protecție a muncii, emise prin Ordinul Ministrului Muncii și Protecției Sociale nr.508/20.11.2002 și Ordinul Ministrului Sănătății și Familiei nr.933/25.00.2002;
- Normele de protecție a muncii pentru construcții hidrotehnice la suprafață și pe apă.

Executantul are obligația să facă tuturor angajaților un instructaj general și unul specific sectorului unde lucrează, privitor la măsurile de protecția muncii.

9. Condiții de recepție a lucrării

La finalizarea lucrărilor, prestatorul va preda beneficiarului următoarele materiale:

- raport tehnic: descrierea metodelor, echipamentelor folosite, preciziilor obținute și a modului de prelucrare.
- inventar de coordonate: fișiere text/excel (XYZ) cu punctele măsurate (Nord, Est, Cota teren subacvatic).
- plan topobatimetric general: în format AutoCAD (.dwg) și PDF, conținând curbe de nivel (izobate), texturi, maluri și detalii tehnice.
- profile transversale și longitudinale: format .dwg și .pdf.
- calculul de volume: raport privind volumul total al bazinului la diverse cote ale oglinzii apei și volumul de sedimente depuse.

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

Director tehnic E.M. a ISNGA și Investiții,

Ing. Adrian BARBU



Șef serviciu E.M. a ISNGA,

Ing. Iuliana Cornelia ROȘU



Întocmit,

Ing. Ionuț PRIOTEASA





Exploatare Integrată a I.S.N.G.A.
DTEM-ISNGA-I-EL/ 1005/ 27.07.2026

Act/ 1231/2707.2026



CAIET DE SARCINI

1. Denumirea serviciului:

Administrația Bazinală de Apă Jiu dorește să achiziționeze servicii privind „ Studiu topobatimetric” la obiectivul: *Priza cu barare Rovinari - Jud. Gorj.*

Descrierea obiectivului:

- Amplasament: se află amplasată pe râul Jiu, cod cadastral VII.1, (hm 1295), localitatea Rovinari, aval 2,5 km de Acumularea nepermanentă Rovinari.
- Unitatea deținătoare: Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Unitatea de exploatare: Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj;
- Clasa de importanța a amenajării: II;
- Categoria de importanță a amenajării: B (importanță deosebită);

Principalele caracteristici:

a. lacul de acumulare: are la NNR (159.00mdMN) o suprafață de 2.10 ha, un volum la NNR de 0.550 mil.mc, cota coronament baraj 160.50 mdMN.

Având în vedere că prin construirea barajului stăvilar nivelul apelor în canalul Jiu regularizat a crescut, digurile existente din albia majoră au fost supraînălțate pentru a putea prelua debitele maxime ale râului, cu o gardă de 70 cm. Canalul este alcătuit dintr-o albie minoră de 55,00 m lățime, cu taluz 1:1, protejat cu bolovani și o albie majoră de 220 m lățime, delimitată de diguri de pământ cu panta taluzului de 1:3 și lățimea la coronament de 4 m. Adâncimea albiei minore variază între 1,30 m și 2,00 m, iar cea a albiei majore între 2,00 m și 4,00 m. Până la nivelul apelor corespunzător debitului cu probabilitatea de depășire de 1% s-a taluzurile sunt protejate cu pereu din dale de beton.

b. barajul frontal: frontul de retenție este alcătuit dintr-un baraj stăvilar prevăzut cu 5 deschideri deversante de câte 16,0 m fiecare, plus o deschidere de spălare de 6,0 m, aflată în fața prizei amplasate lateral pe malul drept al râului Jiu.

Prin construcție, priza cu barare Rovinari are atât echipament geodezic de urmărire spațială (x,y) cât și de urmărire nivelitică (z).

2. Descrierea lucrărilor propuse și livrabile:

Pentru obiectivul menționat mai sus se vor executa măsurători topobatimetrice pentru determinarea volumului de apă și a gradului de colmatare în vederea monitorizării evoluției morfologice a bazinului, prin obținerea profilelor transversal și longitudinale necesare și modelarea 3D a suprafeței subacvatice.

3. Cerințe tehnice și metodologia.

Prestatorul va folosi echipamente moderne, etalonate, de înaltă precizie:

- sistem batimetric: sonar cu fascicul unic (Singlebeam) pentru zone înguste/reducerea costurilor SAU Sonar cu fascicul multiplu (Multibeam) pentru acoperire completă 100% a substratului;
- sistem de poziționare: receptor integrat cu sonarul pentru sincronizarea poziției (X, Y) cu adâncimea (Z);
- platformă de măsurare: ambarcațiune cu motor, navomodel dirijat prin tehnică radio (USV) pentru zone puțin adânci sau platformă autonomă;
- senzor de mișcare (IMU): pentru compensarea mișcărilor valurilor;
- sistem de proiecție planimetric: Stereo 70;
- sistem de referință altimetric: Marea Neagră 1975;
- densitatea măsurărilor și profilelor: profilele transversale se vor realiza la o distanță de maxim 50 metri între ele. Densitatea punctelor de-a lungul profilului va fi de minim 1 punct la fiecare 0.5 metri. Racordarea batimetriei cu topografia malurilor se va face prin suprapunerea măsurărilor pe o zonă de minim 2-5 metri pe mal.

4. Etapele execuției lucrărilor.

- recunoașterea terenului: identificarea zonelor de lansare a ambarcațiunii și a obstacolelor;
 - crearea rețelei de sprijin: determinarea punctelor de stație pe mal prin metode GNSS RTK;
- Măsurătorile batimetrice propriu-zise: parcurgerea traseelor/profilelor prestabilite;
- măsurători topografice complementare: ridicarea topografică a malurilor, liniilor de apă, structurilor hidrotehnice (poduri, diguri, stavile);
 - prelucrarea datelor: filtrarea erorilor (zgomot de fond, vegetație subacvatică), aplicarea corecțiilor de viteză a sunetului în apă și calculul nivelului de referință al apei.

5. Termenul de predare al documentațiilor.

Termenul de predare al documentațiilor este de 30 zile de la data semnării contractului de către ambele părți.

6. Condiții de participare la licitație pentru executanți.

Ofertantul trebuie să dețină autorizație emisă de ANCPI în vederea realizării și verificării lucrărilor de specialitate în domeniul cadastrului, al geodeziei și al cartografiei pe teritoriul României.

7. 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 măsurărilor.

La executarea lucrărilor executantul va indica:

- condițiile în care s-au executat măsurătorile;
- perioada (pe zile și ore) când s-au efectuat măsurătorile;
- temperatura aerului;

- direcția și intensitatea vântului în timpul observațiilor;
- cota apei în lac.

8. Securitatea și sănătatea în muncă.

Pentru execuția lucrărilor prevazute în caietul de sarcini se vor respecta următoarele norme și prescripții de protecția muncii, precum:

- Legea nr.319/14.iulie 2006- Legea securității și sănătății în muncă;
- Normele generale de protecție a muncii, emise prin Ordinul Ministrului Muncii și Protecției Sociale nr.508/20.11.2002 și Ordinul Ministrului Sănătății și Familiei nr.933/25.00.2002;
- Normele de protecție a muncii pentru construcții hidrotehnice la suprafață și pe apă.

Executantul are obligația să facă tuturor angajaților un instructaj general și unul specific sectorului unde lucrează, privitor la măsurile de protecția muncii.

9. Condiții de recepție a lucrării

La finalizarea lucrărilor, prestatorul va preda beneficiarului următoarele materiale:

- raport tehnic: descrierea metodelor, echipamentelor folosite, preciziilor obținute și a modului de prelucrare.
- inventar de coordonate: fișiere text/excel (XYZ) cu punctele măsurate (Nord, Est, Cota teren subacvatic).
- plan topobatimetric general: în format AutoCAD (.dwg) și PDF, conținând curbe de nivel (izobate), texturi, maluri și detalii tehnice.
- profile transversale și longitudinale: format .dwg și .pdf.
- calculul de volume: raport privind volumul total al bazinului la diverse cote ale oglinzii apei și volumul de sedimente depuse.

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

Director tehnic E.M. a ISNGA și Investiții,

Ing. Adrian BARBU



Șef serviciu E.M. a ISNGA,

Ing. Iuliana Cornelia ROȘU



Întocmit,

Ing. Alin CÎRPIAN

