



**Anexa 2 – Anunț de scoatere la concurs**

Anexa la Decizia nr. 88/04.04.2023

cod F-RU-82

7754/04.04.2023

**ANUNȚ**

**pentru organizarea concursului pentru ocuparea funcției contractuale de execuție vacante, pe perioadă nedeterminată, de *Inginer geodez*, la Biroul Cadastru și Patrimoniu din cadrul Administrației Bazinale de Apă Siret**

Administrația Bazinală de Apă Siret, cu sediul în Bacău, Str. Cuza-Vodă Nr.1, instituție publică de interes național, cu personalitate juridică, în baza prevederilor HG 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, organizează concurs pentru ocuparea funcției contractuale de **Inginer geodez** pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă, la **Biroul Cadastru și Patrimoniu** din cadrul ABA SIRET.

**Condițiile specifice** necesare în vederea participării la concursul pentru ocuparea postului corespunzător funcției contractuale de execuție de **Inginer geodez** sunt:

- studii: studii superioare în domeniul de licență **Inginerie geodezică**, specializarea **Măsurători terestre și cadastru**

**Calendar de desfășurare al concursului**

Concursul se va desfășura la sediul ABA Siret din strada Cuza-Voda nr.1, Bacău, după următorul calendar:

Publicarea anunțului: 07.04.2023

- 14.04.2023, 17.04.2023 – zile libere naționale
- 18.04.2023 zi liberă plătită prin Contractul Colectiv de Muncă al A.N. Apele Române și se ia în considerare ca zi liberă la stabilirea calendarului de concurs;
- **26.04.2023, ora 12:00** - data limită de depunere la registratura generală a ABA Siret a dosarelor de participare la concurs;
- **27.04.2023, ora 10:00** - **selecția dosarelor de concurs;**
- 28.04.2023, ora 13:00 - termen de afișare rezultate la selecția dosarelor de concurs;
- 02.05.2023, ora 13:00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs;
- 03.05.2023, ora 13:00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestația la selecția dosarelor de concurs;
- **04.05.2023, ora 10:00** - **desfășurare probă scrisă;**
- 05.05.2023, ora 13:00 - termen de afișare rezultate proba scrisă;

- 08.05.2023, ora 13:00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatul probei scrise;
- 09.05.2023, ora 13:00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestația la rezultatele probei scrise;
- **10.05.2023, ora 10:00 - susținerea probei interviu;**
- 11.05.2023, ora 13:00 - termen de afișare a rezultatelor privind proba interviu;
- 12.05.2023, ora 13:00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatul interviului;
- 15.05.2023, ora 15:00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestația la rezultatele interviului și a rezultatelor finale ale concursului.

Conform art.35 al Hotărârii de Guvern nr.1336 din 2022, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr.2 din HG 1336/2022;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) cazierul judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- h) curriculum vitae, model european;

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b) - e), se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.

Documentul prevăzut la lit. f), poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice a concursului.

Dosarele de concurs se depun la Serviciul Resurse Umane sau pot fi transmise de candidați prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronică sau platformele informatice ale autorităților sau instituțiilor publice în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului pentru ocuparea postului vacant.

În situația în care candidații transmit dosarele de concurs prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronică sau platformele informatice ale instituțiilor sau autorităților publice, candidații primesc codul unic de identificare la o adresă de e-mail comunicată de

către aceștia și au obligația de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele prevăzute la alin. b) - e) în original, pentru certificarea acestora, pe tot parcursul desfășurării concursului, dar nu mai târziu de data și ora organizării probei scrise/practice.

Transmiterea documentelor prin poșta electronică se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă la dresa de mail dispecer@das.rowater.ro.

Nerespectarea prevederilor referitoare la transmiterea și înregistrarea dosarului de concurs, după caz, conduce la respingerea candidatului.

Pentru ocuparea unui post contractual vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale conform art. 14 din Hotărârea de Guvern nr.1336 din 2022:

a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;

b) cunoaște limba română, scris și vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

## BIBLIOGRAFIE

- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Cadastrului și a Publicității Imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin ANCPPI nr. 600/2023 privind aprobarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară.
- Ordinul M.M.A.P nr. 2115/2021 privind aprobarea Metodologiei de delimitare a albiilor minore  
ale cursurilor de apă care aparțin domeniului public al statului:
  - Prevederi generale - cap. I;
  - Criterii de delimitare a albiilor minore - cap. II;
  - Procedura de delimitare a albiei minore - cap. III.

## Aplicații

Microsoft Office – Word, Excel;  
AutoCad, ProfLT, TopoLT;

\*\*\* Măsurători terestre – Fundamente vol. I, II, III, Ed. MatrixRom 2002  
Constantin Moldoveanu – Geodezie, Ed. MatrixRom 2002  
Dumitru Ghițău – Geodezie și Gravimetrie Geodezică, Ed. Didactică și Pedagogică București, 1983  
Dumitru Onose-Topografie, Ed. MatrixRom, 2004  
N. Boș, O. Iacobescu – Topografie Modernă, Ed. C.H. Beck, 2007  
Constantin Coșarcă – Topografie Inginerească, Ed. MatrixRom, 2003  
N. Boș, O. Iacobescu – Cadastru și Cartea Funciară, Ed. Beck, 2009  
Gh. Tămăioagă, D. Tămăioagă – Cadastrul General și cadastrale de specialitate, MatrixRom 2005  
Constantin Munteanu – Cartografie matematică, Ed. MatrixRom 2003  
C. Păunescu, S. Dimitriu, V. Mocanu, – Sistemul de determinare a poziției utilizând sateliți (GNSS), Ed. Univ. București, 2012  
[www.rompos.ro](http://www.rompos.ro)

## TEMATICA

### Tehnologia GNSS – GPS

- Componentele sistemului GPS
  - segmentul spațial: sateliți GPS, număr, poziționare, orbite, rol;
  - segmentul de control: stații terestre de control, tipuri, rol;
  - segmentul utilizator: receptoare, modul de interacționare cu celelalte segmente.
- Principiul de determinare a poziției prin tehnologia GPS – retrointersecția spațială
- Semnalul GPS
- Surse de erori în determinarea poziției prin tehnologia GPS. Rolul frecvenței L2 la receptoarele cu dublă frecvență.
- Poziționarea GPS relativă.
- Sistemul Rompos

### Topografie

- Îndesirea rețelelor prin metoda intersecțiilor. Tipuri de intersecții, principii de determinare a punctelor noi.
- Transcalcularea topografică a coordonatelor (fără luarea în considerație a curburii Pământului). Considerente teoretice, soluții CAD.
- Măsurarea distanțelor
- Rețele de ridicare realizate cu stații totale, nivele
  - Drumuri planimetrice
  - Ridicarea planimetrică a detaliilor topografice
  - Drumuri de nivelment
- Elemente topografice ale terenului. Planuri topografice, conținut, metode de întocmire.
- Metode de trasare pe teren a punctelor proiectate

### Cadastrul general și legislație cadastral – funciară

- Fondul funciar. Împărțirea terenurilor după destinație și după categoria de folosință
- Calculul suprafețelor, detașări de suprafețe, considerații teoretice, soluții CAD
- Planuri cadastrale și planuri parcelare – definiții, suport legislativ
- Procedura întocmirii documentațiilor cadastrale.
  - Situații în care imobilele necesită întocmirea de documentații cadastrale. Fapte și acte juridice ce se înscriu în Cartea Funciară (document suport: Ordin ANCPI nr. 600/2023 privind aprobarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară)
  - Modul de întocmire a documentațiilor cadastrale (document suport: Ordin ANCPI nr. 600/2023 privind aprobarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară)

- Procedura în cazul constatării unor diferențe între suprafața măsurată și cea înscrisă în documente (documente suport: Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, cu modificările și completările ulterioare; Ordin ANCPI nr. 600/2023 privind aprobarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară)
- Procedura în cazul constatării unor suprapuneri între imobile. Suprapuneri virtuale și reale (document suport: Ordin ANCPI nr. 600/2023 privind aprobarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară)
- Procedura recepției lucrărilor de specialitate (document suport: Ordin ANCPI nr. 600/2023 privind aprobarea Regulamentului de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară).
  - Tipuri de lucrări de specialitate supuse recepției
  - Lucrări pentru care este necesar aviz de începere a lucrărilor
- Cartea Funciară - definiție, rol, conținut. Extrasul de carte funciară – tipuri, conținut.
- Publicitatea imobiliară – definiție, rol.

### Geodezie

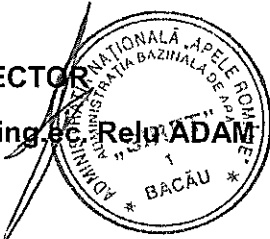
- Suprafețe de referință – geoidul, elipsoidul.
- Sisteme de coordonate utilizate în geodezia elipsoidală.
- Rețele geodezice planimetrice și altimetrice. Rețeaua triangulației de stat, rețeaua GPS, rețeaua de nivelment – descriere, mod de determinare
- Principiul metodei triangulației, domeniu de aplicare
- Principiul metodei trilaterăției, domeniu de aplicare
- Principiul metodei celor mai mici pătrate, domeniu de aplicare

### Cartografie matematică

- Proiecții cartografice. Definiții, clasificare, descriere
- Proiecția stereografică 1970. Caracteristici, deformații
- Nomenclatura trapezelor în proiecția Stereo 70

Informații suplimentare se pot obține la sediul sediul ABA Siret din strada Cuza-Voda nr.1, Bacau, jud. Bacau sau la numărul de telefon 0234541646, interior 146, persoană de contact: Irina Florescu - secretar comisie de concurs și comisie de soluționare a contestațiilor.

**DIRECTOR**  
 Drd.ing.ec. **Relu ADAM**



### ȘEF SERVICIU RESURSE UMANE

Ing. Ioan TĂNASĂ



Întocmit – SECRETAR COMISIE CONCURS

Insp. RU Irina FLORESCU

