

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



**I N V I T A Ț I E**

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI
Nr. înregistrare: 29980
Data intrării: 3 12 20

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este interesată să achiziționeze **Servicii de mentenanță pentru spectrofotometrul de absorbție atomică model ContrAA 700 – tehnica hidruri și spectrofotometrul UV-VIS model Specord 200 Plus în cadrul Proiectului BSB165** și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: **Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați**  
Cod de identificare: **3127522**  
Adresa: **Str. Domnească Nr. 47, Galați, România**  
Telefon: **0336130115**
2. Denumire invitație: **Servicii de mentenanță pentru spectrofotometrul de absorbție atomică model ContrAA 700 – tehnica hidruri și spectrofotometrul UV-VIS model Specord 200 Plus în cadrul Proiectului BSB165**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: **achiziție directă**
4. Împărțirea pe lot-uri: **nu**
5. Valoarea estimată totală fără TVA: **3970 lei (fără TVA)**
6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut.**
7. Cod CPV: **50410000-2**
8. Tip contract: **servicii.**
9. Obiectul contractului: **Servicii de mentenanță pentru spectrofotometrul de absorbție atomică model ContrAA 700 – tehnica hidruri și spectrofotometrul UV-VIS model Specord 200 Plus în cadrul Proiectului BSB165**
10. Data limită de depunere a ofertelor: **8. 12. 2020 ora 12.00**
11. Adresa la care se transmit ofertele: **Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de mail [crina.niculae@ugal.ro](mailto:crina.niculae@ugal.ro)**
12. Limba de redactare a ofertei: **Română**
13. Tip de finanțare și modalitate de plată: **Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la prestarea serviciilor, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.**
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: **lei**

15. Modul de obținere a documentației: <http://ugal.ro/anunturi/invitatii>.
16. Persoana de contact: **Crina Niculae, tel. 0336130115, e-mail: [crina.niculae@ugal.ro](mailto:crina.niculae@ugal.ro)**
17. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de tel 0336130115 sau la adresa de e-mail: [crina.niculae@ugal.ro](mailto:crina.niculae@ugal.ro)

Rector,

Prof. dr. ing. Puiu Lucian **GEORGESCU**



Director General,  
Direcția Generală Administrativă  
Ing. Romeo **HORGHIDAN**

Director Interimar,  
Direcția Achiziții Publice și Monitorizare Contracte  
Ec. Marian **DĂNĂILĂ**

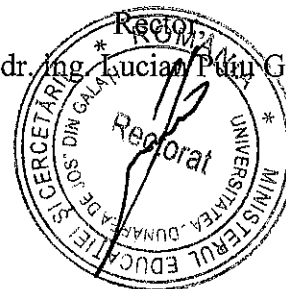
Întocmit,  
Ing. Crina-Mirela **NICULAE**





Aprobat

Prof. dr. Ing. **Lucian Puiu Georgescu**



## CAIET DE SARCINI

### ***Servicii de mentenanță pentru spectrofotometrul de absorbție atomică model ContrAA 700 – tehnica hidruri și spectrofotometrul UV-VIS model Specord 200 Plus***

**în cadrul proiectului “Crearea unui sistem de monitorizare inovativă transfrontalieră privind transformările ecosistemelor râurilor bazinului Mării Negre sub impactul construcțiilor hidroenergetice și al schimbărilor climatice - HydroEcoNex”, cod eMS BSB165, Programul Operațional Comun “Bazinul Mării Negre” 2014-2020**

#### **1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își propune să achiziționeze în vederea desfășurării în condiții normale a activităților de laborator în cadrul proiectului BSB165 ***Servicii de mentenanță pentru spectrofotometrul de absorbție atomică model ContrAA 700 – tehnica hidruri și spectrofotometrul UV-VIS model Specord 200 Plus.***

#### **2. CERINȚE GENERALE**

Caietul de Sarcini – face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de Sarcini. Ofertarea care nu răspunde cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Prevederile și cerințele Caietului de Sarcini au caracter obligatoriu și nu vor exonera ofertantul câștigător de răspunderea de a asigura calitatea produselor furnizate, prin efectuarea verificărilor necesare sau care sunt prevăzute în standardele și normale în vigoare, privind testarea calității produselor.

Se interzice indicarea în documentații a unor specificații tehnice care desemnează procedee speciale ce pot duce la favorizarea sau eliminarea unuia sau mai mulți ofertanți. O astfel de indicație va fi admisă numai cu mențiunea “sau echivalent”.

În aceste condiții se vor indica doar caracteristici tehnice ale produselor și serviciilor ce urmează a fi furnizate/prestate.

**Toate cerințele solicitate în caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Nerespectarea în totalitate a acestora va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.**

### **3. TERMEN DE PRESTARE - maxim 15 zile de la semnarea angajamentului legal.**

### **4. DESCRIEREA SERVICIILOR**

#### ***SERVICII DE MENTENANȚA PENTRU SPECTROFOTOMETRUL DE ABSORBȚIE ATOMICĂ MODEL CONTRAA 700 – TEHNICA HIDRURI***

Serviciile de asistență tehnică pentru **spectrofotometrul de absorbție atomică model *ContraA 700***, care se regăsește montat la adresa: Facultatea de Științe și Mediu, Str. Domnească nr. 111, corp S, sala SD01, Galați, **vor cuprinde următoarele operații/verificări:**

#### **A. Sistem hidruri HS**

- Verificat stare/Înlocuire furtune pompe proba/agent reductor/acid;
- Verificat furtun proba vas Teflon;
- Verificat garnitura vas Teflon (batch mode);
- Verificare pompe;
- Verificat tub cuarț;
- Verificat încălzire tub cuarț;
- Verificat/curatat ferestre tub cuarț;
- Curatat întreg sistem de particule;
- Curatat separator gaz-lichid;
- Verificat debit argon.

#### ***SERVICII DE MENTENANȚA PENTRU SPECTROFOTOMETRUL UV-VIS MODEL SPECORD 200 PLUS***

Serviciile de asistență tehnică pentru **spectrofotometrul UV-VIS model *Specord 200 Plus***, care se regăsește montat la adresa: Facultatea de Științe și Mediu, Str. Domnească nr. 111, corp S, sala SB301, Galați, **vor cuprinde următoarele operații/verificări:**

- Curatare filtre optice interne;
- Curatat oglinzi, ferestre compartiment, ferestre detectori;
- Verificare/înlocuire cartus umiditate;
- Verificare sistem optic intern;
- Verificare ordin zero fascicul lumina;
- Verificare energie lampi/înlocuit lampi;
- Verificare acuratete fotometrica;
- Verificare acuratete lungime unda.

#### **Cerințe impuse prestatorului:**

- Firmele care execută serviciile de asistență tehnică trebuie să fie autorizate pentru executarea operațiunilor de service pentru echipamentul aferent lotului 2 din caietul de sarcini. Personalul

care execută serviciile de asistență tehnică trebuie să fie calificat prin cursuri de specializare acreditate pentru tipul de echipament solicitat în prezentul caiet de sarcini la lotul 2;

- În cadrul ofertei tehnice ofertantii vor include toate operațiile de service/mentenanță care vor fi efectuate pentru echipamentul de laborator care face obiectul achiziției de servicii;
- În urma efectuării operațiilor de asistență tehnică se va întocmi un raport detaliat, în care se vor preciza toate operațiile efectuate și piesele de schimb/consumabilele identificate ca având un grad de uzură avansat și/sau care trebuie să fie înlocuite.

**Termen de garanție min. 6 luni de la data recepției.**

## 5. RECEPȚIA SERVICIILOR

Recepția serviciilor se va face pe baza următoarelor documente:

- Proces verbal de recepție a serviciilor, semnat de reprezentanții beneficiarului și contractantului.

## 6. PLATA SERVICIILOR

Plata se va efectua, cu OP, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului, în termen de max. 30 zile de la prestarea serviciilor și semnarea de ambele părți a procesului verbal de recepție a acestora.

## 7. CONDIȚII IMPUSE PENTRU SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Prestatorul trebuie să respecte cerințele legale de securitate și sănătate în muncă respectiv de protecție a mediului prevăzute de legislația în vigoare aplicabilă, fiind direct responsabil de consecințele nerespectării acestei legislații.

## 8. PREVEDERI CONTRACTUALE

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

### NOTĂ

- ✓ Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație/fotografiile sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs pe baza căruia s-a efectuat estimarea și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Vor fi acceptate ofertele care oferă performanțe egale sau superioare celor specificate.
- ✓ Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Întocmit,  
Manager de proiect  
Prof. dr. Antoaneta Ene

