

I N V I T A Ț I E

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 - tehnicile flacără și cuptor în cadrul Proiectului BSB27* 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 - tehnicile flacără și cuptor în cadrul Proiectului BSB27*, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: *achiziție directă*
4. Împărțirea pe lot-uri: *nu*
5. Valoarea estimată totală fără TVA: *4819 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 - tehnicile flacără și cuptor în cadrul Proiectului BSB27*
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*
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**
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

Rector,

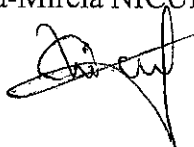
Prof. dr. ing. Puiu Lucian **GEORGESCU**

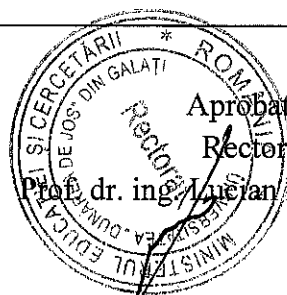


Director General,
Direcția Generală Administrativă
Ing. Romeu **HORGHIDAN**

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

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





Prof. dr. ing. Lucian Puiu Georgescu

CAIET DE SARCINI

Servicii de mentenanță pentru spectrofotometrul de absorbție atomică model ContraA 700 - tehnicile flacără și cuptor

în cadrul proiectului *“Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention – MONITOX”*, cod eMS BSB27, 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 cod BSB27 următoarele servicii: *Servicii de mentenanță pentru spectrofotometrul de absorbție atomică model ContraA 700 – tehnicile flacără și cuptor.*

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 - TEHNICILE FLACARA ȘI CUPTOR.

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. Tehnica Flacăra

- Curatat ansamblu bloc teflon;
- Verificat garnituri bloc teflon, verificat valva siguranta;
- Verificat nebulizer;
- Optimizat nebulizer si bila impact;
- Verificat aspect flacara/reajustat cutie gaze;
- Curatat arzator;
- Verificat scraper ;
- Verificat valva SFS 6(operare), verificat furtune si garnituri;
- Verificare/inlocuire furtun drenaj;
- Verificat/curatat ferestre optice;
- Verificat/completat lichid racire lampa Xenon;
- Verificat energie lampa Xe;
- Verificat corectie prisma si neon
- Verificare etanseitati traseu : acetilena/protoxid de azot;
- Verificat sensor flacara;
- Verificat/Curatat sensor detectie arzator.
- **Compresor JunAIR:**
 - Drenare apa rezervor;
 - Verificare filtru admisie/inlocuire;
 - Verificare/inlocuire filtru apa si filtru ulei;
 - Completat nivel ulei;
 - Verificat etanseitate traseu aer;
 - Verificat/Reglat presiune admisie 5 bar.

B. Tehnica Cuptor

- Verificat ferestre optice compartiment si cuptor/curatat;
- Verificat garnituri ferestre;
- Verificat furtune racire cuptor;
- Verificat furtune gaz primar si secundar cuptor;
- Curatat interior cuptor/cos evacuare gaze;
- Curatat parti mobile cuptor de depuneri(oxizi);
- Curatat electrozi;

- Verificat valoare factor formatare;
- Reglaje electronice pe cuptor;
- Verificat/completat lichid racire lampa Xe si cuptor.

- **Autosampler MPE 60:**
 - Uns mecanism unitate dozare;
 - Verificat miscare seringa;
 - Verificat furtune si garnituri;
 - Verificat etanseitati trasee;
 - Curatat cupe amestec si spalare;
 - Curatare furtun aspirare si pipetor;
 - Verificat/efectuare aliniament autosampler.

Cerinte impuse prestatorului:

- Firmele care execută serviciile de asistență tehnică trebuie să fie autorizate pentru executarea operațiunilor de service pentru echipamentul 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;
- 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

