

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Fotometru UV-VIS, ultracongelator cu accesorii”** în cadrul **contractului POP nr. 18/22.04.2013 „Evaluarea supraviețuirii și răspândirii în Marea Neagră a puilor de sturion din speciile amenințate critic lăsați în Dunărea Inferioară”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

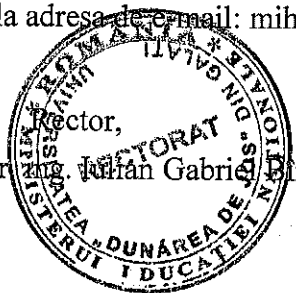
1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236419177
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație: **„Fotometru UV-VIS, ultracongelator cu accesorii”** conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: da
5. Valoarea estimată fără TVA: **Lot 1 - 41935 lei, Lot 2 – 56451 lei.**
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
7. Cod CPV: 38433000-9, 39711120-6.
8. Tip contract: furnizare de produse.
9. Obiectul contractului: **„Fotometru UV-VIS, ultracongelator cu accesorii”.**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 23.02.2015
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 e-mail mihaela.bratu@ugal.ro.
12. Limba de redactare a ofertei: Română

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



13. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 60 de zile, de la livrarea și instalarea produselor, din fonduri Europene de Pescuit, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. 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/ catalogul dvs. din SEAP.
16. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: mihaela.bratu@ugal.ro.

Prof. univ. dr. ing. **Julian Gabriel Birsan**



Director General Investiții și Resurse Umane
Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,
Ing. Mihaela BRATU



Aprobat,
Rector,
Prof.dr.ing. Iulian Gabriel Bîrsan

CAIET DE SARCINI
ACHIZIȚIE APARATURĂ DE LABORATOR

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ : Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Denumire proiect: „Evaluarea supraviețuirii și răspândirii în Marea Neagră a puilor de sturion din speciile amenințate critic lăsați în Dunărea Inferioară”.

Contract de finanțare POP nr. 18/22.04.2013

Sursa de finanțare: Fond European de Pescuit

Programul Operațional de Pescuit 2007-2013

Axă prioritară: 3

Măsura 3.5 Acțiuni pilot

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

2.1 Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de *Aparatură de laborator* în vederea desfășurării activităților de analize genetice prevăzute în cadrul proiectului.

Lot	DENUMIRE ACHIZITIE	COD CPV
1.	Fotometru UV-VIS cu imprimantă încorporată și docking station	38433000-9
2.	Ultracongelator cu accesorii	39711120-6

3. CERINTE OBLIGATORII

3.1 Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să răspundă fiecărei prevederi / cerințe/ detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul

3.2 Ofertele prezentate de depunatori, din partea fiecarui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini.

3.3 Condiții de livrare: produsele vor fi livrate la sediul Universității, Departamentul Acvacultură, Știința Mediului și Cadastru, Corp Q str. Carnabel, nr. 61, Galați, România.

3.4 Propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor continute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu



specificatiile caietului de sarcini. Ea va include atat punerea in functiune a produsului, cat si instruirea personalului.

Caracteristicile tehnice solicitate în CAIETUL DE SARCINI sunt minime și obligatorii.

4. TERMEN DE LIVRARE

Maxim 30 de zile de la data intrării in vigoare a contractului

5. GARANȚIA PRODUSELOR:

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, fără defecte de material sau manoperă și că acestea vor asigura îndeplinirea performanțelor din specificația tehnică.

Termenul de garanție - minim 24 de luni de la instalarea echipamentului și se va calcula de la data semnării procesului verbal de recepție de către reprezentanții ambelor părți.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, in scris, orice plangere sau reclamatie ce apare in conformitate cu aceasta garantie.

La primirea unei astfel de notificari, furnizorul are obligatia de a se prezenta pentru constatarea defectiunii in **24 ore**.

Furnizorul se **obliga** sa remedieze defectiunile constatate **in termen de maxim 15 zile**. In cazul in care defectiunea **nu poate fi remediata in maxim 15 zile** de la constatare, furnizorul are obligația de a inlocui **definitiv** produsul cu **unul nou**, in termenul maxim **de livrare precizat în graficul de livrare**, noul produs avand aceleasi caracteristici, fara costuri suplimentare pentru achizitor.

Produsul care, in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel defect beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii produsului defect.

6. CONDIȚII DE CALITATE

Produsul care face obiectul achiziției trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ și va fi însoțit de **certificat de garanție, manual de utilizare si și alte documente necesare operării și funcționării**.

7. CERINTE DE RECEPȚIE

Montajul la pozitie va fi efectuat de catre contractant/furnizor. Recepția se face la sediul contractorului după montaj, punerea în funcțiune și testarea echipamentului. Recepția se finalizează prin încheierea unui *Proces Verbal de Recepție* semnat de ambele parti.



SPECIFICAȚIE TEHNICĂ PENTRU APARATURĂ DE LABORATOR

LOT 1

Fotometru UV-VIS cu imprimantă încorporată și docking station

Specificații:

Spectrofotometru compact Nanodrop LITE

Volum minim de proba 1 μ l

Numar de probe citite simultan: 1

Sursa de lumina LED

Tip detector Fotodioda siliconica

Domeniul spectral citire la numai 2 lungimi de unda: 260 nm respective 280 nm

Rezoluție spectrală ≤ 8.0 nm

Acuratetea absorbantei 3% (la 1.05 Abs la 260 nm)

Absorbanta (echivalent 10 mm) 0 - 30 Abs

Domeniul de masura minim 4 ng/ μ l (dsDNA) ; 0.12 mg/ml (BSA)

Domeniul de masura maxim 1,500 ng/ μ l (dsDNA); 45 mg/ml (BSA)

Timp de masura mai mic 5 secunde

Alimentare 6 V (DC) Consum 18 W ;

Soft de operare si calcul Integrat

Memorie interna rezultate: minim 500 de probe

Permite transferul de date prin USB

Include imprimanta specifică pentru etichetare probe și rezultate

Include doking station

LOT 2

Ultracongelator cu accesorii

Specificații:

Model dulap cu temperatură programabilă între - 50 și - 86 C

Capacitate : minim 421 litri sau minim 300 cutii de 2 inch (30.000 tuburi de 2 ml)

Comanda si control prin display touch screen de tipn LCD

Caracteristici: Alarmer, status al instrumentului (health monitoring system), capacitate stocare date-timp de 15 ani, protectie la picuri de curent; regularizare a voltajului curentului de alimentare, inregistrator de temperatura pe hartie, sistem back up cu CO2, acces securizat cu card magnetic (5 carduri)

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



Accesorii - kit rackuri pentru minim un raft.

Alte cerinte

- Pentru instalare vor fi prevăzute toate accesoriile pentru montaj necesare. Toate costurile legate de manopera de instalare, parametrizare și punere în funcțiune sunt incluse în prețul echipamentelor.
- Service în perioada de garanție, efectuat de către personal autorizat.
- Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului utilizator trebuie să se facă gratuit la sediul beneficiarului de către personal instruit.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

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, 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.

Responsabil proiect,
Ing. dr. Tudor Ionescu

