UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
Nr. înregistrare 24800
Data intrare/ieșire 3.10.2018

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este interesată să achiziționeze **Sistem LP-DOAS** în cadrul proiectului **"IMPLEMENTAREA ȘI EXPLOATAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN PRACTICA RESTAURĂRII ȘI CONSERVĂRII BUNURILOR CULTURALE (IMPLEMENT)"** 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: 0236 419 177

Fax: 0236 419 177

2. Denumire invitație: **Sistem LP-DOAS** în cadrul proiectului **"IMPLEMENTAREA ȘI EXPLOATAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN PRACTICA RESTAURĂRII ȘI CONSERVĂRII BUNURILOR CULTURALE (IMPLEMENT)"**

3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă conform prevederilor art. 43 alin. (2) din Hotărârea nr. 395/2016.

4. Pentru depunerea ofertei se vor completa: oferta tehnică și oferta financiară.

5. Împărțirea pe lot-uri: **NU**

6. Valoarea estimată totală **fără TVA: 39495.00 lei.**

7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.

8. Coduri CPV: conform caietului de sarcini.

9. Tip contract: contract de furnizare.

10. Obiectul contractului - achiziția de **Sistem LP-DOAS** în cadrul proiectului **"IMPLEMENTAREA ȘI EXPLOATAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN PRACTICA RESTAURĂRII ȘI CONSERVĂRII BUNURILOR CULTURALE (IMPLEMENT)"**

11. Data limită de depunere a ofertelor: 09.10.2018, ORA 14^{00}

12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galaţi, str. Domnească nr. 47, Galaţi, România, cod poştal 800008, Registratură sau la adresa de e-mail - virginia.tachita@ugal.ro.

13. Limba de redactare a ofertei: Română

14. Tip de finanţare şi modalitate de plată: plata se face în termen de maximum 30 de zile de la livrarea produselor, din *fonduri de cercetare*, în contul furnizorului deschis la Trezoreria Statului.

15. Moneda în care se transmite oferta de preţ : lei

16. Modul de obţinere a documentaţiei : ataşat invitaţiei.

17. Persoana de contact: Virginia Tăchiţă, tel. 0336 130 115, e-mail virginia.tachita@ugal.ro

18. Vă rugăm să confirmaţi primirea prezentei invitaţii la numărul de fax 0236 419 177 sau la adresa de e-mail - virginia.tachita@ugal.ro.

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

DIRECTOR ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

ÎNTOCMIT,
Ing. Virginia TĂCHIȚĂ

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

CAIET DE SARCINI

ACHIZIȚIE – Sistem LP-DOAS în cadrul proiectului **"IMPLEMENTAREA ȘI EXPLOATAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN PRACTICA RESTAURĂRII ȘI CONSERVĂRII BUNURILOR CULTURALE (IMPLEMENT)"**

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

Sursa de finanțare: cercetare

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

2.1 Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de echipamente de laborator pentru desfășurarea activităților prevăzute în planul de realizare a contractelor de cercetare.

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 depunători, din partea fiecarui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini.

3.3 Propunerea financiara va include obligatoriu valoarea produsului, valoarea transportului, valoarea montării la fața locului și punerii în funcțiune (se solicita montaj și punere în funcțiune).

3.4 Condiții de livrare: produsele vor fi livrate în următoarea locație:

- la sediul Facultății de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu, str. Domnească nr. 111.

3.5 Propunerea tehnică va conține o fișă în oglindă, un comentariu al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini și fișele tehnice ale echipamentelor ce fac obiectul prezentei achiziții. Ea va include atât punerea în funcțiune a produsului, cât și instruirea personalului (se solicita punere în funcțiune și instruirea personalului).

3.6 Ofertantul va asigura toate materialele si accesoriile necesare pentru montarea şi punerea în funcţiune a echipamentelor. Toate costurile legate de manopera de instalare, parametrizare şi punere în funcţiune sunt incluse în preţul echipamentelor.

3.7 In oferta tehnica, fiecare specificatie tehnica va trebui sustinuta cu extrase din brosura echipamentului, fisele tehnice sau manualele echipamentului, documentatii elaborate de producator, etc., semnate si stampilate de firma ofertanta. În propunerea tehnica ofertantul nu se va limita doar la a mentiona ca îndeplineste cerintele. Propunerea tehnica va contine un comentariu articol cu articol al specificatiilor tehnice solicitate de achizitor si va indica documentele si fisele tehnice de la producator în care se face referire la respectarea fiecarei cerinte. Ofertantul va preciza modelul şi producătorul fiecărui echipament. Se solicita specificarea codurilor de produs care intra în configuratiile ofertate si regasirea lor în brosurile, fisele tehnice, etc. de la producător.

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

4. TERMEN DE LIVRARE, INSTALARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ȘI INSTRUIRE PERSONAL: maxim **42** de zile calendaristice de la data intrării în vigoare a contractului de furnizare.

5. GARANȚIA PRODUSELOR:

Furnizorul are obligaţia de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, fără defecte de material sau manoperă şi că acestea vor asigura îndeplinirea performanţelor din specificaţia tehnică.

Termenul de garanţie: min. 12 luni de la livrarea si instalarea echipamentelor şi se va calcula de la data semnării procesului verbal de recepţie de către reprezentanţii ambelor părţi;

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamaţie ce apare în conformitate cu aceasta garanţie. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligaţia de a se prezenta pentru constatarea defecţiunii în **48 ore**. Furnizorul **se obligă** să remedieze defecţiunile constatate **în termen de maxim 15 zile.** În cazul în care defecţiunea **nu poate fi remediată în maxim 15 zile** de la constatare, furnizorul are obligaţia de a înlocui **definitiv** produsul cu **unul nou**, în termenul maxim **de livrare precizat în graficul de livrare**, noul produs având aceleaşi caracteristici, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Produsul care, în timpul perioadei de garanţie, îl înlocuieşte pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanţie care curge de la data înlocuirii produsului defect.

6. CONDIȚII DE CALITATE

Produsele care fac obiectul achiziţiei trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ şi vor fi însoţite de **certificate de calitate/conformitate, certificate de garanţie, manuale de utilizare atât în limba română cât şi în limba engleză şi alte documente necesare operării şi funcţionării.**

7. CERINȚE DE RECEPȚIE

Montajul la poziţie va fi efectuat de către contractant/furnizor. Recepţia se face la sediul contractorului după montaj, punerea în funcţiune şi testarea echipamentului. Recepţia se finalizează prin încheierea:

- *Proces Verbal de predare-primire*

- *Proces Verbal de instalare, punere în functiune si instruire personal* semnate de ambele părţi.

8. SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU APARATURA DE LABORATOR

Nr. crt.	Denumire și caracteristici produs	Cant. UM.	Cod CPV
1.	**Sistem LP-DOAS alcătuit din:** 1. **Spectrofotometru UV-VIS** cu fibră optică cu răcire termică și cu raze infraroșii, AvaBench de iluminare ultra-scăzută de 75 mm, detector CCD răcit și reglat în 3 trepte, cu rezoluție de 2048x64 pixeli, interfață USB2 de mare viteză, cu AvaSoft-Basic, cablu USB, carcasă desktop. Interval lungime de unda utilizabila 200 – 700nm, interval de lungime de unda spectrala 220-250 nm, 1200 linii/mm, blaze de 250 nm. 2. **Cablu fibra, fibra de 600 μm,** bandă largă UV / VIS / NIR (200-2500 nm), 4 m, terminat cu SMA.	1	38433200-1 51430000-5 79632000-3

- ✓ **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».**
- ✓ **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,
Lect. Dr. Mihaela TIMOFTI