

INVITAȚIE

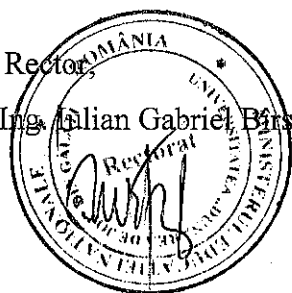
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	16372
Data intrării/ieșirii	07.07.2018

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze “ **Servicii de mentenanță preventivă/revizie pentru Microscopul electronic Quanta 200 Seria D8454 și o măsurătoare dozimetrică**” și vă invită să depuneți ofertă 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: “**Servicii de mentenanță preventivă/revizie pentru Microscopul electronic Quanta 200 Seria D8454 și o măsurătoare dozimetrică**”.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă, conform articol 43, alin.2 din HG 395/2016.
4. Pentru depunerea ofertei se vor completa formularele atașate.
5. Împărțirea pe loturi: nu
6. Valoarea totală estimată fără TVA: **8765 lei**,
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
8. Cod CPV: 50344000-8.
9. Tip contract: prestare de servicii.
10. Obiectul contractului: “ **Servicii de mentenanță preventivă/revizie pentru Microscopul electronic Quanta 200 Seria D8454 și o măsurătoare dozimetrică**”.
11. Data limită de depunere a ofertelor: *11.07.2018, ora 14⁰⁰*
12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau adresa de e-mail mariana.iliuta@ugal.ro
13. Limba de redactare a ofertei: Română
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face cu OP în termen de 30 de zile după prestarea serviciilor, din fondurile proiectului CNFIS-FDI-2018-0269, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei

16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Mariana Iliuță, tel. 0336130115, e-mail: mariana.iliuta@ugal.ro
18. 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.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: mariana.iliuta@ugal.ro.

Rector,
Prof. Univ. Dr. Ing. Adrian Gabriel Bârșan

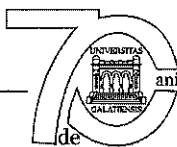


Director al Direcției achiziții și investiții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Ec. Marian DĂNĂILĂ.

Întocmit,
Ing. Mariana ILIUȚĂ


A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Ing. Mariana ILIUȚĂ.



Aprobat,

Rector

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați își propune să achiziționeze – **Servicii de mentenanță preventivă/revizie pentru Microscopul electronic Quanta 200 Seria D8454 și o măsurătoare dozimetrică.**

NR. CRT.	DENUMIREA SERVICIILOR	Cod CPV
1	Servicii de mentenanță preventivă/revizie pentru Microscopul electronic Quanta 200 Seria D8454 și o măsurătoare dozimetrică	50344000-8

2. CERINȚE GENERALE

Caietul de sarcini face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza 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. Oferta 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 serviciilor prestate, prin efectuarea verificărilor necesare sau care sunt prevăzute în standardele și normale în vigoare, privind testarea calității serviciilor.

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

În aceste condiții, se vor indica doar caracteristici tehnice ale lucrărilor și serviciilor ce urmează a fi prestate.

În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

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

3. TERMEN DE PRESTARE

Serviciile de mentenanță preventivă vor fi prestate o dată pe an, la o dată convenabilă, stabilită de comun acord de către ambele părți. Contractul se va desfășura în perioada: de la data semnării acestuia de către ambele părți și până la data de 31.12.2018 (termen de plată inclus).

4. DESCRIEREA SERVICIILOR

Caracteristicile tehnice minime și obligatorii sunt detaliate mai jos.

Revizia, conform documentației tehnice a producătorului aparatului, va include lucrări de **mentenanță preventivă**, precum și **efectuarea unei măsurători dozimetrice**. Aceste operațiuni sunt necesare pentru funcționarea, în parametri optimi, a sistemului.

Cerințe tehnice de bază:

A. **Întreținerea preventivă** cuprinde următoarele operații:

- curățire MPC, SPC, EDAX și verificare ventilatoare;
- înlocuire ulei și filtre pompă de vid preliminar;
- curățire camera de probe și “stage-ul”;
- curățire / înlocuire (dacă e necesar) aperturile de 1mm, 2mm și 500μm de la tubul “liner”;
- demontare și curățire “tetrodă”;
- curățire / înlocuire (dacă e necesar) apertura de 500μm de la “tetrodă”;
- demontare / curățire „insert-ul”;
- curățire / înlocuire (dacă e necesar) apertura de 200μm de pe “insert”;
- efectuare teste de verificare aperturi;
- verificare / up-date / instalare soft-uri pe sistemele de operare ale MPC și SPC;
- aliniere “Wehnelt-ul” (daca e necesar);
- aliniere “coloană” (daca e necesar);
- efectuare teste de vid și de imagine.

Notă:

MPC – unitate control microscop,

SPC – unitate suport microscop,

EDAX – unitate control detector de radiații X,

liner tube – tub cu componente detașabile, ce susține aperturile,

stage – platformă susținere probe în camera microscopului,

insert – ansamblu care conține apertura finală din platină,

tetrodă – sistem cu 4 electrozi activi,

Wehnelt – ansamblu grilă/cilindru care permite focalizarea și controlul fascicului de electroni,

„dacă e necesar” – după operația de curățire a componentelor, suprafața acestora ar putea fi ușor denaturată conducând la afectarea analizei (calității imaginii microscopice), și atunci se impune înlocuirea acestora cu unele noi, aflate în stocul Beneficiarului.

B. Efectuarea unei măsurători dozimetrice constă în verificarea anuală a parametrilor tehnici nominali și de securitate radiologică și emiterea Buletinului de măsurătoare dozimetrică. Măsurătoarea dozimetrică se efectuează imediat după revizie, o dată pe an.

5. RECEPȚIA SERVICIILOR

Recepția se va face, în mod obligatoriu, de către reprezentantul desemnat al Universității "Dunărea de Jos" din Galați, după efectuarea reviziei, pentru serviciile deja prestate pe baza următoarelor documente:

- Raport de Service semnat de către ambele părți;
- Proces verbal de recepție a serviciilor semnat de către ambele părți;
- Buletin de analiză dozimetrică.

6. CAPACITATE TEHNICĂ

Ofertanții trebuie să dovedească faptul că dețin autorizație CNCAN pentru desfășurare de activități în domeniul nuclear, conform **Art. 8 din Legea nr.111/1996 din 10/10/1996** privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.

7. PROPUNEREA TEHNICĂ

Oferta tehnică va fi prezentată conform **Formularului nr. 1** din secțiunea **Formulare**.
Nu se admit oferte alternative sau parțiale.

8. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Oferta financiară va fi prezentată conform **Formulelor nr. 2 și nr. 3** din secțiunea **Formulare**.

9. CONDIȚII IMPUSE PENTRU SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Contractantul 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 (**Formularul nr. 4** din secțiunea **Formulare**).

10. PLATA SERVICIILOR

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

11. PREVEDERI CONTRACTUALE

Se va încheia un contract de prestări pentru **Servicii de mentenanță preventivă/revizie pentru Microscopul electronic Quanta 200 Seria D8454 și o măsurătoare dozimetrică**, ce

se va derula în perioada: de la semnarea contractului și până la data de 31.12.2018 (termen de plată inclus), după un grafic stabilit de comun acord între Beneficiar și Contractant.

Atribuirea contractului se va face utilizând criteriul de atribuire prețul cel mai scăzut.

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

Notă:

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/ compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/completarea/actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate.

Întocmit,

Ș.l. dr. fiz. Alina-Mihaela CEOROMILA

