



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI Nr. înregistrare 15237/26.06.2020 Data intrare/ieșire
--

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 „*Liofilizator pentru laborator în cadrul Proiectelor cu Terți 599/2012, 643b/2014, 663/2016*” 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: „*Liofilizator pentru laborator în cadrul Proiectelor cu Terți 599/2012, 643b/2014, 663/2016*”, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: *achiziție directă art. 43 alin. 2 din H.G. 395/2016*
4. Împărțirea pe lot-uri: *nu*
5. Valoarea estimată totală fără TVA: *75630,00 lei*
6. Criteriu de atribuire: *prețul cel mai scăzut.*
7. Cod CPV: *conform caietului de sarcini*
8. Tip contract: *furnizare.*
9. Obiectul contractului: „*Liofilizator pentru laborator în cadrul Proiectelor cu Terți 599/2012, 643b/2014, 663/2016*”
10. Data limită de depunere a ofertelor: *01.07.2020 ora 14⁰⁰*
11. Adresa la care se transmit ofertele: *Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, nicoleta.chiriac@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 livrarea produselor, din fonduri neutilizate din contractele cu terți 599/2012, 643b/2014, 663/2016, 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>.*

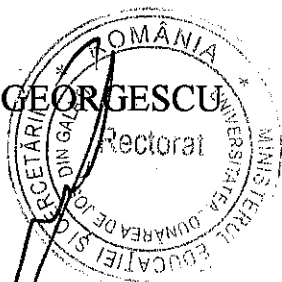
16. Persoana de contact: **Nicoleta Onofrei**, tel. **0336130115**, e-mail: **nicoleta.chiriac@ugal.ro**

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 fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: **nicoleta.chiriac@ugal.ro**

Rector,

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



Director General,

Direcția Generală Administrativă

Ing. Romeu **HORGHIDAN**

Director Interimar,

Direcția Achiziții Publice și Monitorizare Contracte

Ec. Marian **DĂNĂILĂ**

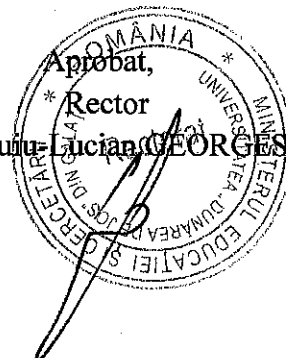
Întocmit,

Liliana **PATILEA**

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



Prof. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își propune să achiziționeze în vederea desfășurării activităților Proiectelor Terți 599/2012, 643b/2014, 663/2016, următoarele articole:

Nr. Crt.	Denumire produs	Cod CPV	U.M	Cantitate
1.	Liofilizator pentru laborator	38430000-8	buc	1

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 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. SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. Crt.	Denumire produs	Caracteristici minime
1.	Liofilizator pentru laborator	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitate gheață pe 24 de ore - 5 Litri - Capacitate totală gheață (L) - 8 L - Temperatură condensator (grade C) – (-70 până la -85) grade C - Alimentare electrică 230 V/ 50 Hz - Control microprocessor : Da - Dezghețare cu gaz cald: Da - Afisaj temperatură: Da - Afisaj vid: Da (mTorr) - Programare Autorun: Da <p>Sistemul include :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera de uscarea cu 12 valve ½ inch compatibilă pentru rafturi și pentru baloane. Este acoperită cu PTFE pentru o protecție mai bună la coroziune, acțiunea acizilor sau a altor substanțe chimice. - Pachet de 3 rafturi compatibile cu camera de uscare - Baloanede liofilizare cu capac, set complet, de 80 ml, capac de 1/2 inch (5 bucăți) - Baloanede liofilizare cu capac, set complet, de 300 ml, capac de 3/4 inch (8 bucăți) - Adaptor îndoit, 1/2 inch la 1/2 inch (conectare balon la supapă) (5 bucăți) - Adaptor îndoit, 3/4 inch la 3/4 inch (conectare balon la supapă) (8 bucăți) - Pompa de vid și accesorii : <ul style="list-style-type: none"> ✓ cu două trepte ✓ vacuum până la 0.002 mbar ✓ clasa de protecție IP 40 ✓ debit la 50 Hz: 8.9 m³/h ✓ vacuum parțial final: 4 x 10⁻⁴ mbar ✓ vacuum final cu gaz ballast: 1 x 10⁻² / 0.75 x 10⁻² mbar/torr ✓ toleranța vaporilor de apă cu gaz balast: 40 mbar ✓ temperatură de operare: 12 - 40°C ✓ capacitate ulei min/max: 0.2/0.7 litri ✓ conexiune intrare: flanșă KF DN 25 ✓ conexiune ieșire: flanșă KF DN 25 ✓ putere motor: 0.37 Kw ✓ putere motor la 50 Hz: 1500 min⁻¹ ✓ nivel zgomot la 50 Hz: 52 dBA ✓ include filtru protecție eliminare vapori de ulei, recipient colectare din PMP, rezistent la acizi, volum 195 ml. <p>Termen de garanție 24 de luni.</p>

4. TERMEN DE LIVRARE

Termenul de livrare, instalare, punere în funcțiune, testare și instruire personal este de **maxim 60 zile de la semnarea contractului de furnizare de către ambele părți.**

5. GARANȚIA PRODUSELOR ȘI SERVICE-UL ÎN GARANȚIE

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: conform specificației din caietul de sarcini, 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, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a se prezenta pentru constatarea defecțiunii în **48 ore**. Furnizorul **se obligă** să remedieze defecțiunile constatate **în termen de maxim 15 zile**. În cazul în care defecțiunea **nu poate fi remediată în maxim 15 zile** de la constatare, furnizorul are obligația de a înlocui **definitiv** produsul cu **unul nou**, în termenul maxim de livrare precizat în **graficul de livrare**, noul produs având aceleași caracteristici, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

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

Perioada de garanție începe din momentul acceptării de către beneficiar a recepției finale.

6. RECEPȚIA PRODUSELOR

Produsele vor fi livrate și recepționate la Sediul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor – Departamentul SAIABA, str. Domnească nr 111, Corp E et 1.

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune, testarea produselor și instruirea personalului, sau după caz, după remedierea tuturor defectelor.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

1. Dacă produsul este acceptat cu observații minore acestea trebuie remediate într-un interval de 7 zile lucratoare.

2. Dacă produsul este acceptat cu rezerve defectele constatate se vor remedia într-un interval de 14 zile, prin schimbarea pieselor defecte.

3. Dacă produsul este refuzat atunci Contractantul trebuie să ridice echipamentul pe cheltuiala proprie și să livreze un alt produs conform cu caietul de sarcini.

7. PLATA PRODUSELOR

Plata se va efectua, cu OP, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului, în termen de max. 30 zile de la livrarea, instalarea, punere în funcțiune a produselor și instruirea personalului achizitorului.

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,
Prof. dr. ing. Gabriela RAPEANU

