



INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Scheme de comparări interlaboratoare pentru Analize nutriționale ale matricilor alimentare reprezentate de pâine sau prăjituri”** și vă invităm 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: **„Scheme de comparări interlaboratoare pentru Analize nutriționale ale matricilor alimentare reprezentate de pâine sau prăjituri”**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Pentru depunerea ofertei se va complete oferta tehnico-economică.
5. Împărțirea pe lot-uri: nu
6. Valoarea estimată fără TVA: 1451,61 lei.
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
8. Cod CPV: 73111000-3.
9. Tip contract: prestare de servicii.
10. Obiectul contractului: **„Scheme de comparări interlaboratoare pentru Analize nutriționale ale matricilor alimentare reprezentate de pâine sau prăjituri”**.
11. Data limită de depunere a ofertelor: 29.08.2014, ora 13:00.....
12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau pe 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 în termen de maxim 30 de zile, de la prestarea serviciilor și semnarea procesului verbal de recepție, din venituri proprii laborator LAFDMA, 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 sau din catalogul dvs. din SEAP.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații la numărul de fax 0236419177 sau pe adresa de e-mail: mariana.iliuta@ugal.ro.

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel Bîrsan



Director General Investiții și Resurse Umane

Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții

Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ing. Mariana ILIUȚĂ

Aprobat,

Rector

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

CAIET DE SARCINI

Prezentul Caiet de sarcini ce conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația de atribuire în vederea participării la procedura de "cumpărare directă" și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este în exclusivitate "prețul cel mai scăzut".

Procedura se va finaliza prin achiziția din catalogul din SEAP al operatorilor economici, în funcție de clasamentul rezultat în urma evaluării ofertelor depuse.

Cod CPV 71333000-1

Obiectul contractului

Obiectul contractului îl constituie Scheme de comparari interlaboratoare pentru Analize nutritionale ale matricilor alimentare reprezentate de paine sau prajituri.

Determinările fizico-chimice vizate sunt:

- (1) Determinarea conținutului de grăsimi;
- (2) Determinarea cenușii;
- (3) Determinarea conținutului de proteine;
- (4) Determinarea umidității;
- (5) Determinarea acidității;
- (6) Determinarea conținutului de sodiu;
- (7) Determinarea conținutului de fier;
- (8) Determinarea conținutului de fibre totale;
- (9) Determinarea conținutului de vitamine B1, B2 și B3;

Condiții pentru participare:

- ✓ Efectuarea întregii game de analize solicitate (determinările 1-9).
- ✓ Laboratorul ofertantului să fie acreditat conform SR EN ISO/CEI 17043:2010 - Evaluarea conformității. Cerințe generale pentru încercările de competență de către Asociația de Acreditare din România;
- ✓ Interpretarea rezultatelor să aibă la bază standardul ISO 13528:2005 Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons;
- ✓ Asigurarea confidențialității rezultatelor prin alocarea unui cod unic laboratorului L AFCMA;
- ✓ Laboratorul ofertantului trebuie să prezinte dovada participării la studii de comparare interlaboratoare, conform cerinței RENAR sau alte organizații echivalente, pentru minim 20% din analizele prevăzute în anexele caietului de

sarcini. Conform cerintelor SR EN ISO/CEI 17025:2005 sau echivalent, rezultatele scorului z obtinute in urma studiilor de comparare interlaboratoare trebuie sa fie interpretate astfel:

$|z| \leq 2.00$ Rezultat satisfactor;

$2.00 < |z| < 3.00$ Rezultat interpretabil

$z \geq 3.00$ Rezultat nesatisfactor

- ✓ Livrarea testelor se face prin curier rapid direct laboratorului LAFDMA tinand cont de natura probelor de analizat, in conditii care sa asigure integritatea materialului de analizat.
- ✓ Sa dispuna de personal calificat, de echipamente si resurse tehnice si informationale necesare/corespunzatoare.
- ✓ Sa raporteze precis, clar, obiectiv rezultatele fiecarei determinari in Raportul de incercare, care trebuie sa includa toate informatiile relevante privind obtinerea lor.
- ✓ Sa isi asume raspunderea pentru acuratetea si precizia rezultatelor analitice
- ✓ Rapoartele de incercare vor contine rezultatele analizelor, metodele aplicate, incertitudinea de masurare.

Modul de exprimare a rezultatelor:

Analiza	Metode	Interval	AV ¹	SDPS ²	Unitate de masura	DP ³
Determinarea continutului de grasime	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	%	2
Determinarea cenusii	Toate	Toate	Mediana	0.20	%	2
Determinarea continutului de proteine	Toate	Toate	Mediana	0.30	%	2
Determinarea umiditatii	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	%	2
Determinarea aciditatii	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	%	2
Determinarea continutului de sodiu	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	%	2
Determinarea continutului de fier	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	mg/100g	2
Determinarea continutului total de fibre	Toate	Toate	Mediana	0.50	%	2
Determinarea continutului de vitamina B1	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	mg/100g	2
Determinarea continutului de vitamina B2	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	mg/100g	2
Determinarea continutului de vitamina B3	Toate	Toate	Mediana	Abaterea standard robusta	mg/100g	2

¹ AV – Valoarea alocata (Assigned value)

² Deviația standard pentru evaluarea competenței (standard deviation for proficiency assessment)

³ Numar zecimale (decimal places)

Notă:

- ✓ Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele din caietul de sarcini.
- ✓ Neofertarea unei poziii din cadrul condițiilor, duce la respingerea ofertei.

Termen de prestare

Prestarea serviciilor se va face la solicitarea beneficiarului, în funcție de necesități.

Incarcarile se vor efectua la sediul ofertantului, cu echipamentele ofertantului.

Recepția și plata serviciilor

Recepția serviciului se va face:

- pe baza unui **proces verbal de recepție**, semnat atât de către prestator cât și de către beneficiar,
- și în baza **certificatului de incarcari** emis de prestator.

Plata prestațiilor de către beneficiar se va face cu OP în contul din Trezorerie al prestatorului, în termen de 30 de zile de la semnarea proces verbal de recepție, în perioada 24-31 ale lunii, conform Art.36, alin.1, din OUG 34/2009.

Oferte alternative

Nu se admit oferte alternative.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/compartimentul autorității contractante, ce precedează la întocmirea/ completarea / actualizarea acestuia.

Întocmit,
Conf. dr. Ing. Nicoleta Stanciuc