

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Materiale de laborator pentru realizarea obiectivelor proiectului „Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS” – RI (DANS), contract de finanțare nr. 4/07.05.2018”**, 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: **„Materiale de laborator pentru realizarea obiectivelor proiectului „Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS” – RI (DANS), contract de finanțare nr. 4/07.05.2018”**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă conform art. 43 (2) din H. 395/2016.
4. Pentru depunerea ofertei se vor completa formularele atașate prezentei invitații.
5. Împărțirea pe lot-uri: da.
6. Valoarea estimată totală fără TVA: Lot 1 – 1260 lei, Lot 2 – 1050 lei, Lot 3 – 1134 lei, Lot 4 – 1050 lei, Lot 5 – 1134 lei, Lot 6 – 79 lei, Lot 7 – 756 lei, Lot 8 – 504 lei, Lot 9 – 378 lei.
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
8. Cod CPV: conform caietului de sarcini anexat.
9. Tip contract: contract de furnizare.
10. Obiectul contractului: **„Materiale de laborator pentru realizarea obiectivelor proiectului „Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS” – RI (DANS), contract de finanțare nr. 4/07.05.2018”**.
11. Data limită de depunere a ofertelor: 31.08.2018 ora 12⁰⁰
12. 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.

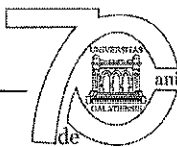
13. Limba de redactare a ofertei: Română.
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor, din fonduri de cercetare, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei.
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Bratu Mihaela, tel. 0336130115, e-mail: mihaela.bratu@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: mihaela.bratu@ugal.ro.

/Rector,
Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel BIRSAN



Director achiziții și investiții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,
Ing. Mihaela BRATU



Aprobat,
Rector

Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

CAIET DE SARCINI

I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își propune să achiziționeze în vederea desfășurării activităților proiectului „Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS” – RI (DANS), contract de finanțare nr. 4/07.05.2018, următoarele articole:

Nr. Lot.	Denumire produs	Cod CPV
1	Set de 5 membrane pentru senzor galvanic oxigen dizolvat, cod produs HI 76409A/P, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828	19510000-4
2	Kit întreținere sondă și electrozi, cod produs HI 7698292 și conține: soluție electrolit pentru electrod oxigen dizolvat HI 7042S, 5 buc. O-ring pentru electrodul pentru oxigen dizolvat, periușă, 5 buc. O-ring pentru sondă, seringă cu ulei pentru ungerea fileturilor, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828,	34913000-0
3	Electrod pH/ORP, cod produs HI 7609829-1 compatibil cu multiparametru HANNA HI9828	31711140-6 FG11-2
4	Electrod oxigen dizolvat, cod produs HI 7609829-2, 1 compatibil cu multiparametru HANNA HI9828	31711140-6 FG11-2
5	Celula de conductivitate, cod produs HI 7609829-3, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828	31711140-6 FG11-2
6	Soluție curățare electrozi, 500 ml, cod produs HI 7061L, compatibilă cu multiparametru HANNA HI9828	39830000-9
7	Celule de probă pentru analizor portabil XRF Niton XLt 798 (probe solide și lichide) cu seturi de ansamble de inel bidirecțional, inel cu care să se poată fixa filmul de analiza și capac în ambalaje pre-sortate de câte 100 de bucăți	39226220-0 AB06-7
8	Film Mylar de 6 microni pentru preparare probe solide în vederea analizei XRF cu Niton XLt 798, Sky Box TF 160, dimensiuni LX l = 96,4 m X 76 mm	37823100-4
9	Hîrtie de filtru pre-tăiata circular cu diametru de 24 mm (set de 100 buc) pentru celule de probă pentru analizor portabil XRF Niton XLt 798	15994200-4

II. 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 și 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.

III. TERMEN DE LIVRARE - Maxim 30 de zile calendaristice calculate de la data semnării angajamentului legal (contract sau comandă).

IV. SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. LOT	Denumire și caracteristici minime ale produselor	Cantitate
1	Membrană pentru senzor galvanic oxigen dizolvat , cod produs HI 76409A/P, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828; (5 buc./set). Termen de garanție: 12 luni de la data semnării contractului de achiziție	3
2	Kit întreținere sondă și electrozi , cod produs HI 7698292, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828, care conține: - soluție electrolit pentru electrod oxigen dizolvat HI 7042S; - O-ring pentru electrodul pentru oxigen dizolvat, 5 buc. ; - Periuță 1 buc.; - O-ring pentru sondă 5 buc.; - seringă cu ulei pentru ungerea fileturilor 1 buc.; Termen de garanție: 12 luni de la data semnării angajamentului legal (contract sau comandă).	1
3	Electrod pH/ORP , cod produs HI 7609829-1, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828. Specificații tehnice: - Joncțiune: dublă - Electrolit: gel - Domeniu: 0...13 pH; ± 600,0 pH mV; ± 2000,0 mV (ORP) - Temperatura de operare: -5...55 °C - Tip: sticlă - Joncțiune: ceramică	1

	<p>- Material: PEI</p> <p>Termen de garanție: 12 luni de la data semnării angajamentului legal (contract sau comandă).</p>	
4	<p>Electrod oxigen dizolvat, cod produs HI 7609829-2, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828.</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipul de masurare: % saturație și concentrație - Intervalul de masurare: 0,0 - 500,0%; 0,00 - 50,00 mg/l - Temperatura de operare: -5...55 °C - Tip: Ag/Zn - Membrana de legatura: HDPE <p>Termen de garanție: 12 luni de la data semnării angajamentului legal (contract sau comandă).</p>	1
5	<p>Celula de conductivitate, cod produs HI 7609829-3, compatibil cu multiparametru HANNA HI9828.</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipul de masurare: EC - Intervalul de masurare: 0,0 - 200,0 mS/cm; - Temperatura de operare: -5...55 °C - Corp: ABS <p>Termen de garanție: 12 luni de la data semnării angajamentului legal (contract sau comandă).</p>	1
6	<p>Soluție curățare electrozi, 500 ml, cod produs HI 7061L, compatibilă cu multiparametru HANNA HI9828.</p>	1
7	<p>Celulă de probă pentru analizor portabil XRF Niton XLt 798 (probe solide și lichide) cu seturi de ansamble de inel bidirecțional (100 buc./set), inel cu care să se poată fixa filmul de analiză (100 buc./set) și capac în ambalaje pre-sortate (100 buc./set).</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambalaje pre-sortate, 100 de seturi de 3 piese, inclusiv cupă, inel și guler pe sac - Design unic de inel de supradimensionare - Este selectat pentru condiții de deschidere unică care să permită contrapresiunea de la încărcarea de jos a eșantionului - Inelul unic de supradimensionare să ofere atașarea foarte ușoară de film subțire pe un plan neted - Include guler pentru stabilitatea atașamentului filmului subțire - Inelul bidirecțional să asigure o ușurință în utilizare și un ansamblu eficient de la inel la capac - Etanșarea încastrată termoplastică cu ventilație pentru egalizarea ventilării/presiunii - Manipularea lichidelor, a substanțelor volatile, a pulberilor și a suspensiilor să poată fi realizată în aer sau heliu <p>Dimenisuni: Înălțime: 24 mm ID: 26 mm</p>	3

	OD: 32 mm SKU: SC-4331	
8	Film Mylar cu grosime de 6 micrometri pentru preparare probe solide în vederea analizei XRF cu Niton XLt 798, Sky Box TF 160, dimensiuni L X I = 96,4 mX76 mm.	2
9	Hîrtie de filtru pre-tăiată circular cu diametru de 24 mm (set de 100 buc) pentru celule de probă pentru analizor portabil XRF Niton XLt 798.	3

V. RECEPȚIA PRODUSELOR

Se va realiza în două etape:

- Recepția calitativă, la livrare, constând în verificarea îndeplinirii specificațiilor indicate de ofertant.
- Produsele vor fi livrate și recepționate la magazia de materiale nr. 1 din Galați str. Gării nr. 63-65.

VI. PLATA PRODUSELOR

Plata se va efectua, cu OP, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului, în termen de max. 30 zile de la livrarea produselor.

VII. 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,

Lect. dr. Mihaela TIMOFTI