

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	29286
Data intrare/iesire	14/11/2017

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este interesată să achiziționeze „**Programe software de analiza structurala (globala si locala) pentru laboratoarele de rezistenta materialelor**”, 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: „**Programe software de analiza structurala (globala si locala) pentru laboratoarele de rezistenta materialelor**” conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă art. 43 alin. 3 din H.G. 395/2016
4. Împărțirea pe lot-uri: DA
5. Valoarea estimată totală fără TVA: 20500 lei (fără TVA)
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut
7. Cod CPV: 48983000-2
8. Tip contract: furnizare produse
9. Obiectul contractului: „**Programe software de analiza structurala (globala si locala) pentru laboratoarele de rezistenta materialelor**”
10. Data limită de depunere a ofertelor: 20.11.2017; 14.00
11. 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 mail bogdan.buzescu@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 recepționarea produselor, din fonduri proprii, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei

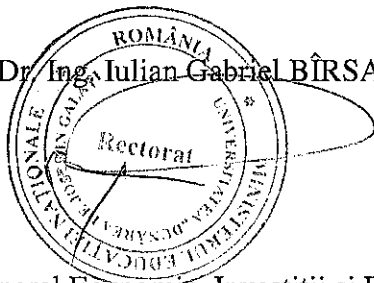
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



15. Modul de obținere a documentației: <http://ugal.ro/anunturi/invitatii>.
16. Persoana de contact: Bogdan Buzescu, tel. 0336130115, e-mail: bogdan.buzescu@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: bogdan.buzescu@ugal.ro

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BÎRSAN



Director General Economic, Investiții și Relații Internaționale,
Ing. Cezar Ionuț BICHESCU

Director Achiziții și Investiții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ec. Bogdan Buzescu



SE APROBĂ,

RECTOR,

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

CAIET DE SARCINI

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică în vederea participării la procedura de achiziție directă. Criteriul de evaluare al ofertelor este în mod exclusiv *prețul cel mai scăzut*.

Caracteristicile tehnice solicitate în Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor Caietului de Sarcini. Orice ofertă care nu răspunde cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marca de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. La aceste specificații se poate oferi un produs/componentă echivalent, chiar dacă s-a omis în text precizarea „sau echivalent”.

Se va specifica obligatoriu pentru fiecare produs următoarele:

- producătorul (daca este cazul);
- numele modelului complet;
- minimum specificațiile precizate în caietul de sarcini;
- preț în lei (cu și fără TVA);
- termenul de livrare, calculat în număr de zile calendaristice de la momentul semnării contractului de furnizare.

Specificațiile tehnice și de calitate ale produsului oferit trebuie susținut de documentații: prospecte și/sau foi de catalog.



Propunerea tehnică va conține o fișă în oglindă, un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini.

În cazul în care este vorba despre produse de tip necorporale, acestea vor fi livrate pe suport fizic, original, furnizat de către producător, dacă acest lucru este posibil.

AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Obiectul Caietului de Sarcini

Rolul prezentului Caiet de Sarcini îl constituie achiziționarea de **programe software de analiza structurala (globala si locala) pentru laboratoarele de rezistenta materialelor**, astfel:

Nr. LOT	Denumire și caracteristici produs	Cant. UM.	Cod CPV
1.	<p>Pachet software necesar pentru evaluarea analizei structurale globale pentru corpuri de nava, si analizei locale pentru diferite echipamente grele de la bordul navelor si/sau a platformelor marine in conformitate cu regulile impuse de societati de clasificare si alte organizatii recunoscute din domeniul naval (IACS). Sistemul software trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici (tip NAUTICS HULL DNV-GL sau echivalent):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Analiza rezistentei structurale globale a corpului navei prin evaluarea sectiunii maestre a corpului navei.2. Programul software trebuie sa corespunda cu ultimele cerinte (actualizarea programului in conformitate cu ultimele reguli date de societatea de clasificare) ale societatilor de clasificare care dau reguli in domeniul naval.3. Determinarea grosimilor de tabla si a tipo-dimensiunilor pentru osatura navei.4. Capacitatea de a efectua analiza locala asupra fundatiilor diferitelor echipamente de la bordul navei si/sau a platformelor marine.5. Capacitatea de a efectua analiza structurala cu elemente de tip bara.6. Capacitatea de a efectua analiza la flambaj atat a elementelor de tip placa cat si a elementelor de tip bara.7. Capacitatea de a calcula acceleratiile de la bordul navei si/sau a platformelor marine.8. Capacitatea de a calcula presiunile din tancurile aflate la bordul navei si/sau a platformelor marine.9. Capacitatea de a calcula presiunile hidrostatice ce actioneaza asupra corpului navei si/sau a platformelor marine.10. Capacitatea de a efectua analiza structurala locala pentru nave si sau/platforme marine care sunt destinate sa navigheze in zone acoperite de gheata.11. Licenta multiuser de tip academic / educational / non-comercial.	1	48983000-2
2.	<p>Pachet software necesar pentru evaluarea analizei structurale globale pentru corpuri de nava, si analizei locale pentru diferite echipamente grele de la bordul navelor si/sau a platformelor marine in conformitate cu regulile impuse de societati de clasificare si alte organizatii recunoscute din domeniul naval (IACS). Sistemul software trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici (tip SESAM DNV-GL sau echivalent):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Analiza rezistentei structurale globale a corpului navei prin	1	48983000-2

<p>intermediul analizei cu element finit.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Capacitatea de verificare a structurii conform cu standardelor din industrie (Eurocode, Iso standard). Analiza de tip code-check.3. Programul software trebuie sa corespunda cu ultimele cerinte (actualizarea programului in conformitate cu ultimele reguli date de societatea de clasificare) ale societatilor de clasificare care dau reguli in domeniul naval.4. Capacitatea de a efectua analiza locala asupra fundatiilor diferitelor echipamente de la bordul navei si/sau a platformelor marine.5. Capacitatea de a efectua analiza la flambaj atat a elementelor de tip placa cat si a elementelor de tip bara.6. Capacitate de a prelua sarcinile din tancuri si/sau a sarcinilor hidrodinamice ce pot fi folosite ca date de intrare pentru analiza de stabilitate sau analiza hidrodinamica.7. Capacitatea de a efectua analiza statica, liniara si non-liniara.8. Posibilitatea de a efectua analiza doar pe elementele care sunt supuse doar la tensiune sau doar la compresiune.9. Librarii ce deserveasc ca baze de date pentru diferite tipuri de profile ce sunt in conformitate cu standardele recunoscute de industrie.10. Capacitatea de discretizare a modelului in elemente cu 2 noduri pentru structuri de tip bara (3 noduri pentru bare curbe) si elemente cu 3 sau 4 noduri (6-8 noduri pentru placi curbe) pentru elemente de tip placa.11. Licenta multiuser de tip academic / educational / non-comercial.		
---	--	--

Termen de livrare și recepție

Livrarea se face în termen de 30 zile de la încheierea achiziției (data semnării contractului de furnizare).

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la Magazia nr.1, sediul în Galați, strada Gării nr. 63-65, a Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Modalități și condiții de plată

Plata produselor contractate se va efectua integral, în baza facturii emise de furnizor, în termen de maximum 30 de zile de la livrare.

Plata se va face în contul furnizorului, deschis la Trezoreria statului, conform contractului încheiat între părți. Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul Autorității Contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul (compartimentul) Autorității Contractante ce procedează la întocmirea, completarea și actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Nu se admit oferte alternative.

Întocmit,
Prof. dr. ing. Costel Iulian Mocanu

