



"DUNĂREA DE JOS" GALAȚI	
Nr. înregistrare	26573
Data intrării în vigoare	24/10/2017

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este interesată să achiziționeze **„Aplicatie informatica care sa ofere sprijin studentilor straini prin accesarea unor informatii despre universitate”**, 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: **„Aplicatie informatica care sa ofere sprijin studentilor straini prin accesarea unor informatii despre universitate”** conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă art. 43 alin. 3 din H.G. 395/2016
4. Împărțirea pe lot-uri: NU
5. Valoarea estimată totală fără TVA: **5882 lei (fără TVA)**
6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut.**
7. Cod CPV: **72212000-4**
8. Tip contract: furnizare produse
9. Obiectul contractului: **„Aplicatie informatica care sa ofere sprijin studentilor straini prin accesarea unor informatii despre universitate”**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 30.10.2017 ; ora 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 receptionarea produselor, din fonduri provenite din activitatea de cercetare, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.

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



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: 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 BIRSAN



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

Director Achiziții și Investiții,
Ec. Marian DĂNAILĂ

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;
- 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 următoarelor produse:

Nr. Crt.	Denumire și caracteristici produs	Buc.	Cod CPV
1.	<p>➤ Sistemul informatic pentru promovarea Universității Dunărea de Jos din Galați va permite utilizatorilor identificarea rapidă a facultăților din Universitate, a spațiilor de cazare (cămine studentești) și a altor locații ce aparțin Universității.</p> <p>1. Sistemul informatic va fi reprezentat de o aplicație Android. Aplicația va rula pe toate versiunile de Android începând cu versiunea 2.3.3. Aplicația va rula pe telefoane și pe tablete de diverse rezoluții și densități ale ecranelor (se dorește ca aplicația să ruleze cât mai multe dispozitivele mobile care folosesc sistemul Android).</p> <p>2. Aplicația va folosi sisteme de hărți online (Google Maps sau Open Street Map). Pe hartă vor fi marcate următoarele locații ale Universității Dunărea de Jos din Galați:</p> <ul style="list-style-type: none">- facultățile cu date de contact (denumire completa, logo, pagina web, email, tel, fax, locație secretariat) - (locațiile fiind specificate prin coordonate GPS)- informațiile referitoare la facultăți (lista de specializări - licența și master)- căminele universității -denumire și locații (locațiile fiind specificate prin coordonate GPS)- alte locații ale universității (săli de sport, cantine, etc.) - specificat denumirea și adresa (locațiile fiind specificate prin coordonate GPS). <p>3. Toate informațiile vor fi furnizate de către beneficiar în 3</p>	1	72212000-4

limbi (română, engleză, franceză) și vor fi preluate periodic de la o adresa WEB – În cazul în care nu există conexiune la internet aplicația va folosi datele primare inițiale oferite de versiunea descărcată.

4. La pornirea aplicației se va afișa un splash screen cu o imagine a Universității Dunărea de Jos, un slogan și un loading spinner. Pentru logo-ul aplicației va fi folosit logo-ul oficial al universității.
5. Aplicația va dispune de o setare pentru schimbarea limbii de afișare a informațiilor (română, engleză, franceză).
6. Aplicația va afișa lista tuturor locațiilor. Va exista o opțiune pentru căutare (un input box în care se va introduce textul căutat). Pe măsură ce se introduce text în câmpul de text se vor afișa rezultatele (începând de la prima literă care a fost introdusă, inițial sunt afișate toate locațiile).

La selecția unei locații din listă (sau a unui element din lista de rezultate) se va afișa pe harta poziția acesteia. La selectarea pe hartă se vor afișa și informațiile suplimentare.

7. Aplicația va dispune de un mecanism de update (se testează conexiunea la Internet, se verifică existența unei versiuni mai noi pe server și se notifică utilizatorul).
8. Toate informațiile privind conturile utilizate (Google Maps, Google Play, etc.) vor fi furnizate la predarea aplicației. Codul sursă împreună cu toate celelalte resurse vor fi predate la livrarea proiectului.

9. Cerințe pentru dezvoltare:

- codul sursă va fi salvat folosind instrumente pentru versionarea codului sursă (git, svn)
- codul sursă va fi comentat
- codul sursă va fi supus un proces de human code review
- codul sursă va fi verificat folosind instrumente pentru analiza statică a codului sursă
- codul sursă va fi testat manual și automat
- în scrierea codului sursă se vor folosi practicile corecte pentru dezvoltarea codului sursă (software patterns)

	<ul style="list-style-type: none"> - livrările vor fi bilunare - se vor folosi instrumente pentru urmărirea erorilor (bug tracking) la care clientul să aibă acces și să poată adăuga și el bug-uri. - se vor realiza rapoarte bilunare/lunare privind starea proiectului, cerințele implementate, problemele rezolvate și nerezolvate, rezultatele testelor automate și manuale - cerințele se mai pot rafina pe parcursul dezvoltării/evaluării aplicației <p>10. Mentenanță sistemului va fi asigurată pe o perioadă de 12 luni de la predare.</p>		
--	--	--	--

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. univ. dr. habil. Gabriel Murariu