

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



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
Nr. înregistrare <u>38725</u>
Data intrare/ieșire <u>28.10.2015</u>

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Sistem de calcul all-in-one, portabil, mouse si hard pentru proiect LLP ERASMUS Nr. 42/31.05.2013”** 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 **„Sistem de calcul all-in-one, portabil, mouse si hard pentru proiect LLP ERASMUS Nr. 42/31.05.2013”** conform caietului de sarcini

3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.

4. Împărțirea pe lot-uri: da

5. Valoarea estimată fără TVA: conform caietului de sarcini

6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut**

7. Cod CPV:

8. Tip contract: furnizare de produse.

9. Obiectul contractului: **„Sistem de calcul all-in-one, portabil, mouse si hard pentru proiect LLP ERASMUS Nr. 42/31.05.2013”**

10. Data limită de depunere a ofertelor: 2.11.2015 ora 16⁰⁰

11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, e-mail: monica.lungu@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 proiect LLP ERASMUS Nr. 42/31.05.2013, în contul furnizorului, deschis la Trezoreria Statului.

14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei

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



15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
16. Persoana de contact: Lungu Monica, tel. 0336130115, e-mail: monica.lungu@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/catalogul dvs. din SEAP.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: monica.lungu@ugal.ro

Rector,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel Birsan



Director General Investiții și Resurse Umane

Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții

Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ec. Lungu Monica



SE APROBĂ,
RECTOR,
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

CAIET DE SARCINI
„Sistem de calcul all-in-one, portabil, mouse si hard”

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea echipamentelor de calcul necesare pentru desfășurarea activităților în cadrul proiectului ERASMUS.

2. CERINȚE OBLIGATORII

Ofertantul are obligația să declare numele producătorului, codul complet de produs (dacă acesta există) și adresa paginii de web la care se poate face identificarea online. Aceste informații sunt necesare pentru a identifica fără echivoc fiecare produs oferat.

Nedeclararea datelor de identificare ale produselor va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

3. CERTIFICĂRI/CONFORMITĂȚI

Produsele trebuie să fie marcate cu simbolul ϵ (marcajul de conformitate ϵ). În conformitate cu directivele UE, marcajul ϵ reprezintă aplicarea practică, în cadrul Uniunii Europene, a caracteristicilor și cerințelor esențiale pentru produse. Aceasta înseamnă că, dacă un produs este certificat în baza acestor cerințe esențiale, el poate fi comercializat pe piața Uniunii Europene. Atunci când un produs este proiectat și apoi fabricat în conformitate cu cerințele de bază ale unei directive a CE, pentru a demonstra și a-i asigura de acest lucru pe toți utilizatorii din țările europene și pentru a fi comercializat în mod legal, produsul trebuie să poarte marcajul ϵ . Marcajul ϵ nu reprezintă o certificare a calității, ci este o condiție prealabilă obligatorie de liberă circulație a produselor, vizând sănătatea sau siguranța publică. Marcajul ϵ arată că un produs, indiferent unde este fabricat, este conform unei reglementări CE.

4. TERMEN DE LIVRARE

Termenul de livrare este de maxim 20 de zile de la data semnării contractului de furnizare.

5. GARANȚIA PRODUSELOR ȘI SERVICE-UL ÎN GARANȚIE

În perioada de garanție a produselor, furnizorul echipamentelor va prelua de la client produsul defect și îl va returna după repararea acestuia în service-ul propriu sau în service-



urile autorizate de producători. Transportul tur-retur și asigurarea produsului pe durata transportului se vor efectua în condiții de gratuitate. În perioada de garanție a sistemelor de calcul furnizorul se va obliga să asigure recuperarea datelor stocate în acesta, în condiții de securitate și confidențialitate. În cazul în care defectul echipamentului necesită o perioadă mai lungă de reparație, acesta va fi înlocuit cu un produs similar pe întreaga durată a reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

6. CONDIȚII DE CALITATE

Produsul care face obiectul achiziției trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ și va fi însoțit de manualul de utilizare în format tipărit sau electronic, și alte documente necesare operării și funcționării.

7. CERINȚE DE RECEPȚIE

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și faptul că este de acord cu condițiile următoare:

- 7.1 Produsele vor fi livrate la beneficiari, ambalate în cutii etichetate pe care vor fi menționate datele din ofertă de identificare a produsului;
- 7.2 Recepția cantitativă se va efectua la sediul Universității Dunărea de Jos din str. Domneasca nr. 47 , în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la recepția cantitativă;
- 7.3 Recepția calitativă se va face astfel:
 - testarea completă hard și soft pentru fiecare produs;
 - verificarea caracteristicilor tehnice. **Nerespectarea în totalitate a caracteristicilor tehnice ofertate va conduce la returnarea produselor/loturilor neconforme.**
- 7.4 Documentele care trebuie să însoțească produsul sunt:
 - Certificatul de calitate;
 - Certificatul de garanție pentru fiecare produs;
- 7.5 Ofertantul va asigura toate materialele necesare bunei funcționări (cabluri, conectori, etc.) a produselor livrate. Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.



LOT 1

SISTEM DE CALCUL ALL-IN-ONE

Cantitate: 1 buc; valoare estimata - 3306 LEI fara TVA

Procesor

Frecvența

3 GHz

Frecvența în regim accelerat

3,7 GHz

Număr nuclee

4

Fire de execuție paralele

4

Cache

6 MB

Instrucțiuni

64 biți

Tehnologie litografie

22 nm

TDP

65 W

Memorie RAM

Tip

DDR3

Capacitate

4 GB

Frecvență

1600 MHz

Dispozitive de stocare

Capacitate

500 GB

Viteză

7200 rpm

Tehnologie

HDD

Unitate optică

DVD RW

Interfață grafică

Tip

Integrată

Procesor video

HD Graphics 4600 sau echivalent/superior

Display

Dimensiune

19,5"

Tip

LED, anti-glare

Rezoluție internă (nativă)

1600 x 900

Difuzoare

Integrate

Comunicații fără fir

Conformitate

Wi-Fi

Suport rețea

802.11 a/g/n

Comunicații prin cablu (interfață integrată)

Ethernet 10/100/1000 Mbps



Porturi, conectori (interfețe integrate)

1 x VGA
4 x USB 2.0
2 x USB 3.0
1 x ieșire audio
1 x RJ45
1 x SD card reader

Display

Dimensiune
19,5”
Tip
HD, anti-glare
Rezoluție nativă
1600 x 900 px
Sursă de alimentare
180 W, cu eficiență min. 85%

Caracteristici fizice

Carcasă
monobloc
Greutate
7 kg

Dispozitiv de indicare

Mouse optic, USB
Tastatură format internațional, USB

Sistem de operare

Windows 8.1 64-bit sau echivalent/superior

Garanție

36 luni

LOT 2

SISTEM DE CALCUL TABLETĂ 9,7”

Canțitate: 1 buc; valoare estimata - 806 LEI fara TVA

Procesor

Frecvența
1.83 GHz
Număr nuclee
4
Fire de execuție paralele
4
Cache
2 MB
Instrucțiuni
64 biți
Tehnologie litografie
22 nm

Memorie RAM

Capacitate
2 GB
Tip
DDR3
Memorie internă (spațiu stocare)
32 GB

Display

Tehnologie
IPS LCD
Dimensiune
9.7 inch
Rezoluție



2048 x 1536 px

Porturi

USB 2.0

1 x Micro USB

Ieșire audio 3,5 mm

Comunicații fără fir

Bluetooth

3.0

Suport rețea

802.11 b/g/n

Conectivitate 3G

UMTS 900/ 2100 MHz

Alimentare

Baterie

8000 mAh

Adaptor de c.a.

220 V

Multimedia

Audio

difuzoare stereo

Camere web

în spate – 5 MP

în față – 2 MP

Slot memorie

MicroSD

Sistem de operare

Android 4.2 Jelly Bean sau echivalent/superior

Altele

Greutate

Max. 600g

Culoare

neagru

Navigatie

GPS

Garanție

24 luni

LOT 3

MOUSE WIRELESS

Cantitate: 2 buc; valoare estimata- 161 lei fara TVA

Tip

wireless

Senzor

optic

Rezoluție

1.000 dpi

Butoane

3

Rotiță (scroll wheel)

Integrată

Buton ON/OFF

Da

Compatibilitate

Windows 8, 7, Vista, XP

Garanție

Min. 2 ani

Baterie

inclusă

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



LOT 4

MOUSE CU FIR

Cantitate: 2 buc; valoare estimata- 161 lei fara TVA

Tip

cu fir

Senzor

optic

Rezoluție

1.000 dpi

Butoane

3

Rotiță (scroll wheel)

Integrată

Lungime cablu

Min. 1,8 metri

Garanție

min. 2 ani

LOT 5

HARD DISK EXTERN

Cantitate: 2 buc; valoare estimata- 645 lei fara TVA

Tip

Extern

Interfață

USB 3.0

USB 2.0

Capacitate

1 TB

Compatibilitate

Windows 8 sau superior

Windows 7,

Windows Vista

Accesorii

Cablu USB

Software

Ghid de instalare

Garanție

36 luni

Notă

Acolo unde apar specificații 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 se va citi „sau echivalent”.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/completarea/actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Întocmit,

Ing. Liviu Petcu

Ing. Sergiu Obreja