

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



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
Nr. înregistrare <u>12909</u>
Data intrării/ieșirii <u>23.05.2017</u>

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Laptop, videoproiector, mouse și distrugător de documente”** 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: **„Laptop, videoproiector, mouse și distrugător de documente”**
Modalitatea de desfășurare: achiziție directă conform art. 43(3) din HG 395/2016.
3. Împărțirea pe lot-uri: **da**
4. Valoarea estimată fără TVA: **lotul 1 - 3361 lei fără TVA; lotul 2- 2941 lei fără TVA; lotul 3 – 840 lei fără TVA; lotul 4 – 336 lei fără TVA; lotul 5 – 588 lei fără TVA;**
5. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut**
6. Cod CPV:
7. Tip contract: furnizare de produse.
8. Obiectul contractului: **„Laptop, videoproiector, mouse și distrugător de documente”**
9. Data limită de depunere a ofertelor: 26.05.2017 ora 14:00
10. 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
11. Limba de redactare a ofertei: Româna
12. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor din contract ERASMUS + nr.216-1-RO01-KA103-023456, în contul furnizorului, deschis la Trezoreria Statului.
13. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
14. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
15. Persoana de contact: Lungu Monica, tel. 0336130115, e-mail: monica.lungu@ugal.ro

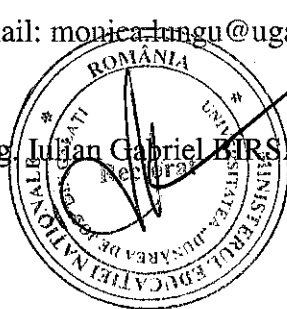
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



16. 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.

17. 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. **Julian Gabriel BIRSAN**



DIRECTOR GENERAL ECONOMIC,
INVESTIȚII ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE
Ing. Cezar Ionuț BICHESCU

DIRECTOR ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

ÎNTOCMIT,
Ec. Monica LUNGU



SE APROBĂ,
RECTOR,

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

CAIET DE SARCINI

„ Laptop, mouse, videoproiector și distrugător documente”

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea echipamentelor necesare pentru desfășurarea activităților în cadrul biroului ERASMUS, din cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați.

2. CERINȚE OBLIGATORII

Ofertele prezentate trebuie să fie ferme și să respecte datele din caietul de sarcini, fișa de date a achiziției și formularele anexate.

Propunerile tehnice vor fi realizate prin completarea fără omisiuni a tabelului “Propunere tehnică” din secțiunea formulare. Acest tabel reprezintă o fișă în oglindă, articol cu articol, a tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se demonstrează corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini.

Ofertantul trebuie să declare numele producătorului produsului, identificatorul (codul de identificare) dat de către producător acestuia (dacă acest cod există) și să ofere fișa tehnică sau adresa paginii de web a producătorului, la care se poate face identificarea online. Aceste informații sunt necesare pentru a identifica fără echivoc fiecare produs oferit.

Toate caracteristicile tehnice ale unui echipament trebuie demonstrate prin fișa tehnică de produs a producătorului. Fișa tehnică de produs a producătorului este un document emis și certificat de către producător. În caz de neconcordanță, specificațiile tehnice oficiale (publicate de producător), valabile la data ofertei, vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora va prima detaliile tehnice ale ofertei.

Toate caracteristicile tehnice solicitate în caietul de sarcini sunt obligatorii, fiind acceptate doar produse cu caracteristici echivalente sau superioare. Nerespectarea în totalitate a acestor caracteristici tehnice va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

Nu sunt acceptate elemente de adaptare pentru interfețe, decât dacă sunt solicitate în mod expres. Toate interfețele de comunicare trebuie să fie funcționale.

Sunt acceptate procesoare superioare din generații mai noi.

Prețul licențelor software va fi inclus în prețul produsului **(pentru lotul 1)**.

Propunerea financiară va include obligatoriu valoarea produsului și valoarea transportului până la locul de livrare.

Nu sunt admise oferte alternative.

3. CERTIFICĂRI/CONFORMITĂȚI

Produsele trebuie să fie marcate cu simbolul **ce** (marcajul de conformitate **ce**). În conformitate



cu directivele UE, marcajul CE 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 CE . Marcajul CE nu reprezintă o certificare a calității, ci este o condiție prealabilă obligatorie de liberă circulație a produselor, vizând sănătatea sau siguranța publică. Marcajul CE arată că un produs, indiferent unde este fabricat, este conform unei reglementări CE.

4. TERMEN DE LIVRARE

Termenul livrare, este de **maxim 30 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 produsului, dacă datele utilizatorului pot fi citite de pe dispozitivul de stocare, furnizorul se va obliga să asigure recuperarea acestora, în condiții de securitate și confidențialitate. În cazul în care defectul echipamentului necesită o perioadă de reparație mai mare de 7 zile, echipamentul 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

Produsele care face obiectul achiziției trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ și vor fi însoțite de manualul de utilizare în format tipărit sau electronic, precum și de 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 beneficiar, ambalate în cutii etichetate pe care vor fi menționate datele din ofertă de identificare a produsului;

7.2 Recepția cantitativă și instalarea produselor se va efectua la sediul Universității Dunărea de Jos din str. Domnească 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 oferite 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 ULTRAPORTABIL 13,3"

Cantitate: 1 buc.

PROCESOR

Frecvență [GHz]

De bază – 1,1

În regim accelerat – 2,7

Număr nuclee

2

Număr fire execuție

4

Cache [MB]

4

Set instrucțiuni 32/64 bit

64

TDP [W]

4,5

Tehnologie litografie [nm]

14

Alte tehnologii

Virtualizare

Enhanced SpeedStep sau echivalentă

MEMORIE RAM

Capacitate memorie [GB]

8

INTERFAȚĂ GRAFICĂ

Tip

integrată

UNITATE DE STOCARE

Tip

SSD

Capacitate stocare [GB]

128

COMUNICAȚII

Comunicații fără fir

802.11ac

MULTIMEDIA

Difuzor integrat

Microfon integrat

Camera web HD integrată

DISPOZITIVE DE INDICARE ȘI TASTATURĂ

Tastatură internațională

Touchpad cu suport gesturi multi-atingere

CONECTORI EXTERNI

1 x ieșire video

2 x USB 3.0

1 x ieșire audio

1 x SD card reader

SURSĂ ALIMENTARE

Baterie

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională, cu un adaptor inclus

SOFTWARE INSTALAT



Microsoft Windows 10 (64 bit) sau echivalent/superior

ALTE CARACTERISTICI

Material carcasă: aluminiu

Husă

Greutate [kg]

maximum 1,3

Culoare

auriu

DISPLAY

Tip

Touchscreen, full HD

Dimensiune [inch]

13,3

Rezoluție optimă

1920 x 1080

GARANȚIE SISTEM

24 luni

LOT 2

SISTEME DE VIDEOPROIECȚIE

Componentă: A. VIDEOPROIECTOR

VIDEOPROIECTOR

Cantitate: 1 buc.

VIDEOPROIECTOR

Tehnologie

DLP 3D

Rezoluție nativă

WXGA (1280x800)

Luminozitate [lumen]

3200

Contrast

13000:1

Durată de viață lampă (4 moduri) [ore]

Min. 4000 / 6000 / 6500 / 10000

Diagonală imagine [inch]

60 – 300

Raport de proiecție

0.9 – 1.08

Conectori

1 x VGA

1 x HDMI

1 x DVI-I

1 x audio input

1 x audio out

1 x USB (power supply)

Audio

10W

Funcții

SmartEco Technology sau echivalentă/superioară

Blu-ray Full HD 3D support

Auto Power Off

Alimentare

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională

Accesorii incluse

Telecomanda cu baterii incluse

Cablu alimentare

Manual utilizare

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



Cablu VGA Geantă transport GARANȚIE 36 luni pentru proiector 12 luni sau 2000 ore (care condiție se îndeplinește prima) pentru lampă

LOT 3

LAMPĂ VIDEOPROIECTOR
Cantitate: 1 buc.
Compatibilă cu videoproiectorul de la lotul 3.
GARANȚIE 12 luni sau 2000 ore (care condiție se îndeplinește prima)

LOT 4

ACCESORII – MOUSE OPTIC
A. Mouse optic wireless - 2 buc. B. Mouse optic cu fir - 2 buc.
A. Mouse optic wireless, Microsoft Mobile 1850 sau echivalent/superior
Tip wireless
Rezoluție [dpi] 1000
Tehnologie optic
Construcție ambidextru
Scroll da
Butoane 2 butoane navigare 1 buton on/off
Interfață receiver USB
Culoare 1 x negru 1 x roșu
Alte caracteristici Nanodispozitivul de emisie-recepție poate fi stocat în interiorul mouse-ului; Compatibil cu Windows 7, 8, 8.1, 10 (32/64 bits), Mac OS X 10.7 – 10.10 Baterie inclusă Distanța de conectare – minimum 5 metri
GARANȚIE 24 luni
B. Mouse optic cu fir (mini-mouse) pentru laptop
Tip wired
Rezoluție [dpi] 1000
Tehnologie optic
Scroll da
Butoane 2 butoane navigare
Interfață receiver



USB
Culoare
1 x portocaliu
1 x mov
Alte caracteristici
Compatibil cu Windows 7, 8, 8.1, 10 (32/64 bits)
Cablu retractabil
GARANȚIE
24 luni

LOT 5

Distrugător de documente
Cantitate: 1 buc.
Format
A4
Tip
cross-cut
Capacitate de tăiere
14 coli A4 la 80g/mp sau un CD
Capacitate maximă coș
18 litri, 200 coli A4 (la 80g/mp)
Dimensiune particulă taiată [mm]
maximum 5 x 35
Nivel de securitate
3
Nivel zgomot [dB]
maximum 58
ALTE CARACTERISTICI
Senzor de închidere automată la umplere coș de reziduuri
Protecție la supraîncălzirea motorului
Pornește automat la detectarea hârtiei
Buton reverse
GARANȚIE SISTEM
12 luni

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. **Ofertele de preț nesemnate și neștampilate se consideră că nu sunt asumate de ofertant și vor fi respinse ca neconforme.**

Întocmit,

Ing. Sergiu Obreja