



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
Nr. înregistrare 37794
Data intrării/ieșirii 22.10.2015

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **“Multifuncționala și videoproiector”** 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 **“Multifuncționala și videoproiector”** 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: servicii
9. Obiectul contractului: **“Multifuncționala și videoproiector”**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 28.10.2015 ora 16<sup>00</sup>
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 60 de zile, de la livrarea produselor, din fonduri cercetare, în contul furnizorului, deschis la Trezoreria Statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
16. Persoana de contact: Lungu Monica, tel. 0336130115, e-mail: monica.lungu@ugal.ro


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



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](mailto:monica.lungu@ugal.ro)

Rector

Prof. Univ. Dr. Ing. 



Director General Investiții și Resurse Umane

Ing. Cezar BICHESCU  


Șef Serviciu Achiziții

Ec. Marian DĂNĂILĂ  


Întocmit,

Lungu Monica  




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

## CAIET DE SARCINI

### „Echipament multifuncțional și videoproiector”

#### 1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea echipamentelor necesare pentru desfășurarea activităților de cercetare.

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

#### 3. CERTIFICĂRI/CONFORMITĂȚI

Produsele trebuie să fie marcate cu simbolul € (marcajul de conformitate €). În conformitate cu directivele UE, marcajul € 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 €. Marcajul € nu reprezintă o certificare a calității, ci este o condiție prealabilă obligatorie de liberă circulație a produselor, vizând sănătatea sau siguranța publică. Marcajul € arată că un produs, indiferent unde este fabricat, este conform unei reglementări CE.

#### 4. TERMEN DE LIVRARE

Termenul de 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 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. Garii 63-65, 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

### **ECHIPAMENT MULTIFUNCȚIONAL LASER MONOCROM A3**

**Cantitate: 1 buc; valoare estimata- 484 lei fara TVA**

**Format**

A4

**Tehnologie**

Laser monocrom

**Funcții**

Imprimare, scanare și copiere

**Viteza de imprimare**

20 ppm

**Capacitate alimentare hârtie**

150 coli 80 g/m<sup>2</sup>

**Capacitate evacuare hârtie**

50 coli

**Timp încălzire/ieșire prima pagină**

18 s/10 s

**Interfețe comunicare**

1 x USB 2.0

IEEE 802.11 b/g/n

**Procesor**

200 MHz

**Memorie**

32 MB

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



**Dimensiuni mediu imprimare**

A4, Letter, A5, B5

**Greutate mediu de imprimare**

65 - 105 g/m<sup>2</sup>

**COPIERE**

**Rezoluție**

600 x 600 dpi

**Mărire/micșorare**

25-400 % cu pas incrementare 1%

**Copiere multiplă**

1-99

**IMPRIMARE**

**Rezoluție**

600 x 600 dpi

**Limbaje**

GDI

**Rezoluție**

600 x 600 dpi

**Driver**

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

**SCANARE**

**Tip scanner**

Cu platan

**Rezoluție optică**

600 x 600 dpi

**Tonuri de gri**

256

**Destinații scanare**

E-mail, imagine, fișier

**Caracteristicile consumabilelor**

Cilindru pentru 10.000 pagini, cartuș toner pentru 1000 pagini

**Alte cerințe**

Display LCD, manual de utilizare, software, cablu de alimentare

**Garanție**

24 luni

**LOT 2**

**VIDEOPROIECTOR**

**Cantitate: 1 buc; valare estimata- 1210 lei fara TVA**

**Tehnologie**

DLP 3D

**Rezoluție nativă**

800 x 600 (SVGA)

**Rezoluții suportate**

VGA (640 x 480) – UXGA (1600 x 1200)

**Luminozitate (lumini)**

3000

**Contrast**

13000:1

**Durată de viață lampă (4 moduri) (ore)**

min. 4500 / 6000 / 6500 / 10000

**Format imagine**

Native 4:3 (5 aspect ratio selectable)

**Raport proiecție**

1.86-2.04 (53"@2m)

**Dimensiune imagine**



0,7-7,5 m

**Putere lampă**

190 W

**Zoom**

1.1:1

**Interfețe**

Computer in (D-sub 15pin) x 2 (Share with component)

Monitor out (D-sub 15pin) x 1

Composite Video in (RCA) x 1

S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1

Audio in (Mini Jack) x 1

Audio out (Mini Jack) x 1

Speaker 2W x 1

USB (Type Mini B) x1 (Download & page/down)

RS232 (DB-9pin) x 1

IR Receiver x1 (Front)

**Compatibilitate video**

NTSC, PAL, SECAM

**Mod imagine**

Dynamic

Presentation

sRGB

Cinema

User 1

User 2

**Funcții**

3D (DLP link, PC+Video)

3D comb filter

3D color management

Digital zoom

Direct Power On

Teaching Template sau echivalentă/superioară

Top-access lamp door

Wall Color Correction

Quick Cooling

HDTV Compatible

Presentation timer

High altitude mode

Auto Power Off

**Putere consumata (W)**

max. 270

**Alimentare**

AC 100 to 240 V, 50 to 60 Hz

**Greutate (Kg)**

max. 1.8

**Accesorii incluse**

Telecomanda cu baterii incluse

Cablu alimentare

Manual Utilizare

Quick Start Guide

Cablu VGA (D-sub 15pin)

**Garanție**

24 luni pentru proiector; 12 luni sau 2000 ore pentru lampă, oricare survine mai întâi

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



**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. Robert Romașcu