

## INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Videoproiectoare, produse pentru calculatoare, reparație PC”**, 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

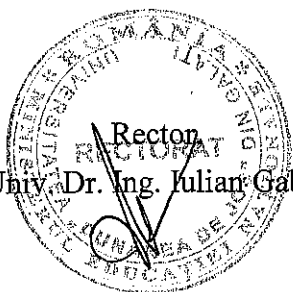
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România

Telefon: 0236419177

Fax: 0236419177

2. Denumire invitație: **„Videoproiectoare, produse pentru calculatoare, reparație PC”**, 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: conform caietului de sarcini.
8. Tip contract: furnizare de produse și prestare servicii.
9. Obiectul contractului: **„Videoproiectoare, produse pentru calculatoare, reparație PC”**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 10.11.2014
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, crina.niculae@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 venituri proprii, ale Universității, 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: Crina Niculae, tel. 0336130115, e-mail: crina.niculae@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: crina.niculae@ugal.ro.



Rector  
Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Director General Investiții și Resurse Umane

Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții  
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,  
Ing. Crina NICULAE

SE APROBĂ,  
RECTOR,

Prof. dr. ing. ~~Julian Gabriel Birsan~~

## 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.

Specificațiile 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, 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. Conform acestor specificații se poate oferi un produs/componentă echivalent/echivalentă, chiar dacă s-a omis această precizare în text.

Caracteristicile tehnice solicitate în caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Se va specifica obligatoriu pentru fiecare sistem de calcul din categoria brandurilor internaționale sau piesă/componentă în cazul sistemelor “no name” următoarele:

- producătorul;
- numele modelului complet;

Se va menționa obligatoriu pagina din catalog/fișe tehnice/prospect unde se regăsește fiecare caracteristică.

Caracteristicile tehnice (pentru toate echipamentele și/sau componentele acestora) sunt dovedite cu broșuri tehnice în original (se admit și broșurile în format electronic retipărite). Broșurile trebuie să facă dovada tuturor caracteristicilor tehnice cerute de beneficiar. Aceste broșuri tehnice sunt ștampilate și semnate de către ofertant.

În caz de neconcordanță, specificațiile oficiale publicate de producătorul produsului (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.

La configurațiile care conțin **licențe software**, prețul acestora va fi inclus în prețul produselor.

### Certificări/conformități sisteme:

Pentru toate configurațiile, sistemele 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.

#### **Garanția tehnică și service-ul în garanție:**

Ofertantul va acorda suport tehnic la sediul autorității contractante după cum urmează:

Timp de răspuns pentru constatarea defecțiunilor și de remediere a acestora la sediul beneficiarului – maximum 24 ore. Se consideră „maxim 24 ore” de la apelul telefonic la dispecerat/sesizare scrisă mail sau fax.

În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va repara echipamentul la sediul propriu în termen de 3 zile de la constatarea defecțiunii. 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.

#### **Condițiile și termenele de livrare, instalare, recepție:**

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

- Livrarea și instalarea echipamentelor se va face în termen de 30 de zile calendaristice de la data intrării în vigoare a contractului;
- Produsele vor fi livrate la beneficiari, ambalate în cutii etichetate, pe care se va preciza codul configurației din caietul de sarcini;
- Recepția cantitativă se va efectua la sediul Universității Dunărea de Jos din str. Domnească nr. 111 și din str. Domnească nr. 47, în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maximum 24 ore de la instalare;

Recepția calitativă se va face conform specificațiilor de mai jos și constă în:

- instalare produse;
- testare completă hard și soft pentru fiecare produs;

Documente care însoțesc produsul:

- Certificat de calitate;
- Certificat de garanție pentru fiecare produs în parte.

Ofertantul va asigura toate accesoriile necesare funcționării (cabluri, conectori, etc.) produselor livrate și toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.

<b>LOT 1 - COPIATOR A3 LASER MONOCROM</b> <b>COD CPV: 30121200-5</b> <b>Valoare fără TVA = 8064,52 lei</b> <b>Beneficiar - Direcția Economică/Biroul Financiar</b>		<b>Cantitate</b>
<b>Caracteristici minime solicitate</b>		
Format:	A3;	1 buc.
Tehnologie:	laser monocrom;	
Funcții:	imprimare în rețea, copiere, scanare în rețea;	
Viteza de copiere, tiprire:	minim 22 ppm A4, minim 14 ppm A3 ;	
Capacitate alimentare hârtie:	minim 1150 coli la 55-255 g/mp;	
Duplex automat:	A5-SRA3; 55-255 g/mp;	
ADF:	100 coli , A6-A3, 40-160 g/mp;	
Bypass:	150 coli A6-SRA3, banner 1200x297 mm;	
Interfețe:	USB 2.0, 10/100/1000 Mbps Ethernet;	
Memorie:	minim 2048 MB;	
Harddisk:	250 GB;	
Suport imprimare:	55-300g/mp; hartie, transparente, etichete, plicuri;	
Masa cu role:	inclusa;	
<b>COPIERE</b>		
Timp încălzire/prima copie:	20 s/7 s (monocrom);	
Rezoluție:	600x600 dpi;	
Mărire/micșorare:	25-400 % ajustabila cu pași de 0,1 %, autozooming;	
Format originale:	A5-A3;	
Copii multiple:	1-999;	
<b>IMPRIMARE</b>		
Limbaje:	PCL5, PostScript, XPS;	
Rezoluție:	minim 600x600 dpi;	
Format:	A6-SRA3, banner 1200x297 mm;	
Drivere:	Windows XP (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit)	
<b>SCANARE</b>		
Viteza de scanare:	160 opm monocrom/color (via ADF);	
Rezoluție:	600x600 dpi;	
Fișier rezultat:	TIFF, PDF, JPEG, XPS;	
Funcții scanare:	scan to file (SMB, FTP, HDD, USB), scan to E-mail, Network TWAIN scan;	
Echipamentul trebuie sa fie funcțional (inclusiv conectivitatea la rețeaua locala), să aiba manuale, drivere, cabluri, software și consumabile.		
Consumabile incluse: - toner pentru minim 24.000 pagini A4 la o acoperire de 5% (specificare cod de produs sau part number); - developer pentru minim 500.000 pagini A4 (specificare cod de produs sau part number); - cilindri pentru minim 70.000 pagini A4 (specificare cod de produs sau part number);		
Garanție:	minim 36 luni sau 100.000 pagini A4, cu asigurare de revizii trimestriale gratuite și fara costuri suplimentare pe toata durata garanției.	

<b>LOT 2 - VIDEOPROIECTOR 1</b> <b>COD CPV: 38652120-7</b> <b>Valoare fără TVA = 2741,94 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea de Inginerie din Brăila/Departamentul S.I.M.</b>		Cantitate
Caracteristici minime solicitate		
<p>Tehnologie: DLP;            Rezoluția nativă: XGA (1024 x 768);            Rezoluții suportate: VGA (640x480)-UXGA (1600x1200);            Luminozitate: 3000 ANSI lumen;            Rata contrast: 13000:1;            Compatibilitate: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p și video: PAL, SECAM;            Marimea imaginii (diagonala): 1-7 m;            Format imagine: 4:3 (nativ), 5 moduri selectabile;            Raport proiecție: 1,8-2 ;            Zoom: 1,1:1;            Reglaj trapez: vertical +/- 40°;            Lentile: F = 2,56-2,8; f = 21-23,1 mm;            Putere lampa: 190 W;            Durata de viața lampa: 4500 ore/6000 ore (în mod economic);            Numar culori afișate: 1 miliard;            Limbile meniului: minim romana și engleza;            Apect imagine: 4:3 (nativ), 5 moduri selectabile;            Frecvența orizontală: 31-100 kHz;            Rata scanare verticală: 23-120 Hz;            Moduri presetate de afișare: Dynamic, sRGB Mode, Presentation, User;</p> <p><u>Interfețe de comunicare</u>            Intrare video analogă: 2 x D-sub 15-pin, 1 x RCA, 1 x S-video;            Ieșire video: 1 x D-sub 15-pin;            Intrare microfon: 1 x Mini Jack;            Ieșire audio: 1 x Mini Jack;            USB: 1 x Type mini B;            Control: 1 x RS232 9-pin, IR (telecomanda);            Difuzor: 1 x 2 W;</p> <p>Garanție: minim 36 luni pentru proiector și pentru lampa 12 luni sau 2000 ore (care condiție se îndeplinește prima).</p> <p>Întreg sistemul va include toate consumabilele, telecomanda, cablurile de interconectare și de alimentare, necesare instalării și funcționării în parametri optimi.</p>	2 buc.	

<b>LOT 3 - ECRAN DE PROIECȚIE</b> <b>COD CPV: 38653400-1</b> <b>Valoare fără TVA = 443,55 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea de Inginerie din Brăila/Departamentul S.I.M.</b>		Cantitate
Caracteristici minime solicitate		
Tip:	de perete, manual;	1 buc.
Format:	1:1;	
Dimensiune:	240 x 200 cm;	
Culoarea suprafeței de proiecție:	alb;	
Alte caracteristici:	mecanism de blocare.	
Garanție:	minim 12 luni.	

<b>LOT 4 - VIDEOPROIECTOR</b> <b>COD CPV: 38652120-7</b> <b>Valoare fără TVA = 2419,35 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului</b>		Cantitate
Caracteristici minime solicitate		
Tehnologie:	DLP;	3 buc.
Rezoluția nativ[]:	SVGA (800 x 600);	
Rezoluții suportate:	VGA (640x480)-UXGA (1600x1200);	
Luminozitate:	3000 ANSI lumen;	
Rata contrast:	13000:1;	
Compatibilitate:	HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p și video: PAL, SECAM;	
Mărimea imaginii (diagonal[]):	1-7 m;	
Aspect imagine:	4:3 (nativ), 5 moduri selectabile;	
Raport proiecție:	1.9-2.0;	
Zoom:	1.1:1;	
Reglaj trapez:	vertical +/- 40°;	
Lentile:	F = 2,56-2,8; f = 21-23,1 mm;	
Putere lamp[]:	190 W;	
Durata de viață[] lamp[]:	4500 ore/6000 ore (în mod economic);	
Număr culori afișate:	1 miliard;	
Limbile meniului:	minim rom[]n[] și englez[];	
Frecvența orizontal[]:	15-100 KHz;	
Rata scanare vertical[]:	23-120 Hz;	
Moduri presetate de afișare:	Dynamic, sRGB Mode, Presentation, User;	
<b>Interfețe de comunicare</b>		
Intrare video analog[]:	2 x D-sub 15-pin, 1 x RCA, 1 x S-video;	
Ieșire video:	1 x D-sub 15-pin;	
Intrare microfon:	1 x Mini Jack;	
Ieșire audio:	1 x Mini Jack;	
USB:	1 x Type mini B;	
Control:	1 x RS232 9-pin, IR (telecomand[]);	
Difuzor:	1 x 2 W;	
Garanție:	minim 36 luni pentru proiector și pentru lamp[] 12 luni sau 2000 ore (care condiție se îndeplinește prima).	
Întreg sistemul va include toate consumabilele, telecomanda, cablurile de interconectare și de alimentare, necesare instalării și funcționării în parametri optimi.		

<b>LOT 5 - VIDEOPROIECTOR CU SUPORT ȘI ECRAN</b> <b>COD CPV: 38652120-7</b> <b>Valoare fără TVA = 9677,42 lei</b> <b>Beneficiar - ACIEE/Departamentul Electronica si Telecomunicatii</b>		Cantitate
Caracteristici minime solicitate		
<b>VIDEOPROIECTOR</b> Tehnologie: DLP; Rezoluția nativă: WXGA (1280x800); Rezoluții suportate: VGA (640x480)-UXGA (1600x1200); Luminozitate: 3000 ANSI lumen; Rata contrast: 13000:1; Compatibilitate: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p și video: PAL, SECAM; Mărimea imaginii (diagonală): 1-7 m; Aspect imagine: 16:10 (nativ), 5 moduri selectabile; Raport proiecție: 1.4-1.7; Raport zoom: 1,2:1; Reglaj trapez: vertical +/- 40°; Lentile: F=2.55-3.06, f=21-25.6mm; Putere lampă: 190 W; Durata de viață lampă: 4500 ore/6000 ore (în mod economic); Număr culori afișate: 1 miliard; Limbile meniului: minim română și engleză; Frecvența orizontală: 15-100 KHz; Rata scanare verticală: 23-120 Hz; Moduri presetate de afișare: Dynamic, sRGB Mode, Presentation, User;		3 buc.
<b>Interfețe de comunicare</b> Intrare video analogă: 2 x D-sub 15-pin, 1 x RCA, 1 x S-video; Ieșire video: 1 x D-sub 15-pin; Intrare microfon: 1 x Mini Jack; Ieșire audio: 1 x Mini Jack; USB: 1 x Type mini B; Control: 1 x RS232 9-pin, IR (telecomandă); Difuzor: 1 x 2 W;		
<b>SUPPORT VIDEOPROIECTOR</b> Tip: universal, de plafon; Distanța reglabilă: 550-600 mm; Greutate suportată: 25 kg; Unghi înclinare verticală: +/-20 °; Unghi de rotire orizontală: 360 °;		
<b>ECRAN DE PROIECȚIE</b> Tip: de perete sau de plafon; Format: 4:3; Dimensiune: 200 x 200 cm; Culoarea suprafeței active: alb mat;		
<b>CABLU SEMNAL VIDEO</b> Cablu VGA: min. 10 m, calitate excelentă a transmisiei video, terminale aurite;		





**ROMÂNIA**  
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați



Garanție sistem de proiecție: 36 luni pentru proiector; 12 luni sau 2000 ore pentru lampă, oricare survine mai întâi; 12 luni pentru ecran și 24 luni pentru suport proiector;

Întreg sistemul va include toate consumabilele, telecomanda, cablurile de interconectare și de alimentare, necesare instalării și funcționării în parametri optimi. Costurile manoperei de instalare și al punerii în funcțiune, precum și cheltuielile de instruire a personalului care va utiliza sistemul, trebuie să fie incluse în prețul ofertei.

<b>LOT 6 - HDD extern</b> <b>COD CPV: 30233132-5</b> <b>Valoare fără TVA = 282,26 lei</b> <b>Beneficiar - Editura Galati University Press</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
500 GB interfața USB 3.0, alimentare prin cablu USB	1 buc.

<b>LOT 7 - WASTE TONER BOX</b> <b>COD CPV: 30125000-1</b> <b>Valoare fără TVA = 120,97 lei</b> <b>Beneficiar - Directia Generala Secretariat</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
pentru imprimanta Konica Minolta BizHub C252	1 buc.

<b>LOT 8 - MEMORIE DIMM DDR1</b> <b>COD CPV: 30233100-2</b> <b>Valoare fără TVA = 1209,68 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea de Inginerie din Braila/Departamentul S.I.M.</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
1GB Memoriile in tandem Å - DDR 400MHz (cele existente de 128 MB au DDR 400MHz)	12 buc.

<b>LOT 9 - SURSA ALIMENTARE</b> <b>COD CPV: 30237100-0</b> <b>Valoare fără TVA = 161,29 lei</b> <b>Beneficiar - Directia Economica</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
230V, ATX, 500W, OVP, PFC, activ	1 buc.

<b>LOT 10 - BOXE</b> <b>COD CPV: 32342412-3</b> <b>Valoare fără TVA = 403,23 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea de Litere</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
LOGITECH Z523, 2.1, 40W, negru	1 buc.

<b>LOT 11 - TABLA MAGNETICA</b> <b>COD CPV: 30195900-1</b> <b>Valoare fără TVA = 1290,32 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea Ingineria Materialelor si a Mediului</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
SMIT 120 x 300 cm	2 buc.

<b>LOT 12 - LASER POINT</b> <b>COD CPV: 38636100-3</b> <b>Valoare fără TVA = 161,29 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea Ingineria Materialelor si a Mediului</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
modul de prezentare	1 buc.

<b>LOT 13 - CD-uri si DVD-uri inscriptibile</b> <b>COD CPV: 30234300-1, 30234400-2</b> <b>Valoare fără TVA = 161,29 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea Ingineria Materialelor si a Mediului</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
CD-uri inscriptibile 50 buc/set DVD-uri inscriptibile 50 buc/set	2 seturi 2 seturi

<b>LOT 14 - STICK MEMORIE</b> <b>COD CPV: 30234600-4</b> <b>Valoare fără TVA = 161,29 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea Ingineria Materialelor si a Mediului</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
8 GB	10 buc.

<b>LOT 15 - REPARAȚIE PC</b> <b>COD CPV: 50312000-5</b> <b>Valoare fără TVA = 241,94 lei</b> <b>Beneficiar - Facultatea de Inginerie din Brăila/Departamentul S.I.M.</b>	
Caracteristici minime solicitate	Cantitate
De schimbat Hard Disc intern defect	1 buc.

**NOTĂ:**

**Mențiune:** Toate specificațiile tehnice definite prin mărci înregistrate, brevet de invenție, indicarea provenienței etc., se vor interpreta prin luarea în considerare a mențiunii “sau echivalent”.

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

Întocmit,  
Liviu Petcu

