

## INVITAȚIE

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **“Multifuncționale, copiatoare și imprimante”**, 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: **Multifuncționale, copiatoare și imprimante.**
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Pentru depunerea ofertei se va completa: formularul de ofertă și oferta tehnică.
5. Împărțirea pe lot-uri: **da, conform caietului de sarcini**
6. Valoarea estimată fără TVA: **conform caietului de sarcini atașat.**
7. Criteriu de atribuire: preț unitar cel mai scăzut.
8. Cod CPV: 30232100-5, 30232150-0, 30232110-8
9. Tip contract: furnizare.
10. Obiectul contractului: **Multifuncționale, copiatoare și imprimante**
11. Data limită de depunere a ofertelor: 29.04.2014, ORA 12:00
12. Adresa la care se transmit ofertele: Galați, str. Domnească nr. 47 Registratura Universității sau e-mail [virginia.tachita@ugal.ro](mailto:virginia.tachita@ugal.ro)
13. Limba de redactare a ofertei Română
14. 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.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.

17. Persoana de contact: ing. Virginia Tăchiță, tel. 0336430115, e-mail: virginia.tachita@ugal.ro
18. 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/din catalogul dvs. din SEAP.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: virginia.tachita@ugal.ro.

Rector

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BIRSAȘ

Director General Investiții și Resurse Umane

Ing. Cezar BICHESCU

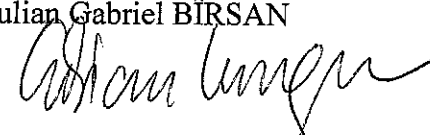
Șef Serviciu Achiziții  
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,  
Ing. Virginia Tăchiță

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 propunerea tehnică de către fiecare ofertant.

Oferta tehnică pentru un anumit echipament sau consumabil va trebui să fie însoțită de codul de produs și de fișa tehnică detaliată a producătorului cu privire la echipamentul sau consumabilului oferit, precum și a componentelor sau subansamblelor din care este alcătuit. Nedepunerea fișei tehnice detaliate și a codului de produs pentru echipamentul oferit atrage după sine respingerea ofertei.

**Cerințele impuse de prezentul caiet de sarcini sunt minimale.** În acest sens, orice ofertă care nu respectă una dintre cerințele Caietului de sarcini, conduce la respingerea acesteia.

**Cerințe obligatorii în prezentarea ofertei tehnice**

**Specificații software și hardware:**

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

Licența va conține certificatul de licențiere, disc suport și manual de utilizare.

Ofertantul va livra produsele împreună cu mediile optice conținând software-ul necesar bunei funcționări a componentelor hardware ale acestora (drivere sau aplicații).

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

Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, pentru a putea repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe, ale produsele oferite. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara un produs defect în termen de 3 zile de la anunțarea prin fax a defectiunii, pe cheltuiala sa. Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația produsului nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul îl va înlocui pe perioada reparației cu un produs similar. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

**Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului, în cadrul ofertei adrese și numere de telefon, precum și un număr de fax, pentru service.**

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

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

**Livrarea, montarea 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 Galați, str. Domnească nr. 111, în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la instalarea echipamentelor.

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

- instalare produse și punere în funcțiune;
- testare completă hard și soft pentru fiecare produs;
- ofertantul va furniza un certificat de garanție pentru fiecare produs în parte, în care se precizează data instalării;

Ofertantul va asigura toate materialele necesare bunei funcționări (cabluri, conectori, etc.) a produselor livrate.

**Lotul 1 – IMPRIMANTĂ A4 LASER MONOCROM**

**Valoare estimată 1290 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p> <b>Format:</b> A4;  <b>Tehnologie:</b> laser monocrom;  <b>Funcții:</b> imprimare in rețea;  <b>Viteza de tipărire:</b> minim 38 ppm A4 - simplă față, minim 18 ppm A4 - față-verso;  <b>Capacitate alimentare hârtie:</b> minim 300 coli;  <b>Capacitate ieșire hârtie:</b> minim 150 coli;  <b>Duplex automat:</b> inclus;  <b>Interfețe:</b> USB 2.0, 10 BaseT/100 BaseTX Ethernet;  <b>Procesor:</b> 400 MHz;  <b>Memorie:</b> minim 64 MB;  <b>Suport imprimare:</b> hârtie 60-160 g/mp;  <b>Format:</b> A4, Letter, B5, A5, B6, A6;  <b>Timp ieșire prima pagină:</b> 9 s;  <b>Limbaje:</b> PCL6, PostScript 3;  <b>Rezoluție:</b> minim 1200x1200 dpi;  <b>Drivere:</b> Windows XP (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit);  <b>Volum lunar de imprimare:</b> 3.500 pagini;  <b>Alte funcții:</b> interfață web pentru administrarea echipamentului;                       Echipamentul trebuie să fie funcțional (inclusiv conectivitatea la rețeaua locală), să aibă manuale, drivere, cabluri, software și consumabile.   <b>Consumabile:</b> Cartuș de toner pentru minim 8.000 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number);   <b>Garanție:</b> minim 36 luni.                 </p>	1

**Lotul 2 – IMPRIMANTĂ A4 LASER MONOCROM - 2**

**Valoare estimata 400 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p>Format: A4;  Tehnologie: laser monocrom;  Funcții: imprimare;  Viteza de tipărire: minim 24 ppm A4;  Capacitate alimentare hârtie: minim 250 coli;  Capacitate ieșire hârtie: minim 100 coli;  Interfețe: USB 2.0;  Memorie: minim 8 MB;  Suport imprimare: hârtie 60-160 g/mp;  Format: A4, Letter, B5, A5, B6, A6;  Timp ieșire prima pagină: 9 s;  Limbaje: GDI;  Rezoluție: minim 600 dpi;  Drive: Windows XP (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit);  Volum lunar de imprimare: 2.000 pagini;  Alte cerințe: cablu USB 3m;</p> <p>Echipamentul trebuie să fie funcțional, să aibă manuale, drive, cabluri, software și consumabile.</p> <p>Garanție: minim 36 luni.</p>	1

**Lotul 3 – IMPRIMANTĂ A3 INKJET COLOR**

**Valoare estimata 1600 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p>Format: A3;</p> <p>Tehnologie: thermal inkjet;</p> <p>Funcții: imprimare în rețea;</p> <p>Viteza de tipărire: minim 33 ppm A4 monocrom, minim 29 ppm color A4;</p> <p>Capacitate alimentare hârtie: minim 250 coli;</p> <p>Capacitate ieșire hârtie: minim 75 coli;</p> <p>Interfețe: USB 2.0, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n;</p> <p>Procesor: minim 500 MHz;</p> <p>Memorie: minim 128 MB;</p> <p>Suport imprimare: 35-250 g/mp; hârtie, hârtie foto, plicuri, carduri;</p> <p>Format: A3, A3+, A4, A5, A6, B5, Letter, Envelope A2/C5/C6;</p> <p>Limbaje: PCL;</p> <p>Rezoluție: minim 600x1200 dpi monocrom, minim 4800x1200 dpi color (optimizat);</p> <p>Driver: Windows XP (32 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit);</p> <p>Alte cerințe: imprimare fără margini (A3+), N-up printing;</p> <p>Echipamentul trebuie să fie funcțional (inclusiv conectivitatea la rețeaua locală), să aibă manuale, drivere, cabluri, software și consumabile.</p> <p>Consumabile:</p> <p>Cartușe de cerneală: - „black” pentru minim 1.400 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number); - „magenta” pentru minim 1100 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number); - „yellow” pentru minim 1100 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number); - „cyan” pentru minim 1100 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number);</p> <p>Garanție: minim 36 luni sau 150.000 pagini A4;</p>	<p>3</p>

**Lotul 4 – MULTIFUNCȚIONAL A3 LASER MONOCROM**

**Valoare estimată 3200 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p>Format: A3;                      Tehnologie: laser monocrom;                      Funcții: imprimare, copiere, scanare;                      Viteza de copiere, tipărire: minim 20 ppm A4, minim 7 ppm A3;                      Capacitate alimentare hârtie: minim 350 coli;                      Capacitate ieșire: 250 coli;                      Tonuri de gri: 256 gradații;                      Duplex automat: A5-A3;                      Interfețe: USB 2.0;                      Procesor: minim 120 MHz;                      Memorie: minim 128 MB;                      Suport imprimare: hârtie 65-155 g/mp;                      Funcții sistem: accounting – minim 50 conturi;                      Sursa de alimentare: AC 220-240 V, 50 Hz;</p>	
<p><b>COPIERE</b>                      Timp încălzire/prima copie: 15 s/7 s;                      Rezoluție: 600x600 dpi;                      Mărire/micșorare: 25-400 % ajustabilă cu pași de 0,1 %, autozooming;                      Copiere multiplă: 1-99, numărare inversă, mod întrerupere;                      Funcții la copiere: copiere carte, combinație 2-in-1 și 4-in-1, rotire imagine;</p>	1
<p><b>IMPRIMARE</b>                      Limbaje: GDI;                      Rezoluție: minim 600x600 dpi;                      Format: A5-A3;                      Driver: Windows XP (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit);</p>	
<p><b>SCANARE</b>                      Mod scanare: monocrom/color;                      Rezoluție: 600x600 dpi;                      Fișier rezultat: TIFF, JPEG;                      Funcții scanare: scanare locală TWAIN;</p>	
<p>Echipamentul trebuie să fie funcțional, să aibă manuale, drivere, cabluri, software și consumabile.</p>	
<p>Consumabile: toner pentru minim 10.000 pagini A4 la o acoperire de 6% a paginii (specificare cod de produs sau part number);</p>	
<p>Garanție: minim 24 luni sau 55.000 pagini A4.</p>	

**Lotul 5 – COPIATOR A3 LASER MONOCROM**

**Valoare estimata 36500 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p>Format: A3;                      Tehnologie: laser monocrom;                      Funcții: imprimare in rețea, copiere, scanare în rețea;                      Viteza de copiere, tipărire: minim 64 ppm A4, minim 32 ppm A3 ;                      Capacitate alimentare hârtie: minim 3650 coli;                      Duplex automat: A5-SRA3; 55-255 g/mp;                      ADF: 150 originale , A6-A3, 35-210 g/mp, dualscan;                      Bypass: 150 coli A6-SRA3 la 55-300 g/mp, banner 1200x297 mm;                      Interfețe: USB 2.0, 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT Ethernet;                      Memorie: minim 2048 MB;                      Harddisk: 250 GB;                      Suport imprimare: hârtie 55-300g/mp;                      Sursa de alimentare: AC 220-240 V, 50 Hz</p>	
<p><b>COPIERE</b>                      Timp încălzire/prima copie: 25 s/4 s;                      Rezoluție: 600x600 dpi;                      Mărire/micșorare: 25-400 % ajustabilă cu pași de 0,1 %, autozoom;                      Format originale: A5-A3;                      Copii multiple: 1-9.999;</p>	
<p><b>IMPRIMARE</b>                      Limbaje: PCL5/6, PostScript 3, XPS;                      Rezoluție: minim 1200x1200 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);</p>	1
<p><b>SCANARE</b>                      Viteza de scanare: minim 180 opm monocrom/color;                      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;</p>	
<p>Echipamentul trebuie să fie funcțional (inclusiv conectivitatea la rețeaua locală), să aibă manuale, drivere, cabluri, software și consumabile.</p>	
<p>Consumabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toner pentru minim 40.000 pagini A4 la o acoperire de 6% (specificare cod de produs sau part number);</li> <li>- developer pentru minim 1.000.000 pagini (specificare cod de produs sau part number);</li> <li>- cilindri pentru minim 600.000 pagini (specificare cod de produs sau part number);</li> </ul>	
<p>Garanție: minim 36 luni sau 600.000 pagini A4, cu asigurare de revizii trimestriale gratuite și fără costuri suplimentare pe toată durata garanției.</p>	



**Lotul 6 – MULTIFUNCȚIONAL A3 LASER MONOCROM - 2**

**Valoare estimata 1900 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p>Format: A3;                      Tehnologie: laser monocrom;                      Funcții: imprimare, copiere, scanare;                      Viteza de copiere, tipărire: minim 18 ppm A4, minim 9 ppm A3;                      Capacitate alimentare hârtie: minim 350 coli;                      Capacitate ieșire hârtie: minim 250 coli;                      Bypass: 100 coli;                      Interfețe: USB 2.0;                      Procesor: minim 120 MHz;                      Memorie: minim 32 MB;                      Suport imprimare: hârtie 65-155 g/mp;                      Sursa de alimentare: AC 220-240 V, 50 Hz</p>	
<p><b>COPIERE</b>                      Timp încălzire/prima copie: 30 s/10 s;                      Rezoluție: 600x600 dpi;                      Mărire/micșorare: 50-200 % ajustabilă cu pași de 1 %;                      Copii multiple: 1-99;                      Format originale: A3;</p>	1
<p><b>IMPRIMARE</b>                      Limbaje: GDI, XPS;                      Rezoluție: minim 600x600 dpi;                      Format: A5-A3;                      Drive: Windows XP (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit);</p>	
<p><b>SCANARE</b>                      Rezoluție: 600x600 dpi;                      Funcții scanare: TWAIN și WIA scan;</p>	
<p>Echipamentul trebuie să fie funcțional, să aibă manuale, drive, cabluri, software și consumabile.</p>	
<p>Consumabile: toner pentru minim 10.000 pagini A4 la o acoperire de 6% (specificare cod de produs sau part number);</p>	
<p>Garanție: minim 24 luni sau 55.000 pagini A4.</p>	

**Lotul 7 – COPIATOR A3 LASER MONOCROM - 2**

**Valoare estimata 11200 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p>Format: A3;                      Tehnologie: laser monocrom;                      Funcții: imprimare in rețea, copiere, scanare în rețea;                      Viteza de copiere, tipărire: minim 27 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 originale , A6-A3, 80 g/mp;                      Bypass: 150 coli A6-SRA3, banner 1200x297 mm;                      Interfețe: USB 2.0, 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT Ethernet;                      Memorie: minim 2048 MB;                      Harddisk: 250 GB;                      Suport imprimare: 55-300g/mp; hârtie, transparente, etichete, plicuri;                      Masa cu role: inclusă;</p>	
<p><b>COPIERE</b>                      Timp încălzire/prima copie: 20 s/6 s;                      Rezoluție: 600x600 dpi;                      Mărire/micșorare: 25-400 % ajustabilă cu pași de 0,1 %, autozooming;                      Format originale: A5-A3;                      Copii multiple: 1-999;</p>	
<p><b>IMPRIMARE</b>                      Limbaje: PCL5/6, PostScript 3, XPS;                      Rezoluție: minim 1200x1200 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);</p>	1
<p><b>SCANARE</b>                      Viteza de scanare: minim 80 opm (simplă față) la 300 dpi monocrom/color;                      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;</p>	
<p>Echipamentul trebuie să fie funcțional (inclusiv conectivitatea la rețeaua locală), să aibă manuale, drivere, cabluri, software și consumabile.</p>	
<p>Consumabile:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- toner pentru minim 28.000 pagini A4 la o acoperire de 6% (specificare cod de produs sau part number);</li> <li>- developer pentru minim 500.000 pagini A4 (specificare cod de produs sau part number);</li> <li>- cilindri pentru minim 240.000 pagini A4 (specificare cod de produs sau part number);</li> </ul>
<p>Garanție:</p>	<p>minim 36 luni sau 240.000 pagini A4, cu asigurare de revizii trimestriale gratuite și fără costuri suplimentare pe toată durata garanției.</p>

**Lotul 8 – COPIATOR A3 LASER COLOR**

**Valoare estimata 10400 lei fara TVA**

Caracteristici minime solicitate	Cantitate
<p>Format: A3;</p> <p>Tehnologie: laser color;</p> <p>Funcții: imprimare in rețea, copiere, scanare în rețea;</p> <p>Viteza de copiere, tipărire: minim 20 ppm color/monocrom ;</p> <p>Capacitate alimentare hârtie: minim 600 coli;</p> <p>Duplex automat: inclus;</p> <p>ADF: minim 50 coli;</p> <p>Bypass: 100 coli;</p> <p>Interfețe: USB 2.0, 10 BaseT/100 BaseTX Ethernet;</p> <p>Memorie: minim 1536 MB;</p> <p>Harddisk: 160 GB;</p> <p>Suport imprimare: hârtie 55-255g/mp A6-A3;</p> <p>Masa cu role: inclusă;</p> <p>Alte funcții: interfață web pentru administrarea echipamentului, conturi utilizator;</p> <p><b>COPIERE</b></p> <p>Timp încălzire/prima copie: 21 s/10 s color și 7 s monocrom;</p> <p>Rezoluție: minim 600 dpi;</p> <p>Mărire/micșorare: 25-400 % ajustabilă cu pași de 1 %;</p> <p>Format originale: A6-A3;</p> <p>Copii multiple: 1-999;</p> <p><b>IMPRIMARE</b></p> <p>Limbaje: PCL5/6;</p> <p>Rezoluție: 1200 dpi;</p> <p>Format: A6-A3;</p> <p>Drivere: Windows XP (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit);</p> <p><b>SCANARE</b></p> <p>Viteza de scanare: minim 43 opm A4 monocrom/color;</p> <p>Rezoluție: 600 dpi;</p> <p>Fișier rezultat: TIFF, PDF, JPEG;</p> <p>Funcții scanare: scan to file (SMB, FTP, HDD), scan to E-mail, Network TWAIN scan;</p> <p>Echipamentul trebuie să fie funcțional (inclusiv conectivitatea la rețeaua locală), să aibă manuale, drivere, cabluri, software și consumabile.</p> <p>Consumabile:                      - toner „black” pentru minim 10.000 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number);                      - toner „magenta” pentru minim 9.000 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number);                      - toner „yellow” pentru minim 9.000 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number);                      - toner „cyan” pentru minim 9.000 pagini la 5% acoperire a paginii (specificare cod de produs sau part number);</p> <p>Garanție: minim 12 luni sau 60.000 pagini A4.</p>	1

**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 departamentul/compartimentul respectiv.**

Întocmit,  
ing. Liviu Petcu

