

INVITAȚIE

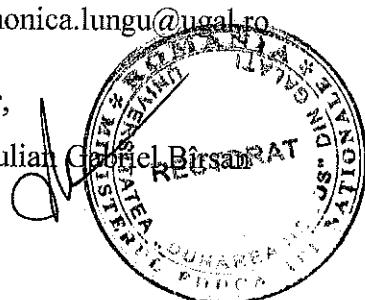
Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **“Echipamente și componente IT”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

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 **“Echipamente și componente IT”** 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.
9. Obiectul contractului: **“Echipamente și componente IT”**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 9.12.2014 ora 15⁰⁰
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 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: 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 Bîrșan



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

ECHIPAMENTE ȘI COMPONENTE IT

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 sau 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. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea echipamentelor și componentelor necesare pentru desfășurarea activităților curente.

2. CERINȚE OBLIGATORII

- 2.1 Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare, care să răspundă fiecărei prevederi/cerințe/detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.
- 2.2 Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini, fișa de date a achiziției și formularele anexate.
- 2.3 Propunerea financiară va include obligatoriu valoarea produsului și valoarea transportului până la locul de livrare.
- 2.4 Propunerea tehnică va conține o fișă în oglindă, un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini. **Caracteristicile tehnice solicitate în**

caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Nerespectarea în totalitate a acestor caracteristici tehnice va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

2.5 Caracteristicile tehnice ale echipamentului trebuie dovedite cu broșuri tehnice originale (ale producătorului). Broșurile tehnice originale sunt fie documente emise direct de către producător, fie broșuri ale producătorului, în format electronic, retipărite. Aceste broșuri tehnice trebuie să fie ștampilate și semnate de către ofertant. Broșurile trebuie să facă dovada tuturor caracteristicilor tehnice cerute de beneficiar. În caz de neconcordanță, specificațiile tehnice oficiale publicate de producător (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora va prima detaliile tehnice ale ofertei.

2.6 Pentru produsele din categoria „brand name” sau pentru fiecare subansamblu/componentă – în cazul categoriei „no name”, ofertantul are obligația să declare numele producătorului și codul complet de produs (dacă acesta există), 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 și lipsa broșurilor tehnice originale va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.**

2.7 Prețul licențelor software va fi inclus în prețul echipamentului.

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 până la data de 22.12.2014

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 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. Domnească nr. 111 și 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:

- instalarea produselor;
- 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.

Lotul 1 – VIDEOPROIECTOR CU ECRAN DE PROIECȚIE ELECTRIC		
Caracteristici minime solicitate	Cantitate	Pret
<p>Poz..1 - VIDEOPROIECTOR</p> <p>Rezoluția nativă: 1280 x 800; Luminozitate: 3000 ANSI lumen; Mărimea imaginii (diagonală): 1.12-7.62 m; Putere lampă: 210 W;</p> <p><u>Interfete de comunicare</u> Intrare video analogă: 2 x D-sub, 1 x RCA, 1 x S-video; Intrare A/V digitală: 1 x HDMI; ieșire video: 1 x D-sub; Intrare audio: 1 x Mini Jack; ieșire audio: 1 x Mini Jack; USB: 1 x Type A, 1 x Type mini B; Control: 1 x RS232, 2 x IR receiver;</p> <p><u>Acesorii incluse:</u> Telecomandă cu baterii, cablu alimentare, cablu VGA (D-sub 15pin), adaptor wireless, 1 lampă de rezervă, cablu VGA (15m)</p>	1	2298
<p>Poz. 2 - ECRAN DE PROIECȚIE ELECTRIC</p> <p>Tip: de perete sau de plafon (kit de montare inclus), Tip acționare: electrică, cu motor integrat puternic și foarte silențios, oprire automată la capete (sus, jos); Format: 1:1; Dimensiune: 236 x 236 cm; Culoarea suprafețelor: alb mat, bordură neagră; Alte cerințe: strat de sticlă flexibilă și întăritor de culoare neagră pe spatele ecranului;</p> <p>Garanție: 24 luni pentru proiector; 12 luni sau 2000 ore pentru lampă, oricare survine mai întâi; 12 luni pentru ecran.</p> <p>Întreg sistemul va include toate consumabilele, telecomanda, cablurile de interconectare și de alimentare necesare instalării și funcționării în parametri optimi.</p>	1	1290

Lotul 2 – HARD DISK ENTERPRISE CLASS 3 TB			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Pret
Dimensiune:	3.5";	7	4516
Viteză de rotație:	7200 rpm;		
Capacitate:	3 TB;		
Buffer:	64 MB;		
Interfață :	SATA 3;		
MTBF:	minim 1100000 h;		
Garanție:	24 luni.		

Lotul 3 – HARD DISK ENTERPRISE CLASS 1 TB			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
Dimensiune:	3.5";	10	3709
Viteză de rotație:	7200 rpm;		
Capacitate:	1 TB;		
Buffer:	64 MB;		
Interfață :	SATA 3;		
MTBF:	minim 1100000 h;		
Garanție:	24 luni.		

Lotul 4 – SURSĂ DE ALIMENTARE PENTRU CALCULATOR PERSONAL			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
Putere:	400W	30	1693
Format:	normal		
Alimentare:	ATX		
Cabluri de alimentare pentru placa de bază:	1 x ATX 20 pini, 1 x 4 pini, „conector P4”		
Conectori:	minim 2 conectori Molex, minim 1 alimentare tip SATA 15 pini		
Alte cerințe:	întrerupător ON/OFF extern (vizibil pe spatele sursei, accesibil în spatele calculatorului după montare), fără cablu de alimentare 220V;		
Garanție:	24 luni.		

Lotul 5 – TASTATURĂ CALCULATOR PERSONAL			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
Tip:	QWERTY, format US, cu fir;	30	846
Interfață:	PS/2;		
Număr taste:	104;		
Culoare:	neagră;		
Garanție:	24 luni.		

Lotul 6 – MOUSE OPTIC			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
Tip:	3 butoane;	30	846
Interfață:	USB		
Culoare:	neagră;		
Garanție:	24 luni.		
Produsul va include toate consumabilele necesare instalării și funcționării în parametri optimi.			

Lotul 7 – HARD DISK EXTERN 2 TB			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
Tip:	extern;	10	2822
Dimensiune:	3.5";		
Viteză de rotație:	7200 rpm;		
Capacitate:	2 TB;		
Buffer:	32 MB;		
Interfață :	USB 3.0;		
Garanție:	24 luni.		

Lotul 8 – VIDEOPROIECTOR CU ECRAN DE PROIECȚIE PORTABIL		
Caracteristici minime solicitate	Cantitate	Valoare estimată fără TVA
<p>POZ. 1 VideoproieCTOR</p> <p>Rezoluția nativă: minim XGA (1024 x 768); Luminozitate: 3000 ANSI lumini; Rata contrast: minim 3000:1; Reglaj trapez: vertical +/- 40°; Putere lampă: minim 190 W; Durata de viață lampă: 4000 ore; Număr culori afișate: 1 miliard;</p> <p>Interfețe de comunicare</p> <p>Intrare video analogă: 2 x D-sub 15-pin; ieșire video: 1 x D-sub 15-pin; Control: 1 x RS232 9-pin, telecomandă;</p>	1	1693
<p>POZ.2 ECRAN DE PROIECȚIE</p> <p>Tip: portabil; Dimensiune: 180 cm (diagonala); Culoarea suprafeței active: alb;</p> <p>Garanție: 24 luni pentru proiector; 12 luni sau 2000 ore pentru lampă, oricare survine mai întâi; 12 luni pentru ecran.</p> <p>Întreg sistemul va include toate consumabilele, telecomanda, cablurile de interconectare și de alimentare necesare instalării și funcționării în parametri optimi.</p>	1	322

Lotul 9 – HARD DISK EXTERN 1 TB ȘI HUSĂ		
Caracteristici minime solicitate	Cantitate	Valoare estimată fără TVA
<p>POZ.1 HARD DISK EXTERN</p> <p>Tip: extern; Dimensiune: 2.5"; Capacitate: 1 TB; Interfață : USB 3.0; Alte cerințe: husă transport;</p> <p>Garanție: 24 luni.</p>	2	967
<p>POZ.2 HUSA HARD DISK EXTERN</p>	2	80

Lotul 10 – REGULATOR AUTOMAT DE TENSIUNE		
Caracteristici minime solicitate	Cantitate	Valoare estimată fără TVA
<p>leşire Capacitate putere: 480 W / 800 VA; Tensiune nominală: 230 V; Frecvența: 50/60 Hz; Conectori: minim 3 x IEC 320 C13;</p> <p>Intrare Tensiune nominală: 230 V; Plajă tensiune intrare: 150–280 V; Frecvența: 50/60 Hz; Conectori: 1 x IEC 320 C14; Lungime cablu: minim 1 m;</p> <p>Garanție: 24 luni.</p>	1	451

Lotul 11 – MEMORIE PORTABILĂ		
Caracteristici minime solicitate	Cantitate	Valoare estimată fără TVA
<p>Tip: flash; Capacitate: 64 GB; Conector: USB; Interfața: USB 2.0;</p> <p>Garanție: 24 luni.</p>	1	96

Lotul 12 – BEC CU INCANDESCENȚĂ		
Caracteristici minime solicitate	Cantitate	Valoare estimată fără TVA
<p>Tip: cu incandescență; Consum: 200+300 W; Tip dulie: E40;</p> <p>Garanție: 12 luni.</p>	5	403

Lotul 13 – HARD DISK EXTERN 1 TB			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
Tip:	extern;	3	1209
Dimensiune:	2.5”;		
Capacitate:	1 TB;		
Interfață :	USB 3.0;		
Sisteme de operare:	Windows/Mac;		
Alte cerințe:	culoare neagră;		
Garanție:	24 luni.		

Lotul 14 – VIDEOPROIECTOR CU ECRAN DE PROIECȚIE			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
POZ.1 VIVEOPROIECTOR		2	3629
Rezoluția nativă:	XGA (1024 x 768);		
Aspect imagine:	4:3;		
Luminozitate:	3000 ANSI lumeni;		
Rata contrast:	minim 3000:1;		
Reglaj trapez:	vertical +/- 40°;		
Putere lampă:	minim 190 W;		
Durata de viață lampă:	4000 ore;		
Număr culori afișate:	1 miliard;		
<u>Interfețe de comunicare</u>			
Intrare video analogă:	2 x D-sub 15-pin;		
Ieșire video:	1 x D-sub 15-pin;		
Control:	1 x RS232 9-pin, telecomandă;		
POZ. 2 ECRAN DE PROIECȚIE		2	596
Tip:	de perete sau de plafon (kit de montare inclus);		
Dimensiune:	180 x 180 cm;		
Culoarea suprafeței active:	alb;		
Garanție:	24 luni pentru proiector; 12 luni sau 2000 ore pentru lampă, oricare survine mai întâi; 12 luni pentru ecran.		
Întreg sistemul va include toate consumabilele, telecomanda, cablurile de interconectare și de alimentare necesare instalării și funcționării în parametri optimi.			

Lotul 15 – SET MEMORIE PC			
Caracteristici minime solicitate		Cantitate	Valoare estimată fără TVA
Tip:	DDR3;	1	596
Capacitate:	2 x 8 GB;		
Module:	Dual channel;		
Frecvență:	1866 MHz;		
Garanție:	24 luni.		

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.

Nu se admit oferte alternative.

Întocmit,
ing. Liviu Petcu

