



INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **«Echipamente IT necesare pentru executia proiectului “Construieste-ti cariera, pas cu pas! Consiliere si orientare profesionala pentru elevii din Regiunile Centru si Sud-Est”»** 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 IT necesare pentru executia proiectului “Construieste-ti cariera, pas cu pas! Consiliere si orientare profesionala pentru elevii din Regiunile Centru si Sud-Est”»**.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: nu
5. Valoarea estimată fără TVA: 33799.73
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut pe intreg pachet.
7. Cod CPV: conform caietului de sarcini
8. Tip contract: contract de furnizare.
9. Obiectul contractului: **«Echipamente IT necesare pentru executia proiectului “Construieste-ti cariera, pas cu pas! Consiliere si orientare profesionala pentru elevii din Regiunile Centru si Sud-Est”»**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 29.05.2014 ; ora 14⁰⁰
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură.
12. Limba de redactare a ofertei: Română
13. Tip de finanțare: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la furnizarea produselor, din fonduri externe nerambursabile, 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: Georgiana Ungureanu, tel. 0336130115, e-mail: georgiana.ungureanu@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/din catalogul dvs. din SEAP.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: georgiana.ungureanu@ugal.ro.

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel Bărgan

Director General Investiții și Resurse Umane

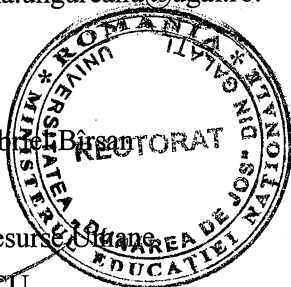
Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții

Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

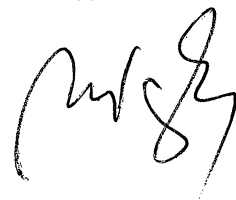
Ec. Georgiana Ungureanu



SE APROBĂ,

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan



CAIET DE SARCINI

Achiziție

Echipamente IT

I. DATE GENERALE

Prin prezentul Caiet de sarcini, **UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**, invită operatorii economici interesați să participe cu oferte la licitația deschisă organizată pentru achiziția **de Echipamente IT**.

Achiziția este prevăzută în Planul anual de achiziții pentru anul 2014 și este necesară pentru execuția următorului proiect derulat de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați:

Denumire proiect: „*Construiește-ti cariera, pas cu pas! Consiliere și orientare profesională pentru elevii din Regiunile Centru și Sud-Est*”

Proiect nr.: ID POSDRU/160/2.1/S/132690, Cod SMIS 50387

Contract nr. 3727/31.03.2014

Sursa de finanțare: PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE, Axa prioritară 2 – Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii, Domeniul major de intervenție 2.1 – Tranziția de la școală la viața activă

CRITERIUL DE SELECTARE a ofertei câștigătoare este „CEL MAI MIC PREȚ”.

NERESPECTAREA SAU NEÎNDEPLINIREA ORICĂREI PREVEDERI CUPRINSE ÎN CAIETUL DE SARCINI CONSTITUIE MOTIV DE NEACCEPTARE A OFERTEI!

Notă!

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) sau în copii certificate „conform cu originalul”. 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.

II. DOMENIUL DE UTILIZARE

Achiziția se va compune din următoarele echipamente IT:

1. Laptop (6 buc.) - Cod CPV 30213100-6 – Computere portabile (Rev. 2).
2. Imprimantă de birou (1 buc.) – Cod CPV 30232110-8 – Imprimante laser (Rev. 2).
3. Imprimantă multifuncțională color (1 buc.) – Cod CPV 30232110-8 – Imprimante laser (Rev. 2).
4. Aparat foto digital (1 buc.) – Cod CPV 38651600-9 – Camere digitale (Rev. 2).
5. Echipamente de rețea - Switch 24-Port Gigabit desktop/rack (1 buc.) – Cod CPV 32420000-3 – Echipamente de rețea (Rev. 2)
6. Stick-uri memorie USB - 8 GB (6 buc.) – Cod CPV 30233180-6 – Dispozitive de stocare cu memorie flash (Rev. 2).
7. HDD extern - (1 buc.) – Cod CPV 30233132-5 – Unități de hard-disk (Rev. 2).

Prin prezentul Caiet de Sarcini sunt prezentate cerințele minime pentru achiziționarea echipamentelor IT.

III. CERINȚE TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE

Cerințele privind caracteristicile tehnice și funcționale minime și obligatorii. Ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe sunt declarate neconforme și respinse.

1. Laptop: 6 buc. Cod CPV 30213100-6	Caracteristici tehnice
Chipset	Intel HM87 sau echivalent
Procesor	Intel Core i5-4200U (Dual Core, 1.60GHz, 3M cache, 15W) sau echivalent
Memorie instalata	4GB (1x4GB) 1600MHz DDR3
Memorie maxima	8GB
Placa video	Dedicata 2GB GDDR5
HDD	500GB, 5.400 rpm, SATA
Display	15.6" FHD (1920x1080) Anti-Glare WLED-backlit
Multimedia	Unitate citire/scriere: 8X DVD+/-RW
	Audio: Difuzoare stereo Microfon integrat
	Camera video: HD de 720p

	Cititor carduri: da (carduri suportate: SD, MMC, MS, MS-Pro)
	Tehnologie: High Definition Audio
Comunicații integrate	Rețea:10/100/1000
	Bluetooth:4.0
	Wireless:802.11 b/g/n
Porturi	2xUSB3.0 1xUSB2.0 1xRJ45 1xVGA 1XHeadset
Tastatura	Tastatura internațională + tastatură numerică integrată
Pointing device	TouchPad cu suport pentru gesturi multi-atingere
Baterie	Li ION 6 celule (65Whr)
Alimentator	90W AC
Greutate	2,2 kg
Sistem de operare - Software	Windows 8.1 Pro (64Bit) English + Antivirus Bitdefender sau echivalent
Garanție	3 ani-Next Business Day

2. Imprimanta A4 laser monocrom: 1 buc. Cod CPV 30232110-8	Caracteristici tehnice
Format	A4
Tehnologia de printare	Laser
Viteza de printare alb/negru (ppm)	38
Rezoluție la printare alb/negru (dpi)	1.200 Image Quality 1.200 x 1.200 dpi 2.400 Image Quality 600 x 600 dpi
Prima pagina (s)	6,5
Limbaj imprimanta	Emulare PCL5e Emulare PCL6 Emulare PostScript 3 Microsoft XPS (XML Paper Specification)
Procesor (MHz)	Dual Core, 800 MHz
Memorie standard	256 MB
Memorie maxima (MB)	256 MB
Duplex	Automat
Interfața	USB 2.0 (Hi-speed) Rețea
Rețea	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Dimensiuni mediu printare	Plicuri 10 Plicuri 7 3/4 Plicuri 9 A4 A5 Plicuri DL Executive Folio JIS-B5

	Legal Letter Statement Universal Oficio A6
Tip mediu printare	Carton Plicuri Etichete din hârtie Hârtie normală Transparente
Alimentare hârtie (coli)	Tavă integrat de 250 coli Alimentator multifuncțional de 50 de coli
Greutate mediu printare (g/mp)	60 - 90 g/mp
Volum maxim recomandat (copii/luna):	80000
Nivel zgomot (dB)	54 dB
Putere consumata (W)	560 W
Accesorii incluse	toner inițial, cu program de returnare, max 2500 pag Unitate imagistică cu program de returnare CD cu software și documentație Ghid sau fișă de configurare Cablu(ri) de alimentare
Garanție	Minim 24 de luni

3. Imprimanta multifuncțională A3 color: 1 buc. Cod CPV 30232110-8	Caracteristici tehnice
Tehnologie	laser color
Interfața cu utilizatorul	Comenzi si mesaje in limba romana si engleza
Viteza copiere/imprimare color	minim 25 pagini A4 pe minut/ 14 pagini A3 pe minut
Viteza copiere/imprimare alb-negru	minim 25 pagini A4 pe minut/ 14 pagini A3 pe minut
Timp de copiere al primei pagini	9,5 sec color si 7,5 sec mono
Processor	minim 1 GHz
Memorie dispozitiv	min 2 GB
HardDisk	minim 80 GB
Volum maxim de imprimare	100.000 pagini pe luna
Contorizare copii și imprimări	Contorizare copii și imprimări, separat color si alb-negru
Copiere	
Rezoluție	600x600 dpi
Zoom	25-400%, increment de 1%
Copiere multipla	1-999
Copiere duplex	automata
Funcții copiere	deplasare imagine, eliminare margini, reglare culori CMYK, creare broșură, inserare coperti, copiere cărți
Imprimare	
Rezoluție	600 x 600
Drivere de imprimare	drivere bidirectionale pentru Windows (2003,Vista, 7, 8), Linux, UNIX, MacOS X

Limbaje de imprimare	PDF, XPS, PCL 6, PS 3
Interfețe	Interfața 10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0
Funcții imprimare	Print de probă, printare securizată, imprimare neîntreruptă - funcție de blocare automată a lucrărilor ce necesită resurse indisponibile și promovarea următoarei comenzi din coada de așteptare
Funcții speciale accesibile din driverul de imprimare	Comunicare bi-direcțională a driverului de imprimare cu mesaje de notificare legate de alimentarea hârtiei din tăvi, blocaje de hârtie, nivelul de consumabile, opțiuni de finisare instalate
	Posibilitate de salvare a unor template-uri de imprimare predefinite în driver. Template-ul va salva toți pașii parcurși în mod normal la o imprimare (selecție hârtie, calitate de imprimare, opțiuni de finisare, etc.). driver universal de imprimare
Imprimare duplex	Imprimare față-verso automat
Scanare	
Viteza de scanare	minim 55 ipm alb negru și color
Rezoluție	600x600 dpi
Moduri de scanare rețea	scanare către email, scanare către dispozitiv USB, scanare în rețea
Formate fișiere	Posibilitate trimitere de pe echipament în formatele: JPEG, PDF, Searchable PDF
Manipularea hârtiei	
Capacitate alimentator de documente originale	110 coli la 75 g/m ²
Tăvi	1000 coli A3
Greutate hârtie	70-250 gsm pentru minim 1000 de coli
Format hârtie	A6-A3
Tipuri de media	hârtie, hârtie pretipărită, plicuri, hârtie reciclată, hârtie lucioasă
lesire	500 coli
Stand	stand mobil
Administrare echipament	Interfața web de administrare dezvoltată de producător
	Posibilitatea găsirii și administrării imprimantelor și echipamentelor multifuncționale din companie disponibile în rețea.
	Integrarea aplicației cu Active Directory.
	Trimiterea de alerte pe email în funcție de defectul echipamentului.
	Posibilitatea creării de grupuri dinamice.
	Posibilitatea creării unui grup dinamic în care să fie vizualizate echipamentele cu erori.
	Suporta posibilitatea instalării driverului de imprimare remote.
	Suporta posibilitatea upgrade de firmware pe echipamente.
Păstrarea istoricului erorilor apărute pe echipamente.	
Securitate	Protocoale de securitate HTTPS(SSL), IPsec, 802.1x, SNMPv3, IPv6 Ready
Alte cerințe	IP filtering, Imprimare securizată, Audit log, Suprascriere

	date HDD (imediate, automata sau la cerere, include ștergerea zonelor neutilizate de pe hard disk), Criptare date HDD, FIPS 140-2 Compliant Encryption sau echivalent, Acces remote la interfața tactilă a echipamentului folosind interfața web a echipamentului, Furnizare driver de imprimare care să permită automat identificarea echipamentului în rețea, Sistem antivirus integrat care să ofere posibilitatea blocării accesului la sistemele critice cu ajutorul tehnologiei listelor albe, Posibilitatea definirii de reguli de imprimare la nivel de utilizator, aplicație, interval orar direct din interfața web a echipamentului fără a fi necesară instalarea de softuri suplimentare.
Garanție	Minim 24 de luni

4. Aparat foto digital: 1 buc. Cod CPV 38651600-9	Caracteristici tehnice
Tip aparat	DSLR
Obiective incluse	EF-S 18-55 DC III
Senzor	Rezoluție maximă imagine: 4272 x 2848 pixeli
	Rezoluție senzor: 12.2 Mp
	Tip senzor: CMOS
	Procesor: DIGIC 4
Imagine	Sensibilitate ISO: ISO 100-6400
	Moduri setare balans alb: 6
	Format necomprimat: RAW
Optica și focalizare	Multiplicator distanță focală: 1,6x
	Distanță focală: 18 – 55 mm
	Zoom digital: Nu
	Focus manual: Da
	Număr puncte focalizare: 9
Detalii fotografiere	Viteza minimă obturator: 30
	Viteza maximă obturator: 1/4000 s
	Mod de expunere manuală: Da
	Mod prioritar apertură: Da
	Mod prioritar declanșator: Da
	Moduri presetate (scene): Standard, Portrait, Landscape, Neutral, Monochrome, Faithful, User Defined (x3)
	Blitz incorporat: Da (pop-up)
	Distanță maximă blitz: 9,2m
	Patina blitz extern: Da (Hot-shoe, E-TTL II)
	Fotografiere continuă: 3 fps (3 fps for up to 830 JPEG, 2 fps for up to 5 RAW frames)
	Declanșare automată (sec): Da
Detalii filmare	Filmare: Da
	Format: HD
	Rezoluții film: 1280 x 720 pixeli
	Înregistrare audio: stereo

Suport înregistrare	Memorie internă: Nu
	Memorie suportată: SD, SDHC, SDXC
Conectivitate	USB: Da
	HDMI: Da (mini)
	Telecomanda: Nu
	Direct print: Da
	Încărcare video: Da
Ecran LCD	Tip ecran: Fix
	Dimensiune ecran: 2,7 inch
	Ecran tactil: Nu
	Vizor optic: Da (pentaprisma)
	Live view: Da
Tip baterie	Acumulator proprietar
Greutate	Max 495 g
Caracteristici speciale	Funcții: Moduri fotografieri: Auto, Portret, Peisaj, Prim-plan, Sport, Portret nocturn, Fara blitz, Creativ automat, Programare expunere automata, Expunere auto
	Accesorii incluse: Cablu USB, curea de gat, Acumulator, Încărcător, CD software + manual, Obiectiv EF-S 18-55 DC III
Garanție	Minim 24 de luni

5. Echipamente de rețea (Switch 24-Port Gigabit desktop/rack): 1 buc.	Caracteristici tehnice
Standarde si protocoale	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
Interfata	24 port-uri RJ45 10/100/1000Mbps cu Auto-Negociere (Auto MDI/MDIX)
Medii de rețea	10Base-T: cablu UTP cat. 3, 4, 5 (maxim 100m) STP EIA/TIA-568 100Û (maxim 100m) 100Base-Tx: cablu UTP cat. 5, 5e (maxim 100m) STP EIA/TIA-568 100Û (maxim 100m) 1000Base-T: cablu UTP cat. 5, 5e (maxim 100m)
Capacitate comutare	48 Gbps
Alimentare externa	100-240VAC, 50/60Hz
Tabela adrese MAC	8K
Rata de retransmisie pachete	35.7Mpps
Jumbo Frame	10KB
Metoda de transfer	Store and Forward
Funcții avansate	802.3X Flow Control, Back Pressure Auto-Uplink fiecare Port
Certificări	FCC, CE, RoHS
Cerințe de sistem	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista sau Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX sau Linux
Garanție	Minim 24 de luni

6. Stick USB: 6 buc. Cod CPV 30233180-6	
Tip memorie	Flash Drive
Interfata	USB 3.0

Capacitate	8 GB
Caracteristici	R: 80MB / W:12MB

7. HDD extern: 1 buc. Cod CPV 30233132-5	Caracteristici tehnice
Tip produs	Hard disk extern - Durable Waterproof/Shock-Resistant
Interfața	USB 3.0
Format	2,5"
Capacitate	1 TB
Dotări	military-grade shockproof (MIL-STD-810G 516.5) and waterproof (IEC 529 IPX7), USB 3.0 wrap-around cable, cold-blue LED indicator, 220g
Garanție	3 ani

Ofertanții pot oferi produse cu caracteristici tehnice și funcționale superioare celor specificate sau cu alte caracteristici în plus față de cele solicitate.

IV. CONDIȚII CONTRACTUALE

Cerințele de mai jos sunt minimale, obligatorii și eliminatorii. Ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe sunt declarate neconforme și respinse.

Nr. crt.	Denumire cerință	Mod de îndeplinire
1.	Certificări/conformități sisteme	<p>Pentru toate configurațiile, sistemele trebuie să fie marcate cu simbolul CE (marcajul de conformitate CE).</p> <p>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.</p>
2.	Garanția tehnică și service-ul în garanție	<p>Ofertantul va acorda suport tehnic la sediul autorității contractante după cum urmează:</p> <p>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, e-mail sau fax.</p> <p>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.</p>

		Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
3.	Condițiile și termenele de livrare, instalare, recepție	<p>Oferta financiară trebuie să respecte condiția Incoterms DDP. (Delivery Duty Paid) la beneficiar – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, nr. 47.</p> <p>Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și că este de acord cu condițiile următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 următoarele locații ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați: Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, situată în Galați, Str. Gării, nr. 59-61, în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la instalare; <p>Recepția calitativă se va face conform specificațiilor de mai jos și constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalare produse; - testare completă hard și soft pentru fiecare produs. <p>Documente care însoțesc produsul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat de calitate; - Certificat de garanție pentru fiecare produs în parte. <p>Ofertantul va asigura toate accesoriile necesare funcționării (cabluri, conectori, etc.) produselor livrate și toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.</p>
4.	Valoarea contractului	33.799,73 lei fără TVA

Întocmit,

Ing. Gabi Brânză

