

INVITAȚIE

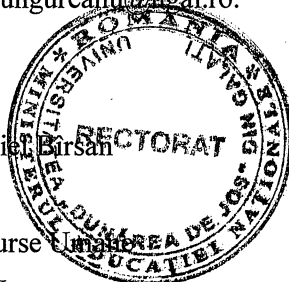
Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **«Echipamente IT necesare pentru derularea proiectului “SIMPRACT: Tranzitie de la scoala la viata activa prin practica si crearea de intreprinderi simulate”»** și vă invităm să depuneți 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 derularea proiectului “SIMPRACT: Tranzitie de la scoala la viata activa prin practica si crearea de intreprinderi simulate”»**.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: nu
5. Valoarea estimată fără TVA: 94758.06 lei
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 derularea proiectului “SIMPRACT: Tranzitie de la scoala la viata activa prin practica si crearea de intreprinderi simulate”»**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 12.06.2014
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau pe adresa de e-mail : georgiana.ungureanu@ugal.ro
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. Persoana de contact: Georgiana Ungureanu, tel. 0336130115, e-mail: georgiana.ungureanu@ugal.ro
16. 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.
17. 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 Birsan



Director General Investiții și Resurse

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 achiziția directă 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: „SIMPRACT: Tranziție de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate”

Proiect nr.: ID POSDRU/160/2.1/S/138113, Cod SMIS 50392

Contract nr. 3755/31.03.2014

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. Nedepunerea broșurilor tehnice detaliate pentru echipamentul oferit atrage după sine respingerea ofertei.

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.

Dacă în cadrul unui lot sunt produse care nu sunt oferite, ofertele agenților economici care nu au incluse toate produsele din lot vor fi considerate neconforme și respinse pentru lotul respectiv.

II. DOMENIUL DE UTILIZARE

Achiziția se va compune din următoarele echipamente IT:

1. Pachete software:

- 1.1. Windows 8.1 Pro 64-bit (30 licențe) cod CPV: 48624000-8
- 1.2. OfficeProPlus 2013 SNGL OLP NL Acdmc (30 licențe) cod CPV: 48310000-4
- 1.3. OfficeProPlus 2013 SNGL OLP NL Acdmc (3 licențe) cod CPV: 48310000-4
2. Laptop (3 buc.) cod CPV: 30213100-6
3. Videoproiector (1 buc.) cod CPV: 38652120-7
4. Telefoane mobile (2 buc.) cod CPV: 32250000-0
5. Imprimanta multifunctionala (1 buc.) cod CPV: 30121200-5
6. Calculatoare (30 buc.) cod CPV: 30213300-8
7. Tabla interactiva (1 buc.) cod CPV: 30195200-4

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

III. CERINȚE TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE

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

Nr. crt.	Denumirea	Caracteristici tehnice	Cantitate
1	PACHETE SOFTWARE		
1.1	Windows 8.1 Pro 64-bit sau echivalent, cod CPV: 48624000-8		30
1.2	OfficeProPlus 2013 SNGL OLP NL Acdmc, cod CPV: 48310000-4		30
1.3	OfficeProPlus 2013 SNGL OLP NL Acdmc, cod CPV: 48310000-4		3
2	LAPTOP, cod CPV: 30213100-6 – Specificatii generale		3
	Chipset	Mobile Intel QM77 Chipset sau echivalent	
	Procesor	Minim Intel Core i5-3337U (1.8 GHz, 2.7GHz Turbo Mode, 2 nuclee, 4 fire de executie, 3 Mb cache) sau echivalent	
	Memorie instalata	Min 4Gb DDR3 1600 non ECC	
	Memorie maxima	Max. 8GB	
	Placa video	Integrata de tip HD	
	HDD	Minim SATA III 128GB SSD	
	Audio	Boxe stereo integrate 2 x Microfon integrat headphone/line out stereo microphone in	
	Display	Min 14" TFT LED-backlit HD display, 1366 x 768 anti glare, webcam HD integrate, carcasa magneziu	
Comunicații integrate	placa de retea integrata Gigabit (10/100/1000 Mbps) 802.11 b/g/n WLAN Bluetooth 4.0		

	Tastatura	Tastatura integrata	
	Pointing Device	Multi gesture touchpad	
	I/O Interfaces	1 x HDMI 1 x MemoryCard slot (SD/SDXC) 1 x Ethernet (mini LAN conector, adaptor inclus), 1 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x headphone, 1 x microphone 1 x DC-in 1 x Docking Port 1 x Kensington Lock	
	Baterie	4 celule high capacity Li-polymer, minim 9 ore functionare	
	Caracteristici de securitate si management	Parola BIOS Parola HDD Cititor de amprenta integrat	
	Inaltime maxima	16 mm	
	Greutate	Max 1,4 Kg	
	Securitate	User and supervisor BIOS password Hard disk password Computrace® enabled BIOS	
	Conformitate cu standarde europene	IEC 62301 : 2011; EN 60950-1; EN 55022; EN 61000-3-3; EN 62311	
	Garantie producător	Minim 24 luni	
	VIDEOPROIECTOR, cod CPV: 38652120-7 – Specificatii generale		
	Sistem de proiectie	DLP 3D ready, Ultra short throw	
	Rezoluție nativa	XGA(1024x768), High Definition	
	Luminozitate	Minim 2500ANSI lumeni	
	Contrast	Minim 13000:1	
	Culori afișate	Minim 1 miliard de culori	
	Format imagine	Nativ 4:3 (minim 5 formate selectabile)	
	Dimensiune maxima imagine (diagonala)	minim 7.5m	
	Putere lampa	Minim 230W	
	Numar de ore de functionare lampa	Minim 3500 ore in mod de functionare normal si minim 6500 ore in mod economisire lampa	
	Rezoluții suportate	VGA(640 x 480) to UXGA(1600 x 1200)	
3	Interfețe	3x D-sub 15pin (2 intrari si 1 iesire) 1x HDMI 1x Composite Video 1x S-Video 1x Audio in 1x Audio L/R in RCA 1x Audio out 1x Speaker minim 10Wx2 1x LAN RJ45 1x USB tip mini B 1x RS232 (DB-9pin) 2x DC 12V jack	1
	Compatibilitate HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	
	Compatibilitate video	NTSC, PAL, SECAM	

	Limbile meniurilor afișate pe ecran	Minim romana si engleza	
	Accesorii incluse	Telecomanda cu baterie inclusa Cablu de alimentare Manual pe CD Cablu VGA(D-sub 15pin) minim 7m Cablu HDMI minim 7m	
	Garanție	Proiectorul: 36luni Lampa: 12 luni sau 2000ore (care condiție se îndeplinește prima)	
	TELEFOANE MOBILE, cod CPV: 32250000-0 – Specificatii generale		
4	2G Network	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900	2
	3G Network	HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100	
	Greutate	125 g	
	Tip display	Super AMOLED Plus capacitive touchscreen, 16M colors 480 x 800 pixels, 4.3 inch, multitouch sau echivalent	
	Sonerii	Vibration; MP3, WAV ringtones	
	Interfete	3.5mm jack Slot microSD, cu suport pana la 64 GB Micro USB 2.0	
	Memorie ram	minim 1Gb	
	Capacitate de stocare	minim 8GB interna	
	Transfer date	Suport pentru GPRS, EDGE, 3G HSDPA, 21.1 Mbps; HSUPA, 5.76 Mbps Placa de retea wireless incorporata 802.11 a/b/g/n, dual band, Wi-Fi Direct, DLNA, Wi-Fi hotspot Bluetooth minim v3.0 sau echivalent	
Camera	Principala minim 8 MP, 3264x2448 pixels, autofocus, LED flash, geo-tagging, touch focus, face and smile detection, image stabilization Filmare video la rezolutie minim 1080p@30fps Secundara minim 2 MP		
	Sistem de operare	Android OS, minim v4.1.2 sau echivalent	
	Procesor	Dual Core minim 1.2GHz	
	Senzori	Accelerometru, gyro, proximity, compass, GPS cu A-GPS support and GLONASS	
	Browser integrat	Da cu suport HTML, Adobe Flash, Java	
	Baterie	Minim 1650mAh Li-Ion	
	Garanție	24luni	
	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA, cod CPV: 30121200-5 Specificatii generale		
5	Format hartie	A6-SRA3, banner max. 1,200 x 297 mm	1
	Greutate hartie	60-300 gsm	
	Tehnologie	laser color, toner polimerizat HD	
	Viteza copiere/imprimare color	minim 22 pagini A4 pe minut/ 14 pagini A3 pe minut	
	Viteza copiere/imprimare alb-negru	minim 22 pagini A4 pe minut/ 14 pagini A3 pe minut	
	Timp de copiere al primei pagini	8,5 sec color si 7 sec mono	
	Processor	minim 800 MHz	
	Memorie dispozitiv	min 2 GB	
	HardDisk	minim 250 GB	
	Volum maxim de imprimare	80.000 pagini pe luna	
	Contorizare copii și	Contorizare copii și imprimări, separat color si alb-negru	

	imprimări		
	<i>Copiere</i>		
	Rezoluție	600x600 dpi	
	Zoom	25-400%, increment de 0.1%, autozoom	
	Copiere multipla	1-9.999	
	Copiere duplex	automata	
	<i>Imprimare</i>		
	Rezoluție	1800 x 600, 1200 x 1200	
	Driver de imprimare	driver de pentru Windows (2003, 2008, 2012, XP, Vista, 7, 8), Linux, UNIX, MacOS X, Citrix	
	Limbaje de imprimare	XPS, PCL 5, PCL 6, PS 3 Direct print pentru urmatoarele fișiere PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, encrypted PDF si OOXML (DOCX, XLSX, PPTX)	
	Protocoale de retea suportate	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	
	Imprimare duplex	Imprimare față-verso automat	
	<i>Scanare</i>		
	Viteza de scanare	minim 55 pm alb negru și color	
	Rezoluție	600x600 dpi	
	Moduri de scanare	Scanare catre email/SMB/FTP/BOX/USB, network TWAIN	
	Formate fișiere	Posibilitate trimitere de pe echipament in formatele: JPEG; TIFF; PDF; compact PDF; encrypted PDF; XPS; compact XPS; PPTX	
	Capacitate alimentator de documente originale	100 coli, format A6-A3; greutate hartie 40-160 gsm Alimentatorul de documente trebuie sa suporte scanare fata-verso automata	
	Capacitate intrare hartie	Minim 1150 coli standard, pana la 3500 coli optional	
	Iesire	250 coli	
	Stand	stand mobil	
	Garanție	Minim 12 de luni	
	CALCULATOARE, cod CPV: 30213300-8 – Specificatii generale		
	Chipset MB	Intel H81 Chipset sau echivalent	
	Procesor	Minim 3.0 GHz, 2 nuclee, 3 Mb cache, VT-x sau echivalent	
	Memorie instalata	Min 4Gb DDR3 1333 non ECC	
	Memorie maxima	Max. 16GB	
	Graphics	Minim integrata de tip HD, 1GB video memory si 1.1GHz speed	
	HDD	Minim SATAIII 500GB 7200 rpm	
	Unitate optica	DVD RW minim 24X viteza de scriere DVD	
	Audio	5.1 canale HD Audio	
	Comunicații	1xGigabit LAN 10/100/1000 Mb/s PCI-E, Wake-On-LAN, LAN Cable Detection, 802.3az, PXE	
6	I/O Interfaces	Interne 1 x PCI Express 2.0 x16 1 x PCI Express 2.0 x1 2 x SATA3 6.0 Gb/s, suport pentru NCQ, AHCI and Hot Plug 2 x SATA2 3.0 Gb/s, suport pentru NCQ, AHCI and Hot Plug 1 x Print Port Header 1 x COM Port Header 1 x Chassis Fan Connector (4-pin) 1 x Power Fan Connector (3-pin) 1 x Front Panel Audio Connector 2 x USB 2.0 Headers (Suport pentru 4 USB 2.0 ports) Externe 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port	30

		1 x D-Sub Port 4 x USB 2.0 Ports 2 x USB 3.0 Ports 1 x RJ-45 LAN Port cu LED (ACT/LINK LED and SPEED LED) HD Audio Jack: Line in / Speaker / Microfon	
	Carcasa	ATX, 2x USB 2.0, 1x microfon, 1x speaker, minim 500W	
	Tastatura	Cu fir, format US, conectare USB	
	Mouse	Cu fir, optic, conectare USB	
	<i>Monitor</i>		
	Diagonala	19,5"	
	Tehnologie	LED	
	Timp raspuns	5ms	
	Rezolutie optima	Minim 1600x900 format 16:9	
	Montare pe perete	Da - VESA	
	Conectivitate	1xVGA(D-SUB); 1xDVI (digital)	
	Contrast tipic	1000:1	
	Consum	Maxim 17W	
	Garantie	24 luni	
	TABLA INTERACTIVA, cod CPV: 30195200-4 – Specificatii generale		
7	Suprafata activa (diagonala)	Minim 77" Format 4:3	1
	Tip suprafata	Polimer anti-glare, rezistenta la taieturi si loviri	
	Sisteme de operare suportate	Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, MAC O.S. X, Linux	
	Conectivitate	USB, RS-232	
	Tehnologie	Wireless electromagnetic induction	
	Viteza de lucru	260 coordonate/s	
	Precizie	0.05mm	
	Consum	Maxim 1W	
	Software	Software educational tradus in minim 20 limbi, limba romana inclusa Functie de colaborare, direct mail, screen recorder	
	Altele	Cadru din aluminiu fara margini si colturi ascutite Stand de podea din aluminiu cu posibilitate de reglare rapida a inaltimii si suport de videoproiector inclus	
	<i>Videoproiector</i>		
	Tehnologie	DLP	
	Rezolutie nativa	XGA 1024x768, format 4:3	
	Contrast	13.000:1	
	Luminozitate	3.000 lumeni	
	Numar ore functionare lampa	Minim 4.500 ore in mod normal si minim 10.000 in mod economie lampa	
	Interfețe	3x D-sub 15pin (2 intrari si 1 iesire) 1x Composite Video 1x S-Video 2x Audio in 1x Audio out 1x Speaker minim 1Wx2 1x LAN RJ45 1x USB tip mini B 1x RS232 (DB-9pin)	
	Compatibilitate HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	
	Compatibilitate video	NTSC, PAL, SECAM	

	Limbile meniurilor afișate pe ecran	Minim romana si engleza	
	Accesorii incluse	2x stilou electronic Cablu de date 10m Telecomanda cu baterie inclusa Cablu de alimentare Manual pe CD Cablu VGA(D-sub 15pin) Castigatorul va asigura montajul tuturor accesoriilor, a videoproietorului pe standul de podea al tablei interactive si va asigura orice accesoriu de montaj suplimentar necesar (ex suruburi...etc)	
	Garanție	Tot sistemul: 36luni Lampa videoproietor: 12 luni sau 2000ore (care condiție se îndeplinește prima)	

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	Pentru toate configurațiile, sistemele trebuie să fie marcate cu simbolul CE (marcajul de conformitate CE). 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 UE, 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 UE.
2.	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, e-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.
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>

Întocmit,
sing. Gabi Brânză

