



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.2 “Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: „Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem, bazat pe proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru gestionarea experienței și accesarea informației în contextul promovării universității inovative”

Numar identificare contract. POSDRU/86/1.2/S/55585

Beneficiar: Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Ofertele se vor depune la Registratura Universitatii „Vasile Alecsandri” din Bacau pina cel tarziu pe data de 03.02.2012 ora 11.00. Operatorul economic selectat drept castigator va avea obligatia publicarii produselor ofertate in catalogul electronic www.e-licitatie.ro in vederea achizitionarii lor.

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.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din prezentul Caiet de sarcini.

A. Generalități (Scop)

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău dorește achiziționarea unui pachet de echipamente hardware.

B. Definiții

- „Achizitor” sau „Universitate” semnifica Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
- „Prestator” reprezintă persoana juridică sau asocierea ce îndeplinește criteriile de calificare specifice prezentei cereri de ofertă și este selectată de către Achizitor pentru livrarea serviciilor stipulate în prezenta documentație;

C. Prezentarea serviciilor

Obiectivul serviciilor constă în achiziția de echipamente hardware având următoarele elemente și configurații considerate minime:



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

1. Laptop (sistem de operare Windows 7)

Procesor	Procesor:	Intel Core i7
	Frecvența procesor (GHz):	2.8 / 3.5
	Dimensiune Cache procesor (MB):	4
HDD & RAM	Capacitate HDD (GB):	128
	Interfața HDD:	SSD
	Memorie standard (GB):	4
	Tip RAM:	DDR III 1333 MHz
Display & Video	Chipset video:	ATI Radeon HD 6630 M
	Memorie video RAM:	Dedicata 1 GB
	Diagonala LCD	13.3 inch
	Rezoluție optimă:	1600 x 900
Comunicatii	Wireless	802.11b/g/n
	Bluetooth:	Da
	Rețea:	10/100/1000 LAN
	Modem:	Nu
	WWAN încorporat	Da
	Modul WWAN	Gobi 3000
Porturi	USB 3.0:	1
	USB 2.0:	2
	HDMI:	1
	VGA:	1
	Rețea (RJ-45):	1
	Audio-out:	1
	DC-in:	1
Multimedia	Unități citire/scriere:	Unitate DVD SuperMulti
	Audio:	Boxe/microfon integrate
	Camera:	1,3 Mp
	Card reader:	Da
Alimentare	Baterie:	6 Celule
Altele	Sistem de operare:	Windows 7 Professional
	Biti:	64
	Software:	Office Starter
	Tastatură:	Tastatura Iluminata
	Greutate (Kg):	1.59



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

	Carcasă:	Fibră carbon
	Altele:	AC Adapter

2. PC (sistem de operare Windows 7)

Procesor	Procesor:	Intel Core i5
	Frecvența procesor (MHz):	2.5
	Cache L2 (KB):	6MB
	Tip procesor:	Intel Core i5-2400S
Placa De Baza	Audio:	HD Audio
	Modem:	Nu
	Rețea:	10/100/1000 LAN
		Intel Advanced-N 6230 Intel Wireless Display + Bluetooth 3.0
	Porturi:	6 x USB 2.0
		VGA
		HDMI
		RJ45
		Headphones-out
		S/PDIF
Placa Video	Chipset video:	Nvidia
	Video:	GeForce 525M
	Tip	dedicata
	Capacitate memorie video (MB):	1024
Memorie	Memorie:	6144
	Tip memorie:	DDR3
	Frecvența memorie (MHz):	1333
	Module Memorie Standard:	1 x 4096 + 1 x 2048
Unitati De Stocare	Capacitate HDD:	1000
	Interfata HDD:	SATA
	Viteza de rotație (rpm):	7200
	Numar HDD:	1
	Unitati citire/scriere:	6x BlueRay ROM Combo
	FDD:	Nu



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

Periferice	Mouse:	Da, wireless
	Tastatura:	Da, wireless
	Boxe:	Built-in
	Monitor:	23 inch Multi-Touch 1920 x 1080
Software	Software inclus:	MS Office 2010 Starter
	Sistem de operare:	Windows 7 Home Premium
Carcasa	Carcasa:	All In One
Altele	Altele:	Wireless 1501 (802.11n)
		Hybrid DVB-T/Analog
		1.0 Mp Webcam

3. PC (sistem de operare Windows 7)

Procesor	Procesor:	Intel Core i3
	Frecventa procesor (MHz):	3.1
	Cache L2 (KB):	3MB
	Tehnologie de fabricatie (microni):	32
	Tip procesor:	Intel Core i3-2100
Placa De Baza	Audio:	Da
	Modem:	Nu
	Retea:	10/100/1000 LAN
	Porturi:	6 x USB 2.0 2 x USB 3.0
		VGA
		HDMI
		RJ45
		S/PDIF
	Headphones-out	
	Mic-in	
Placa Video	Chipset video:	Nvidia
	Video:	GeForce 520
	Tip	dedicata
	Capacitate memorie video (MB):	1024
Memorie	Memorie:	6144
	Tip memorie:	DDR3



UNIUNEA EUROPEANA

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU
2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

	Frecventa memorie (MHz):	1333
	Module Memorie Standard:	1 x 4096 + 1 x 2048
Unitati De Stocare	Capacitate HDD:	1000
	Interfata HDD:	SATA
	Viteza de rotatie (rpm):	7200
	Numar HDD:	1
	Unitati citire/scriere:	DVD+/-RW
	FDD:	Nu
Periferice	Mouse:	Da
	Tastatura:	Da
	Monitor:	19" LED 1440x900 - 5ms Contrast: 1000:1 (ASCR 10mil:1) 0.283mm 250cd/m2
Software	Sistem de operare:	Windows 7 Home Professional
Carcasa	Carcasa:	Tower
	Putere sursa (W):	300

4. imprimantă multifunctionala LaserJet

Format:	A3
Capacitate de lucru	Max. 70000 copii/lună
Viteza de copiere alb/negru (cpm):	Până la 22 ppm
Rezolutie la copiere alb/negru (dpi):	600 x 600 dpi
Memorie standard:	512 MB
Funcții:	Imprimare
	Copiere
	Scanare
Duplex:	Standard
Zoom (%):	25-400
Rezolutie la printare alb-negru (dpi):	Până la 1200 x 1200dpi
Prima pagina copiere (s):	4.3 sec.
Prima pagina	12 sec



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

imprimare (s):	
Alimentare hârtie (coli):	1100 coli
Copiere față/verso	Dispozitiv automat de alimentare fata-verso 75 coli
Tipărire față/verso	Da
Interfață:	USB 2.0
	Rețea
Rețea:	10/100Base-TX Ethernet
HDD	40 GB
Sistem de operare:	Windows 2000/ XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7

5. videoproiector

Imagine	Tehnologie:	DLP
	Rezoluție nativă:	WXGA(1280 x 800)
	Luminozitate (lumini):	2800
	Contrast :	4000:1
	Frecvența orizontală min.(KHz):	31 - 82 kHz
	Frecvența verticală min.(Hz):	48 - 85 Hz
	Durata de viață lampă (ore):	4500 - 6000 ore
	Format video:	NTSC
PAL		
SECAM		
Proiecție	Raport de proiecție:	4:3 Native 16:9 Selectable
	Raport zoom:	1.10:1
Conectivitate	Conectori:	Input:
		PC: Analog RGB: D-sub 15 pin
		Component Video: D-sub 15 pin S-Video: Mini Din 4 pin x 1 Composite Video: RCA x 1
		Audio: Stereo Mini Jack x 1



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

	Wireless:	Nu	
Dimensiuni	Dimensiuni (W x H x D mm):	265 x 100 x 210 mm	
	Greutate (Kg):	2.25 kg.	
Altele	Functii:	BrilliantColor Closed Captioning Teaching Template 3D Color Management Freeze HDTV compatible High Altitude Mode Quick Auto Search Wall Color Correction 3D Ready Blank Auto Off Security Password	
	Audio:	1 x 2W	
	Nivel zgomot (dB):	30/28 dB (Normal/Economic mode)	
	Putere consumata (W):	265W	
	Alimentare:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz	
	Accesorii incluse:		Quick Start Guide
			VGA Cable
			Manual CD
		Power Cord	
		Remote Control	
		Battery	

Centralizator

Nr. Crt.	Componenta
1	1 notebook
2	1 PC x 2
3	1 PC
4	1 imprimantă multifunctionala LaserJet
5	1 videoproiector



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

Valoarea totală a pachetului de echipamente hardware nu trebuie să depășească suma de 30000 lei + TVA.

D. Termene de livrare

Echipamente hardware trebuie livrate în maximum 30 zile de la data semnării contractului.

E. Condiții de recepție.

Recepția cantitativă se va face la livrarea fizică a echipamentelor, în prezența furnizorului.

F. Suport și Garanție pentru serviciile prestate

- Perioada de garanție, începând de la data recepției calitative va fi de minimum 3 ani.
- Garanția echipamentelor livrate cade în răspunderea vânzătorului pe toată perioada de garanție definită în ofertă. În perioada de garanție, vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maximum 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 24 de ore de la data reclamării acesteia de către beneficiarul echipamentelor.
- Remedierea se va face la sediul beneficiarului, iar în cazul unor defecte mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul furnizorului de către acesta. Perioada de garanție se majorează cu timpul de nefuncționare al echipamentelor în intervalul de reparare al acestora. Toate acestea vor fi specificate în ofertă.
- Pentru defecțiuni majore ale echipamentelor care necesită o durată de depanare mai îndelungată de 4 – 5 zile vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru desfasurarea în continuare a activității.
- Contractantul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele bunurilor oferite pentru perioada de garanție. Perioada de garanție începe din momentul recepției finale.
- Se va menționa adresa (localitatea) unității care poate asigura servicii autorizate pentru echipamente.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE
DIN PLOIEȘTI

Întocmit

Prof.dr.ing. Gabriel Lazăr