

CAIET DE SARCINI

ACHIZIȚIA DE ECHIPAMENTE IT ÎN CADRUL PROIECTULUI INFRASTRUCTURĂ DE INFORMARE ȘI COMUNICARE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA PROCESELOR DECIZIONALE ȘI DE GUVERNANȚĂ LA NIVELUL UNIVERSITĂȚII - FOND SPECIAL PENTRU DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ- CNFIS-FDI-2017-0037

1. OBIECTUL

Obiectivul constă în furnizarea de computere portabile, videoproiector, ecran de proiecție, server, monitoare, televizoare și alte echipamente prezentate în tabelul de mai jos și descrise la punctul 3.

Nr. Crt.	Descrierea produsului	Cod CPV	Cantitate
1.	Computere portabile	30213100-6	12
2.	Videoproiector	38652120-7	1
3.	Ecran de proiecție	38653400-1	1
4.	Gateway wireless	32422000-7	1
5.	Stand infokiosk	48810000-9	1
6.	Baza stand infokiosk	48810000-9	1
7.	Monitor infokiosk touch-screen	30231320-6	1
8.	Mini Computer personal infokiosk	30213000-5	1
9.	Televizor	32324100-1	2
10.	Suport TV	30237260-9	2
11.	Sistem antifurt + kit montare mini PC	44300000-3	2
12.	Mini computer personal	30213000-5	2
13.	Server	48822000-6	1
14.	Hard disk server	30233132-5	2

2. INFORMAȚII GENERALE

- AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: UNIVERSITATEA PETROL GAZE DIN
- PLOIESTI, B-dul. București, nr.39 Ploiești, jud Prahova
- TIPUL CONTRACTULUI - furnizare.

- DENUMIREA CONTRACTULUI: ACHIZIȚIA DE ECHIPAMENTE IT ÎN CADRUL PROIECTULUI INFRASTRUCTURĂ DE INFORMARE ȘI COMUNICARE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESELOR DECIZIONALE ȘI DE GUVERNANȚĂ LA NIVELUL UNIVERSITĂȚII - FOND SPECIAL PENTRU DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ- CNFIS-FDI-2017-0037
- SCOPUL CAIETULUI DE SARCINI: achiziția echipamentelor IT necesare realizării infrastructurii de informare.
- FINANȚAREA: Proiect – “INFRASTRUCTURĂ DE INFORMARE ȘI COMUNICARE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESELOR DECIZIONALE ȘI DE GUVERNANȚĂ LA NIVELUL UNIVERSITĂȚII - FOND SPECIAL PENTRU DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ- CNFIS-FDI-2017-0037”.
- MODALITATE ACHIZITIE: achiziție directă.
- VALOAREA TOTALĂ ESTIMATĂ A ACHIZITIEI: 43000 Lei fără TVA.
- CRITERIUL DE ATRIBUIRE - prețul cel mai scăzut.

3. SPECIFICATIILE TEHNICE MINIME

3.1. **SPECIFICATIILE COMPUTERE PORTABILE – COD CPV: 30213100-6**

Specificații solicitate		Oferta
Procesor		
Procesor	Intel® Core™i3-5005U 2.00GHz sau echivalent	
Numar nuclee	2	
Numar thread-uri	4	
Memorie		
Tip	DDR3L	
Capacitate RAM	4 GB	
Frecventa	1600 MHz	
Stocare		
Capacitate stocare	1000 GB	
Rotatie HDD	5400 rpm	
Interfata HDD	SATA-III	
Display	LED	
Dimensiune ecran (inch)	15.6	
Rezolutie	1366 x 768 pixeli	
Placa video	VGA card Intel HD Graphics 5500 sau echivalent	
Unitate optica	DVD Super Multi	
Baterie	Battery run time up to 3 hours 4 celule	
Alte specificații	1xHDMI 1xAudio-Out 1xUSB 2.0 1xUSB 3.0 1xRJ45 Wireless LAN 802.11b/g/n Bluetooth Card Reader 4-in-1 Microphone Built-in Speakers WebCam 0.3 Mega Pixel	
Accesorii	geanta	
Garantie	24 luni	

3.2. SPECIFICATII VIDEOPROIECTOR– COD CPV: 38652120-7

Specificații solicitate		Oferta
General		
Lumeni mod normal	3000	
Rezolutie nativa	XGA (1024 x 768 pixels)	
Rezolutie maxima	1600 x 1200 pixeli	
Contrast	2,200:1 (10,000:1 high mode)	
Durata de viata lampa (mod normal)	4500 ore	
Durata de viata lampa (mod economic)	6000 ore	
Telecomanda	Da	
Boxe integrate	2 W mono	
Conectori	Mini D-SUB15pin x 1 (Computer IN) , Mini D-SUB15pin x 1 (Monitor OUT), RCA_1pin x 1 (Video), Mini Jack x 1 (Audio1 IN/OUT) , HDMI x 1, RS-232C 3-pin x 1	
Distanta proiectie	de la 1.2m pana la 13.1 metri	
Dimensiune diagonala imagine	30 inch - 300 inch	
Alte specificații	complet echipat cu suport prindere, servicii de instalare si punere in funcțiune incluse.	
Garantie	24 luni	

3.3. SPECIFICATII ECRAN DE PROIECȚIE DE PERETE– COD CPV: 38653400-1

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Suprafața de proiecție si tabla alba de scriere	
Diagonala	77" (1680x1220mm)	
Caracteristici suprafață	suprafața metalica, emailata, protejata anti zgâriere, anti-reflexiva speciala pentru proiectie	
Alte specificații	kit de montare si servicii incluse.	
Garantie suprafață	300 luni	
Garantie	12 luni	

3.4. SPECIFICATII GATEWAY WIRELESS– COD CPV: 32422000-7

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Gateway wireless de proiectie, pentru redare multimedia filme, prezentări, video streaming in timp real etc.	
Conexiune Wireless	802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz)	

Partajare wireless	Mod client - până la 64 de participanți Mod Hotspot – până la 8 participanți	
Stocare	Internă: 4GB (eMMC Flash) Externă: slot card MicroSD	
Garantie	24 luni	

3.5. SPECIFICATII STAND INFOCHIOSC– COD CPV: 48810000-9

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Carcasa metalica rezistenta la uzura	
Culoare	Alb	
Dimensiuni (H x L x A)	1300 x 530 x 310 mm	
Garantie	12 luni	

3.6. SPECIFICATII BAZĂ STAND INFOCHIOSC– COD CPV: 48810000-9

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Carcasa metalica rezistenta la uzura	
Culoare	Alb	
Dimensiuni (L x A)	530 x 310 mm	
Garantie	12 luni	

3.7. SPECIFICATII MONITOR TOUCHSCREEN INFOKIOSK– COD CPV: 30231320-6

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Monitor INFOKIOSK LED Touch	
Diagonală ecran	19"	
Aspect imagine	5:4	
Timp de raspuns	5ms	
Rezolutie maxima	1280 x 1024 pixeli	
Conectivitate	DVI si VGA	
Protejat stropire apa	da	
Garantie	24 luni	

3.8. SPECIFICATII MINI CALCULATOR PERSONAL INFOKIOSK TOUCHSCREEN– COD CPV: 30213000-5

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	mini PC PENTRU infokiosk	
Funcționare	24/7	
Procesor	Intel Celeron sau echivalent	
Memorie RAM	4GB	

Stocare	SSD 120 GB	
Conectivitate	VGA	
montare VESA	70x100	
Garantie	24 luni	

3.9. SPECIFICATII TELEVIZOR- COD CPV: 32324100-1

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Televizor LED	
Diagonală	43"	
Rezoluție	1920x1080	
Aspect imagine	16:9	
Audio	RMS 2*10W	
Alte specificații	DVB-T2 / C / S2, SLOT CH+, HDMI, USB, SCART, VESA.	
Garantie	12 luni	

3.10. SPECIFICATII SUPORT MONTARE TELEVIZOR- COD CPV: 30237260-9

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Suport perete LCD/Plasma plat/curbat	
Diagonală	29"-65" Tilt	
Alte specificații	VESA, max. 400x400mm, max 50Kg, negru metalic	
Garantie	12 luni	

3.11. SPECIFICATII SISTEM ANTIFURT + KIT MONTARE MINIPC - COD CPV: 44300000-3

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	Sistem de securizare antifurt, cablu Kensington lock	
Garantie	12 luni	

3.12. SPECIFICATII MINI CALCULATOR PERSONAL- COD CPV: 30213000-5

Specificații solicitate		Oferta
Caracteristici generale	mini PC	
Funcționare	24/7	
Procesor	Intel Celeron 3855U sau echivalent	
Memorie RAM	4GB	
Stocare	SSD 120 GB	
Conectivitate	VGA	
montare VESA	DA	
Alte specificații	Suport 4k	
Garantie	24 luni	

3.13. SPECIFICATII SERVER – COD CPV: 48822000-6

Specificații solicitate	Oferta
Caracteristici generale	MicroServer Configurabil
Tip	Micro Tower
Procesor	Intel Celeron G1610T sau echivalent
Memorie	2 GB
Frecvența memorie	1600 MHz
HDD:	Fără HDD
Optiune RAID	0, 1, 10
Rețea	LAN 10/100/1000 Mbps
Tehnologii	Dynamic Smart Array B120i
Sistem de operare	Fără sistem de operare
Garantie	12 luni

3.14. SPECIFICATII HARD DISK SERVER – COD CPV: 30233132-5

Specificații solicitate	Oferta
Caracteristici generale	Hard disk
Interfață	SATA 3
Capacitate	1 TB
Buffer	128 MB
Viteza	7200 rpm
Dimensiune	3.5"
Garantie	60 luni

4. CERINȚE TEHNICE:

Produsele vor fi livrate în baza comenzilor efectuate. Acestea vor fi însoțite de certificate de garanție, în conformitate cu oferta. Transportul se va efectua de către ofertant cu mijloace proprii sau închiriate pe cheltuiala acestuia.

- Produsele să respecte specificațiile tehnice solicitate și la livrare să fie însoțite de toate accesoriile necesare punerii în funcțiune, carte tehnică și certificat de conformitate și garanție.
- Ofertantul va prezenta specificațiile tehnice astfel încât să se poată demonstra corespondența propunerii tehnice cu caietul de sarcini.
- Transportul, asigurarea, manipularea produselor și punerea în funcțiune cad în sarcina furnizorului, iar contravaloarea lor va fi inclusă în preț.

Recepția calitativă și cantitativă se va face de către autoritatea contractantă în prezența unei comisii de recepție și a unui delegat împuternicit de ofertant.

Nu vor fi acceptate modificări ale caietului de sarcini aduse de către participanți.

Notă: Ofertantul va depune în mod obligatoriu oferta pentru toate produsele, corespunzător prescripțiilor tehnice impuse; în caz contrar oferta se va considera neconformă în temeiul art. 215 alin. (5) din Legea 98/2016.

Neprezentarea specificațiilor tehnice minime obligatorii atrage descalificarea ofertantului.

Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de

transport, cheltuielile de depozitare, taxa de timbru sau alte taxe ocazionate de livrarea sau furnizarea acestora, alte costuri)

Se solicită prezentarea ofertei de preț în lei, descriere, detaliere, termen de livrare. De asemenea trebuie să se țină cont de faptul că prețul unitar al fiecărui produs nu trebuie să depășească valoarea de 2500 lei cu TVA.

A. Termene de livrare

- Produsele vor fi livrate cantitativ la Magazia centrala a Universității, B-dul București nr. 39.
- Înainte de livrarea produselor la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti, furnizorul are obligația de a contacta Compartimentul Birou Achiziții, Servicii, Lucrări, Produse din cadrul Direcției General Administrative a Universității Petrol-Gaze din Ploiești (B-dul București, nr. 39, tel./fax. 0244-575659; 0244-575312).
- Livrarea și recepția produselor se va efectua în timpul programului de lucru: se va livra de luni până joi între orele 08.30-14.30 și vineri 8.30-12.30.
- Livrarea se va efectua obligatoriu prin delegat din partea firmei, nu prin firma de curierat sau prin sofer, astfel încât să poată fi respectată clauza privind întocmirea procesului verbal de recepție cantitativă semnat de ambele părți.
- Produsele vor fi livrate la beneficiari, ambalate în cutii etichetate, pe care se va preciza numărul poziției din anexa la contractul de furnizare.
- Termen de livrare și punere în funcțiune: maxim 30 zile de la acceptarea ofertei în Sistemul Electronic de Achiziții Publice.

Condiții de recepție.

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

- Recepția se va face la livrare în prezența reprezentanților ambelor părți contractante.
- Pentru produsele ce necesită punere în funcțiune, va fi semnat câte un proces verbal de punere în funcțiune pentru fiecare produs în parte de către reprezentanții ambelor părți contractante, după punerea în funcțiune a acestora.
- Procesul verbal de punere în funcțiune va însoți factura în vederea plății.

Expert IT,
Ing. Zamfir Florin

