



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ-NAPOCA

Tel./fax. 0264/596889

Nr. 2761 / 9.12.2016

Se aprobă,

PRESEDINTE
Acad. Emil Burzo



Institut/Departament/Colectiv de cercetare: **Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu”**

Adresa beneficiar: **Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu”, Str. Fântânele nr. 57 ap. 67-68, Cluj-Napoca**

Tip Produse : **Achiziție de echipament IT (Server, Stație grafică cu Licență Windows 10 Pro 64 și monitor, Stație de lucru cu Licență Windows 10 Pro 64 și monitor)**

Sursa de finantare: Buget Granturi-Cercetare Venituri sponsorizari Fonduri structurale Alte venituri proprii

Caiet de sarcini privind achiziția de

Achiziție de echipament IT: Server, Stație grafică cu Licență Windows 10 Pro 64 și monitor, Stație de lucru cu Licență Windows 10 Pro 64 și monitor

1. Produsele care fac obiectul achiziției:

Produsele solicitate / obiectul achiziției:

- A. **SERVER cu procesor Intel Xeon E3-1220v5 Quad Core (3.00GHz 8MB) 8GB (2 x 4GB) DDR4 2133MHz UDIMM 4 x Hot Plug 3.5in SC SATA Smart Array B140i No Optical 350W, 2 x HP 657750- B21 1TB 6G SATA 7.2k 3.5IN HDD**
- B. **Stație grafică cu procesor Intel Xeon E3-1230v5, 32GB DDR4-2133 nECC (4x8GB), No GFX, 256GB SSD, SuperMulti DVDRW, USB Keyboard, USB Laser Mouse, SD Card Reader, Win 10 Pro 64, și monitor 23,6” TN panel, FHD 1920x1080, 16:9, 2ms, 250cd/m2, 5000000:1, 170/160, D-Sub, DVI-D, HDMI, VESA, Flicker safe, Negru**
- C. **Stație de lucru cu procesor i5-6500 / 16GB RAM / HDD 2TB 7200 / W10dgW7p64 / SuperMulti DVDRW / USBkbd / USBmouse, monitor 23,6” TN panel, FHD 1920x1080, 16:9, 2ms, 250cd/m2, 5000000:1, 170/160, D-Sub, DVI-D, HDMI, VESA, Flicker safe, Negru.**

2. Detalierea produselor solicitate:

Caracteristicile tehnice ale produsului sunt următoarele:

- A. **Server. Unitate centrală:** Intel Xeon E3-1220v5 Quad Core (3.00GHz 8MB) 8GB (2 x 4GB) DDR4 2133MHz UDIMM 4 x Hot Plug 3.5in SC SATA Smart Array B140i No Optical 350W, 2 x HP 657750- B21 1TB 6G SATA 7.2k 3.5IN HDD, 3 ani garantie;
- B. **Stație grafică. Unitate centrală:** Stație grafică cu Intel Xeon E3-1230v5, 32GB DDR4-2133 nECC (4x8GB), No GFX, 256GB SSD, SuperMulti DVDRW , USB Keyboard, USB Laser Mouse, SD Card Reader, Win 10 Pro 64,3 ani garantie;
monitor 23,6”, TN panel, FHD 1920x1080, 16:9, 2ms, 250cd/m2, 5000000:1, 170/160, D-Sub, DVI-D, HDMI, VESA, Flicker safe, Negru, 3 ani garantie;
- C. **(2buc) Stație de lucru. Unitate centrală:** Stație de lucru cu i5-6500 / 16GB / 2TB 7200 / W10dgW7p64 / SuperMulti DVDRW / USBkbd / USBmouse, 3 ani garantie,
(2buc) monitor:23,6”, TN panel, FHD 1920x1080, 16:9, 2ms, 250cd/m2, 5000000:1, 170/160, D-Sub, DVI-D, HDMI, VESA, Flicker safe, Negru, 3 ani garantie

Nr. Crt	Denumire produs/ serviciu/ lucrare	U.M	Cant. min – max sau ferma	Valoare estimata lei fără TVA		Data la care devine necesar
				Pe U/M	TOTAL	
1.	Server (unitate centrală)	Buc.	1	4.770 lei	4.770lei	21.12.2015
2.	Stație grafică(unitatecentrală) monitor și licență Windows 10	Buc	1	5.595 lei	5.595 lei	21.12.2015
3.	Stație de lucru (unitate centrală)monitor și licență Windows 10	Buc.	2	3.195 lei	6.390 lei	21.12.2015
	TOTAL (fără TVA)			13.560 lei	16.755 lei	

3. Scopul pentru care sunt solicitate produsele:

Aparatura descrisă este necesară pentru serverul de internet al Institutului, și pentru efectuarea de calcule complexe în simularea numerică a diferitor modele matematice (sisteme de ecuații cu număr mare de necunoscute, serii de timp cu număr mare de valori).

4. Condițiile minime pentru acceptarea de către achizitor a ofertelor sunt:

Ofertele trebuie să includă toate cheltuielile aferente furnizării produselor, iar produsele furnizate să corespundă standardelor și performanțelor care se impun. Prestatorul va face dovada deținerii și implementării unui sistem de management al calității ISO/echivalent.Orice referire la un brand, tehnologie sau marcă se consideră însoțită de sintagma"sau echivalent". Cerințele tehnice menționate sunt minimale, orice caracteristică tehnică ofertatăinferioară duce la declararea ofertei ca neconformă.

Notă: În cazul nerespectării condițiilor minime de livrare a produselor solicitate și care trebuie dovedite prin specificațiile din ofertă, se vor respinge ofertele, considerate ca fiind necorespunzătoare sau inacceptabile.

5. Criteriul de atribuire al contractului: prețul cel mai scăzut comparat la ofertele complete și calificate.

6. Calitatea produsului furnizat.

1. Prestatorul are obligația de a garanta că produsul furnizat este cel solicitat și corespunde tuturor normelor legale în vigoare referitoare la produsele furnizate.

2. Nu sunt acceptate oferte sau furnizări de produse de alt tip decât cele cerute prin documentație, altele decât cele solicitate și garantate prin ofertă.

7. Produsele sa fie în stoc pt ca livrarea sa se realizeze pana cel tarziu in 22.12.2016.

DIRECTOR,
Emil CĂTINAȘ

ÎNTOCMIT:
Emil CĂTINAȘ

CONTABIL ȘEF,
Ec. Dumitru Panța

