

CAIET DE SARCINI PENTRU

Echipamente IT pentru cercetare

**Depunere oferte pana la
16.12.2011 ora 10,00**

**Data deschiderii ofertelor:
16.12.2011 ora 10,30**

**DIRECTOR GENERAL
Prof. dr. fiz. Wilhelm Kappel**

Domeniul de utilizare:

Dotarea INC DIE ICPE-CA cu echipamente IT in vederea asigurarii conditiilor necesare desfasurarii activitatii de cercetare in cadrul laboratoarelor.

A. Caracteristicile tehnice si functionale obligatorii:

DESCRIERE DETALIATA-CANTITATI,DIMENSIUNI,CARACTERISTICI ale produselor care fac obiectul procedurii:

Caracteristicile tehnice din prezentul Caiet de Sarcini sunt considerate minimale și eliminatorii.

1. Calculatoare PC – 35 bucați

Specificatii tehnice:

- Procesor: Generatia Intel Core i3 sau echivalenta
 - Memorie RAM: minim 4 GB (cu posibilitate de extensie), DDR3
 - Hard disk drive: minim 320GB, 7200 rpm, SATA II (sau SATA III)
 - Unitate optica: DVD-RW
 - Interfata grafica: integrata, minim port DVI si VGA
 - Interfata audio: Integrata HD
 - Interfata de retea: 1 x Gigabit 10/100/1000 Ethernet integrata pe placa de baza
- RJ 45
- Sistem de operare: Sistem de operare pre-instalat Windows 7 sau echivalent
 - Certificare de mediu: Energy Star, EPEAT sau echivalent
 - Certificari obligatorii pe piata Uniunii Europene: CE, RoHS, CS, EMI, electrosecuritate si compatibilitate electromagnetica
 - Keyboard: USB, standard US International 101/102
 - Mouse: USB optical scroll mouse
 - Monitor: TFT color, minim 19 inch, flat-panel LCD.
 - Garantie: 3 ani

Se solicita certificat ISO 9001/2008 pentru producator.

2. Calculatoare Portabile - 6 bucați

Specificatii tehnice	
Procesor	Minim Intel® Core i5-450M sau echivalent
Memorie instalata	Minim 2GB DDR3 1333 MHz DDR3 SDRAM
Memorie maxima	Pana la 8GB
Memorie video	Minim 512 MB dedicata
Unitate Optica	DVD-RW

Carcasa	Rezistenta la socuri
Comunicații	- placa de retea integrata Gigabit (10/100/1000 Mbps) - 802.11a/b/g/n WLAN
Tastatura	Standard, compatibila 101/102
Pointing Device	Touchpad
Baterie	- 6 cell high capacity Li-Ion, minim 5h30min autonomie
Greutate	Maxim 2,6 Kg
Sistem de operare	Windows 7 Professional 32/64 bit sau echivalent
Garantie producător	Minim 3 ani Minim 1 an pentru baterie

Se solicita certificat ISO 9001/2008 pentru producator.

3. Imprimante laser A4 (alb-negru)- 24 bucăți

Specificatii tehnice	
Tehnologie	laser monocrom A4 de retea
Duplex automat	Da
Greutate hartie acceptata	64-216 g/mp
Viteză	Minim 20 ppm (la format A4 alb-negru);
Interfete	Minim USB 2.0; Ethernet 10/100
Driver	Compatibilitate cu Windows 7 Professional, 32/64 bit, Windows XP Professional 32/64 bit
Autorizari	Se va prezenta autorizare de livrare de la producator pentru echipamente si consumabile
Garanție	3 ani on site, timp de raspuns la solicitari Next Business Day (NBD)
Accesorii	Consumabile suplimentare originale pentru min. 20.000 pagini (ca de ex. Toner, Developer, Drum unit, etc.)

Se solicita certificat ISO 9001/2008 pentru producator.

4. Imprimante laser A4 (color) - 10 bucăți

Specificatii tehnice	
Tehnologie	laser color A4 de retea
Duplex automat	Da
Greutate hartie acceptata	64-216 g/mp
Viteză	Minim 20 ppm (la format A4 alb-negru);
Interfete	Minim USB 2.0; Ethernet 10/100
Driver	Compatibilitate cu Windows 7 Professional , 32/64 bit, Windows XP Professional 32/64 bit sau echivalent
Garanție	3 ani on site, timp de raspuns la solicitari Next Business Day (NBD)
Accesorii	Consumabile suplimentare originale pentru min. 20.000 pagini (ca de ex. Toner, Developer, Drum unit, etc.)

Se solicita certificat ISO 9001/2008 pentru producator.

5. Multifuncționale laser A4 - 6 bucăți

Specificatii tehnice	
Tehnologie	Laser Monocrom A4 de retea
Functionalitate	Imprimare si copiere laser A4, scanare color si expediere
Conectivitate standard	USB 2.0, Ethernet 10/100 accesibil http
Tip de hartie acceptat	Hartie normala, lucioasa, transparente, etichete, plicuri
Sisteme de operare compatibile	Microsoft Windows XP, 7 Professional, 32/64 bit sau echivalent
Functii	Scanare catre: e-mail
Garanție	3 ani on site, timp de raspuns la solicitari Next Business Day (NBD)
Accesorii	Consumabile suplimentare originale pentru min. 60.000 pagini (ca de ex. Toner, Developer, Drum unit, etc.)

Se solicita certificat ISO 9001/2008 pentru producator.

6. Switch KVM 8 porturi – 1 bucata

7. Hdd Extern USB – 10 bucati (capacitate stocare – minim 500 GB)

8. Switch LAN 8 porturi – 8 bucati (10/100/1000 MB/s)

B. Caracteristici minime pentru eligibilitatea ofertei:

1.	Cerinte comerciale	1.1	Condițiile de livrare: FRANCO-BENEFICIAR INCDIE ICPE-CA cu transport, montare, punere în funcțiune și instruire la sediul beneficiarului, incluse în preț.
		1.2	Modalitatea de plată agreată de INCDIE ICPE-CA este: - 30 % - avans în termen de 5 zile de la încheierea contractului; - 70 % - în termen de 5 zile de la punerea în funcțiune, instruirea personalului la sediul beneficiarului și semnarea procesului verbal de recepție, la sediul INCDIE ICPE-CA
		1.3	Perioada de valabilitate a ofertei: 30 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor.
		1.4	Perioada de livrare: 15 zile
		1.5	Instruirea personalului: în laboratorul beneficiarului

C. Modalități principale de finanțare și de plată: Sursele de finanțare ale contractului care urmează să fie atribuit sunt: Proiect POSCCE nr 104 "PROMIT" contract 05/01.03.2009

D. Valoarea estimată a contractului: 119000 lei (fără TVA) echivalent a 27579 EURO fără TVA(curs EURO: din data de 13.10.2011 = 4.3148 lei)

E. Criteriul pe baza căruia urmează să se atribuiască contractul de achiziție publică: "prețul cel mai scăzut"

F. Baza legală: Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006, apărută în Monitorul Oficial nr. 418/15.05.2006 privind achizițiile publice cu modificările ulterioare

Data: 13.10.2011

DIRECTOR TEHNIC
Dr.Ing.Elena ENESCU

**Intocmit,
ing. Ciprian ONICA
Andrei**

Flutur