

ROMANIA
JUDETUL ILFOV
PRIMARIA COMUNEI CORNETU



Tel. / fax. 021.468.92.20 / 021.468.90.20

E-mail: primariacornetu@yahoo.com

Nr. 9876 03.08.2016

CATRE OPERATORII ECONOMICI INTERESATI

1. **Autoritatea contractantă, Comuna CORNETU**, persoana juridica romana cu sediul **Sos. Alexandriei Nr. 140, Telefon/Fax : 021.468.92.20/ 021.468.90.20**, Judetul ILFOV, Romania, Cod Unic de Inregistrare 4364470, va invita sa participati, prin depunerea de oferte, in vederea achizitionarii prin cumparare directa de: **„Computere personale”, in conformitate cu prevederile legale si cu respectarea specificatiilor din caietul de sarcini anexat.**

Durata contractului: de la data semnarii lui, pana in momentul indeplinirii, in totalitate, a obligatiilor stipulate de catre parti, cu posibilitatea prelungirii prin act aditional.

2. Procedura aplicata pentru atribuirea contractului de achizitie publica: cumparare directa, in conformitate cu prevederile art. 7 alin 5 din Legea. nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achizitie publica.

3. Codul CPV: 30213000-5 – Computere personale (Rev. 2);

4. Limba de redactare a ofertei: limba romana;

5. Perioada de valabilitate a ofertelor: 30 de zile.

6. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut;

7. Pretul ofertei **este ferm in lei. Nu se accepta actualizarea pretului contractului**

8. Valoarea maxima estimata a contractului de achizitie publica : **58.000 lei.**

9. Sursa de finantare a contractului care urmeaza a fi atribuit: bugetul local;

10. Ofertantul va elabora propunerea tehnica astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerințele specificate în caietul de sarcini.

10. Modalitati de plata: plata se va efectua cu O.P., in contul operatorului economic, in termen de maxim 5 zile in baza facturii fiscale si a procesului verbal de receptie, inregistrat la Secretariatul institutiei;

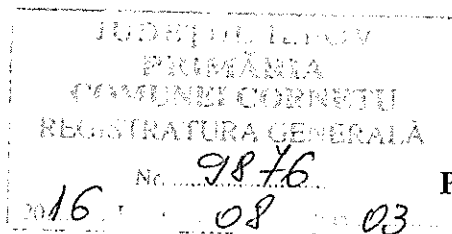
11. Data limita pentru transmiterea ofertei: 29.08.2016, orele 10:00.

12. Pentru informatii suplimentare ne puteti contacta la tel: **021.468.92.20**, interior 18, Compartiment Achizitii Publice.

Cu speranta unei bune colaborari, va multumim anticipat pentru oferta.

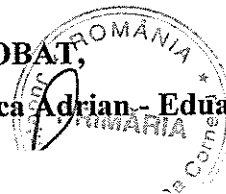
SECRETAR

Gheorghe Constantin



APROBAT,

Primar, Stoica Adrian - Eduard



CAIET DE SARCINI

*Pentru furnizare COMPUTERE PERSONALE, cod CPV 3021300-5
pentru proiectul „Extinderea si dotarea cu echipament didactic a scolii cu clasele I-
VIII, nr. 1, Cornetu”*

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de achiziție publică. Caietul de sarcini conține principalele cerințe pe care trebuie să le îndeplinească produsele ce urmează a se achiziționa.

1. Obiectul achizitiei

Furnizare Computere personale pentru proiectul „Extinderea si dotarea cu echipament didactic a scolii cu clasele I-VIII, nr. 1, Cornetu”

Cod CPV:

– 30213000-5 Computere personale (Rev.2)

2. Scurta descriere a obiectului contractului de achizitie:

Nr. crt.	Denumire produs - Specificatii tehnice	UM	Cantitate												
1.	Computere personale Sistem Desktop, compus din: DESKTOP conform specificatiilor tehnice minimale: <table border="1"><thead><tr><th>Caracteristica</th><th>Specificatii tehnice</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tip carcasa:</td><td>Format small form factor (SFF)</td></tr><tr><td>Greutate:</td><td>Maxim 5 kg</td></tr><tr><td>Sistem de operare:</td><td>Microsoft Windows 7 Professional 64 bit</td></tr><tr><td>Procesor:</td><td>Intel Core generatia 4 sau echivalent Frecventa minim 3.2 GHz Memorie smart cache minim 8MB Tehnologie cu minim 4 nuclee si minim 8 fire de executie Chipset graphic integrat</td></tr><tr><td>Chipset:</td><td>minim Intel® Q87Express Chipset integrat, sau echivalent</td></tr></tbody></table>	Caracteristica	Specificatii tehnice	Tip carcasa:	Format small form factor (SFF)	Greutate:	Maxim 5 kg	Sistem de operare:	Microsoft Windows 7 Professional 64 bit	Procesor:	Intel Core generatia 4 sau echivalent Frecventa minim 3.2 GHz Memorie smart cache minim 8MB Tehnologie cu minim 4 nuclee si minim 8 fire de executie Chipset graphic integrat	Chipset:	minim Intel® Q87Express Chipset integrat, sau echivalent	buc	19
Caracteristica	Specificatii tehnice														
Tip carcasa:	Format small form factor (SFF)														
Greutate:	Maxim 5 kg														
Sistem de operare:	Microsoft Windows 7 Professional 64 bit														
Procesor:	Intel Core generatia 4 sau echivalent Frecventa minim 3.2 GHz Memorie smart cache minim 8MB Tehnologie cu minim 4 nuclee si minim 8 fire de executie Chipset graphic integrat														
Chipset:	minim Intel® Q87Express Chipset integrat, sau echivalent														

Memorie:	<p>Minim 8GB 1600MHz DDR3</p> <p>2 sloturi de memorie: ambele ocupate</p> <p>Memorie maxim suportata: minim 16GB</p>
Unitate de stocare:	<p>Minim 500GB SSHD (7200 rpm) cu minim 32 GB flash Solid State Drive (SSD), format 2.5", SATA III</p> <p>Suport RAID 0 sau 1 integrat pe placa de baza</p>
Unitate optica:	DVD-RW
Placa grafica:	Dedicata. Minim 2Gb
Placa retea:	<p>Integrata - Gigabit Ethernet LAN - 10/100/1000</p> <p>Capabilități WoL, PXE</p>
Placa audio:	High Definition cu 2 canale
Tastatura:	Tastatura USB
Limba tastatura:	US / EURO
Mouse:	Mouse optic 3 butoane USB
Conectori & Porturi:	<p>Minim:</p> <p>4 x USB 3.0 (dintre care cel puțin 2 în față)</p> <p>4 x USB 2.0</p> <p>1 x Serial</p> <p>1 x RJ-45</p> <p>1 x VGA</p> <p>2 x Display Port/DVI</p> <p>2 x Line-in</p> <p>2 x Line-out</p>
Numărul de bay-uri:	<p>Minim 1 x 2.5 intern</p> <p>Minim 1 x 5.25" extern</p>
Sloturi de expansiune:	Minim 1x miniPCIe
Securitate:	<p>Cip de securitate cu functionalitate criptografica TPM 1.2 sau echivalent</p> <p>Slot pentru blocarea accesului în interior</p> <p>Parole BIOS/Setup</p> <p>Securizarea interfetei I/O</p> <p>Suport BIOS pentru monitorizare de la distanta</p> <p>Aplicație software integrată în BIOS-ul stației de lucru, accesibilă fără a porni sistemul de operare, care să permită ștergerea securizată a datelor prin suprascrierea</p>

	acestora
Sursa de alimentare:	Min. 200W, cu eficiență minim 90%, PFC Activ
Caracteristici de design:	<ul style="list-style-type: none"> - LED-uri care indica activitatea HDD-ului, unitatii optice si retelei - Accesul in carcasa si la HDD se face fara scule - Slot de securitate ptr blocarea accesului in interiorul calculatorului.
Certificări:	<ul style="list-style-type: none"> - Produsul sa fie certificat Energy Star 5.2 – C, CECP, WEEE. - Produsul sa indeplineasca normele de protectie a mediului cu privire la materialele periculoase (RoHS) - Produsul sa fie certificat EPEAT GOLD
Garantie:	Minim 36 luni, garanție Next Business Day (termen de remediere a defectelor in maxim 24 de ore de la sesizarea stării de funcționare defectuoasă/nefuncționare)
Accesorii incluse:	<p>Casti cu microfon cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnologie: cu fir; - Tip: Supraauriculare; - Sunet: Stereo; - Microfon: Da; - Diametru: maxim 40 mm; - Impedanța: minim 32 ohmi; - Raport semnal/zgomot: minim 105 dB; - Frecvența de răspuns: minim 20 Hz – 20 kHz; - Utilizare: Ideale pentru laboratoare audio (ascultare) și comunicare pe internet; - Conectivitate: mufă jack 3.5 mm; - Lungime cablu: minim 2.2 m; - Culoare: preferabil negre; - Volum: reglabil <p>Garanție: minim 36 luni</p>

MONITOR conform specificatiilor tehnice minimale:

Dimensiune imagine:	Minim 21.5" widescreen
Rezolutie:	Minim 1920 x 1080 la 60 Hz
Dimensiune pixel:	Maxim 0.248 mm
Luminozitate:	Minim 250 cd/m2

Culori afisate:	16.7 milioane
Contrast:	Minim 1000:1
Unghi de vizualizare:	Minim 160° (orizontal)/ minim 170° (vertical)
Timp de răspuns:	Maxim 5ms (black to white)
Tip panel/suprafață:	TN (Twisted Nematic) sau echivalent, Anti-stralucire
Conectivitate	
Conectori:	VGA (Analog), DVI-D (Digital) cu HDCP
Caracteristici de design	
Înclinare:	Da
Suport de montare VESA:	Da (100mm)
Securitate :	Slot pentru cablu de securitate și blocarea display-ului de suport.
Alte caracteristici	
Tensiune de alimentare:	100 - 240 Volți AC / 50Hz sau 60Hz +/- 3Hz / 2.0A
Putere consumată în timpul funcționării:	Maxim 30W
Putere consumată în așteptare (stand-by):	<0.5W
Greutate:	Maxim 5.3 kg
Dimensiuni (H x W x D):	Maxim 400 x 515 x 170 mm (stand inclus)
Standarde de mediu:	TCO 5.0, ENERGY STAR 5.0, EPEAT Gold
Garanție	
Garantie:	Minim 36 luni, garanție Next Business Day (termen de remediere a defectelor in maxim 24 de ore de la sesizarea stării de funcționare defectuoasă/nefuncționare)

Intocmit,
Referent Daniela Medrea
Departament Achizitii