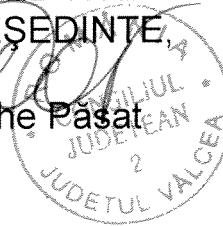


CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA  
Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului  
Serviciul Informatizare, Gestionare  
Baze de Date, Arhivare Electronică  
Nr. 10895 din 29 .06.2015

SE APROBĂ:  
p. PRESEDINTE  
VICEPRESEDINTE,  
Gheorghe Păsat



*C. Ach. f.  
2006 lei  
Județul Vâlcea*

AVIZAT  
VICEPREȘEDINTE,

Romulus Bulacu

## CAIET DE SARCINI

### 1. Obiectul contractului, cantitatea:

Obiectul contractului îl constituie furnizarea de SISTEME DE CALCUL (computer de birou, imprimantă) - 13 buc.

#### Codul de clasificare CPV:

- 30213300-8 Computere de birou
- 30232110-8 Imprimantă laser
- 48624000-8 Pachete software pentru sisteme de operare pentru PC.

### 2. Caracteristicile produselor:

Specificațiile tehnice ale produselor care fac obiectul contractului de achiziție publică sunt prezentate în Anexa. Specificațiile tehnice sunt minimale și obligatorii. Se admit produse cu specificații tehnice superioare celor prezentate.

### 3. Condiții și termene de livrare:

Operatorul economic desemnat câștigător va livra și instala echipamentele, la sediul beneficiarului Consiliul Județean Vâlcea, str. Gral Praporgescu, nr.1. Ramnicu Vâlcea în termen de 15 zile calendaristice de la data semnării contractului, de ambele părți.

#### **4. Certificarea calității produselor:**

Se vor prezenta obligatoriu, anexat propunerii tehnice, certificate de conformitate sau echivalente pentru produsele oferite. Echipamentele livrate vor respecta standardele comunitare și cele din România; alte standarde ce pot fi echivalente.

#### **5. Condiții de recepție a produselor:**

Recepția cantitativă și calitativă se va face la sediul beneficiarului după livrarea și punerea în funcțiune a echipamentelor și testarea funcționării acestora la parametrii normali în prezența reprezentanților ambelor părți.

Rezultatele verificării și recepției vor fi consemnate prin proces verbal, care va fi semnat după punerea în funcțiune a sistemelor de calcul.

#### **6. Termenele de garanție:**

Produsele vor fi însoțite obligatoriu la livrare de certificate de garanție și de manualul de utilizare în limba română. Garanția acordată sistemului de calcul va fi de 24 luni la computer de birou (unitatea centrală și monitor) și 12 luni la imprimantă și celelalte componente ale sistemului de calcul. În perioada de garanție, furnizorul va înlocui pe cheltuiala sa produsele care se defectează, la sediul beneficiarului.

Perioada de garanție curge de la data recepției cantitative și calitative. Garanția echipamentelor livrate va fi asigurată de către furnizor pe toată perioada de garanție definită în ofertă (operatorul economic desemnat câștigător cu care se va încheia contractul). În perioada de garanție, toate costurile legate de remedierea defecțiunilor cad în sarcina furnizorului care se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maximum 24 de ore de la reclamarea acesteia de beneficiar și să remedieze defecțiunea în maxim 24 de ore de la data constatării.

Dacă din motive obiective datorate unor defecțiuni majore ale echipamentelor, furnizorul nu poate remedia defecțiunile în termen 48 de ore și dacă perioada de depanare estimată este mai mare de 5 zile, furnizorul va avea obligația să asigure un echipament echivalent beneficiarului pentru desfașurarea în continuare a activității pe toată perioada de reparare a acestuia, iar în cazul în care repararea echipamentului depășește 15 zile lucrătoare, acesta va fi înlocuit cu

unul similar ca performanțe. Garanția noului produs va fi cea prevăzută la punctul 6, aliniatul 1.

Remediarea defecțiunilor se va face la sediul beneficiarului. În cazul unor defecte ce nu pot fi remediate la sediul beneficiarului, echipamentele vor fi transportate la sediul furnizorului. Toate cheltuielile de transport și depanare efectuate în perioada de garanție vor fi suportate în întregime de furnizor. Perioada de garanție se prelungește cu timpul de nefuncționare al echipamentelor în intervalul de reparare al acestora. În cazul programelor informatice livrate, furnizorul are obligația de a garanta buna funcționare a acestora pe toată perioada de valabilitate a licenței sau pe toată perioada în care este solicitat suportul și update-ul aplicațiilor oferite conform anexei la caietul de sarcini.

## **7. Instrucțiuni de utilizare:**

Produsele vor fi însoțite la livrare de manual cu instrucțiuni de utilizare în limba română.

## **8. Conformitatea produselor:**

Vor fi declarate neconforme, OFERTELE în care conformitatea produselor este completată doar cu răspunsuri de tipul „DA”, fără să se indice îndeplinirea condiției minime conform fișei de catalog a producătorului echipamentului.

## **9. Prețul ofertei:**

Prețul ofertei va fi exprimat în LEI, fără TVA și va cuprinde prețul produsului cât și toate cheltuielile ocazionate de ambalarea, livrarea, montarea și punerea în funcțiune a aparatului la sediul beneficiarului. Prețul final al ofertei rezultat va fi ferm, neajustabil și valabil pe toată perioada de derulare a contractului până la realizarea integrală a acestuia.

## **10. Informații privind elaborarea propunerii tehnice:**

Propunerea tehnică va cuprinde următoarele:

- denumirea produselor, marca, codul de fabricație după caz, al produselor ce vor fi oferite.
- cantitățile produselor oferite.
- specificațiile tehnice ale produselor oferite, care trebuie să respecte specificațiile din anexa la caietul de sarcini.
- termenul de livrare al produselor.

- se vor prezenta anexat propunerii tehnice, certificate de conformitate pentru produsele oferite.
- se vor preciza perioada de garanție acordată produselor care nu trebuie să fie mai mică de 24 luni la computer de birou (unitatea centrală și monitor) și 12 luni la imprimantă și celelalte componente ale sistemului de calcul, precum și obligațiile care decurg pe toată perioada de valabilitate a garanției, cât și cele referitoare la remedierea defecțiunilor. În cazul furnizării programelor informatice operatorii economici au obligația de a garanta buna funcționare a acestora pe toată perioada de valabilitate a licenței sau pe toată perioada în care este solicitat suportul și update-ul aplicațiilor oferite conform anexei la caietul de sarcini.
- se va menționa că la livrare produsele vor fi însoțite de manual de utilizare în limba română.
- SE VOR PREZENTA CONDIȚII PRIVIND GARANȚIA ȘI SERVICE ÎN PERIOADA POSTGARANȚIE: SE VA PREZENTA O DECLARAȚIE ÎN ACEST SENS.
- ofertantul va prezenta documente doveditoare cu privire la originea echipamentelor oferite (locul de fabricație) și modul de asigurare a pieselor de schimb.

ARHITECT ȘEF,

Rozalia Harambașa

Șef Serviciu Informatizare,  
Gestionare Baze de Date, Arhivare Electronică

Victor Deaconescu

1. SISTEM DE CALCUL (computer de birou și imprimantă) = 4 buc		
<b>Procesorul</b>	Frecvența procesorului:	3,1 GHz sau mai mare Turbo: 3,9 GHz sau mai mare
	Cache L2:	8 MB
	Puterea consumată:	65 W ± 10%
	Tehnologia de fabricație (microni):	22 nm
	CPU Socket:	LGA 1150 sau echivalent
	Tipul procesorului:	Intel Core i7 sau echivalent
<b>Placa de bază</b>	Tip	Fabricată sub aceeași marcă cu sistemul de calcul
	Audio:	Integrată
	Rețea:	LAN 10/100/1000 Mbps
	Porturi:	Față: 2 x USB 1 x mufă pentru căști 1 x mufă pentru microfon
		Spate: 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x VGA 1 x Display Port
	Sloturi	1 x Slot PCI Express x16 2 x Slot PCI Express x1
<b>Placa Video</b>	Video:	Tip : Dedicată Memorie: 2 GB DDR3 sau mai mare Slot : PCI Express Conectori : DVI, HDMI, VGA
<b>Memoria</b>	Memoria:	8 GB

	Tipul memoriei:	DDR3
	Frecvența memoriei:	1600 MHz
	Capacitatea maximă pentru memorie RAM:	16 GB
	Nr. de sloturi de memorie:	2 sau mai multe
<b>Unitățile de stocare</b>	Capacitatea HDD:	500
	Interfața HDD:	SATA
	Viteza de rotație:	7200 rpm
	Numărul de HDD:	1
	Unitățile de citire/ scriere:	DVD-RW
<b>Carcasa</b>	Tipul carcasei:	Tower
	Bay-urile:	1 x 5,25 inch 1 x 3,5 inch
<b>Software</b>	Sistemul de operare:	Windows 8.1 Pro sau echivalent Licența: retail Nr utilizatori : 1 Arhitectura : 32/64 biți <b><u>Cerințe minime</u></b> Procesor : 1 Ghz Memoria : 1 GB Capacitate HDD : 16 GB Altele : - licență transferabilă (mod de licențiere care permite mutarea de pe un PC pe altul)
	Software office:	Nr utilizatori : 1 Arhitectura : 32/64 biți <b>Aplicații minime incluse :</b> - procesor de text - aplicație pentru calcul tabelar

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplicație pentru baze de date</li> <li>- aplicație pentru prezentări</li> <li>- client de mail</li> </ul> <p><b><u>Cerințe minime</u></b></p> <p>Procesor : 1 Ghz</p> <p>Memoria : 1 GB</p> <p>Capacitate HDD : 3 GB</p> <p>Altele :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-instalare nativă, fără virtualizare</li> <li>-licență transferabilă (mod de licențiere care permite mutarea de pe un PC pe altul)</li> <li>- limba română</li> <li>- compatibilitate cu sistemele de operare Microsoft (Windows 7, Windows 8 ,Windows Server 2008 R2, Windows 2012) sau echivalente</li> </ul>
<b>Display</b>	Contrastul:	600: 1 (typical)
	Rezoluția optimă:	1920x1080
	Timpul de răspuns:	8 ms sau mai mic
	Diagonala:	21,5 inch (54,6 cm)
	Intensitatea luminoasă:	200 cd/ m2 sau mai mare
	Unghiul maxim de vizibilitate orizontală/ verticală:	170/ 170 grade
	Dimensiunea punctului:	0,248 mm
	Semnalul de intrare:	Analog + digital
	Conectivitatea:	1 x DVI ,1 x VGA
	Alimentarea:	Integrată în monitor Consum maxim – 22 W
	Altele:	Posibilitate de înclinare Monitorul va fi același brand cu stația

		de lucru (unitate centrală) Conformitate cu standardele europene și internaționale
<b>Imprimantă</b>	Formatul:	A4
	Tehnologia de printare:	Laser
	Viteza de printare alb/negru:	18 ppm
	Rezoluția la printare alb-negru:	600 dpi
	Procesorul:	266 MHz
	Memoria standard:	8MB
	Interfața:	USB 2.0
	Dimensiunile mediului de printare:	A4 A5
	Tipul mediului de printare:	hârtie normală
	Alimentarea cu hârtie (coli):	tavă pentru 150 coli
	Accesorii incluse:	toner cablu de alimentare CD cu software și documentații cablu USB
<b>Periferice</b>	Tastatură	Tastatura va fi același brand cu stația de lucru (unitate centrală)
	Mouse	Mouse-ul va fi același brand cu stația de lucru (unitate centrală)
	Boxe	Sistemul 2.0
		Tehnologia cu fir
		Puterea 2 W sau mai mare
		Sateliți 2
		Controlul volumului Da
		Conectivitatea mufă de 3,5 mm



## **2. SISTEM DE CALCUL (computer de birou și imprimantă) = 9 buc:**

<b>Procesor</b>	Frecventa procesor (GHz):	3.1 GHz sau mai mare
	Procesor:	Dual Core
	Cache L2:	3 MB
	Putere consumata (W):	53 W
	Tehnologie de fabricatie (nm):	22 nm
	CPU Socket:	FCLGA1150
	Tip procesor:	Intel Pentium Processor G3240 sau echivalent
<b>Placa De Baza</b>	Placa de baza:	Fabricata sub aceeasi marca cu sistemul de calcul
	Audio:	HD Audio DTS Sound+
	Retea:	LAN 10/100/1000 Mbps
	Porturi:	2 x USB 3.0
		4 x USB 2.0
		2 x PS/2
		1 x VGA
		1 x DVI-D
		1 x port microfon
<b>Placa Video</b>	Sloturi	1 x port căști
		1 x intrare linie audio
		1 x ieșire linie audio
		1 x RJ-45
		3 x PCIe de înălțime maximă (x1)
		1 x PCIe x16 de înălțime maximă
	Video:	HD graphics
<b>Memorie</b>	Tip memorie video:	Integrata
	Memorie:	4GB
	Tip memorie:	DDR3
	Frecventa memorie (MHz):	1600 MHz
	Module Memorie Standard:	1 x 4GB
	Sloturi memorie:	2
<b>Unitati De Stocare</b>	Capacitate HDD:	500
	Interfata HDD:	SATA

<b>Software</b>	Viteza de rotatie (rpm):	7200 rpm
	Numar HDD:	1
	Unitati citire/scriere:	DVD-RW
	Sistem de operare:	Windows 8.1 Professional (64bit)
	Software office:	Office H&B 2013

#### **Carcasa**

Carcasa:	Mini Tower
Card reader:	Da
Bay-uri	2 x 3.5-inch

#### **Display**

Contrast:	1000:1 SAU MAI MARE
Rezolutie optima:	1366x768
Tip display:	LED
Timp de raspuns:	5
Diagonala:	18.5 inch (47cm)
Intensitate luminoasa	250 cd/mp
Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala (grade):	170/160

#### **Periferice**

Tastatura	Acelasi brand cu unitatea centrala
Mouse	Acelasi brand cu unitatea centrala

#### **Garantie : 2 ani**

#### **Imprimantă**

Formatul:	A4
Tehnologia de printare:	Laser
Viteza de printare alb/ negru:	18 ppm
Rezoluția la printare alb- negru:	600 dpi
Procesorul:	266 MHz
Memoria standard:	8MB
Interfața:	USB 2.0
Dimensiunile mediului de printare:	A4 A5

Tipul mediului de  
printare:

hârtie normală

Alimentarea cu hârtie  
(coli):

tavă pentru 150 coli

Accesorii incluse:

toner

cablu de alimentare

CD cu software și documentații

cablu USB

ARHITECT ȘEF,  
Rozalia Hărămbașa

Șef Serviciu Informatizare,  
Gestionare Baze de Date, Arhivare Electronică

Victor Deaconescu