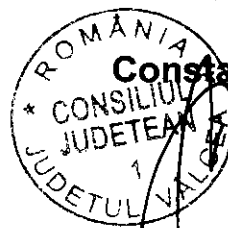


**CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA**  
**Dirrecția Urbanism și Amenajarea Teritoriului**  
Serviciul Informatizare, Gestionare  
Baze de Date, Arhivare Electronică  
Nr. 6590 din 17.05.2017

**SE APROBĂ:**  
**PREȘEDINTE,**



**Constantin Rădulescu**

**AVIZAT**  
**VICEPREȘEDINTE,**

**Valer Tudor**

## **CAIET DE SARCINI**

### **1. Obiectul contractului, cantitatea:**

Obiectul contractului îl constituie furnizarea de:

- a) Imprimantă laser A3, color = 1 buc;
- b) Sisteme de calcul (computer de birou, imprimantă) - 3 buc;
- c) Calculator portabil tip laptop = 1 buc.

### **Codul de clasificare CPV:**

- 30232110-8 Imprimantă laser
- 30213300-8 Computere de birou
- 30213100-6 Computere portabile
- 48624000-8 Pachete software pentru sisteme de operare pentru computere personale (PC)

### **2. Caracteristicile produselor:**

Specificațiile tehnice ale produselor care fac obiectul contractului de achiziție publică sunt prezentate în anexele atașate. 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 pentru imprimanta laser A3 color, va fi de 24 luni.

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.

Garanția acordată pentru calculator portabil tip laptop, va fi de 24 luni.

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 operatorului economic desemnat câștigător, 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 desfășurarea 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 minimă pentru produsele de mai sus va fi cea prevăzută la punctul 6, aliniatul 1.

Remedierea defectăunilor 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 va preciza perioada de garanție acordată produselor care nu trebuie să fie mai mică decât cele prezentate la punctul 6. 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-ul în perioada de 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,

  
Elena Dana Petrescu

ȘEF SERVICIU

Informatizare, Gestionare Baze de Date,  
Arhivare Electronică

  
Victor Deaconescu

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Victor Deaconescu	Șef Serviciu		12 mai 2017

**IMPRIMANTĂ A3 LASER COLOR****Specificații imprimantă:**


<b>Proces copiere</b>	Copiere electrostatica laser, tandem, indirecta
<b>Sistem toner</b>	Toner polimerizat Simitri HD
<b>Viteza copiere/printare A4 alb negru (cpm)</b>	Pana la 22 cpm
<b>Viteza copiere/printare A4 color</b>	Pana la 22 cpm
<b>Viteza copiere/printare A3 alb negru (cpm)</b>	Pana la 14 cpm
<b>Viteza copiere/printare A3 color</b>	Pana la 14 cpm
<b>Viteza duplex A4 alb negru (cpm)</b>	Pana la 22 cpm
<b>Viteza duplex A4 color</b>	Pana la 22 cpm
<b>Prima pagina copiata/printata alb negru (sec)</b>	6.8 sec
<b>Prima pagina copiata/printata color (sec)</b>	8.4 sec
<b>Timpul de incalzire (sec)</b>	Aprox. 20
<b>Rezolutie copiere (dpi)</b>	600 x 600
<b>Gradatii</b>	256 gradatii
<b>Copiere multipla</b>	1-9,999
<b>Format documente originale</b>	Format pagina A5-A3
<b>Marire-micsorare</b>	25-400% in pasi de 0.1%; zoom automat
<b>Functii copiere</b>	Capitol; inserare pagina si capitol; copie de test (print si ecran); ajustare test de print; functii arta digitala; memorare setari

	joburi; mod poster; repetare imagine; overlay (optional); stampilare; protejare la copiere
<b>Rezolutie printare (dpi)</b>	1,800 x 600 1,200 x 1,200
<b>Limbaje printare</b>	PCL6 (XL 3.0) PCL 5c PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
<b>Sisteme operare</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 10 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
<b>Fonturi printare</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Functii printare</b>	Printare directa PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, fisiere PDF Cryptate si OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia si mixplex; programare joburi "Easy Set" ; overlay; watermark; protejare copiere; carbon copy print
<b>Tip scanare</b>	Scanare color
<b>Viteza scanare color</b>	Pana la 45 ipm (cu DF-704 optional)
<b>Viteza scanare alb negru (opm)</b>	Pana la 45 ipm (cu DF-704 optional)
<b>Rezolutie scanare (dpi)</b>	Max.: 600 x 600
<b>Moduri scanare</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP

	Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scanare TWAIN in retea
<b>Formate fisier</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a si 1b (optional); PDF compact PDF indexabil (optional); XPS; XPS compact; PPTX; PPTX indexabil (optional); DOCX/XLSX indexabil (optional)
<b>Destinatii scanare</b>	2,100 (utilizatori + grupuri); suport LDAP
<b>Functii scanare</b>	Adnotare (text/timp/data) pentru PDF; pana la 400 programe joburi; previzualizare scanare in timp real
<b>Memorie sistem standard (MB)</b>	2,048 (standard)
<b>Hard disk sistem standard (GB)</b>	250 (standard)
<b>Interfete standard</b>	10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Protocoale de retea</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Tipuri frame-uri</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNA
<b>Alimentator automat documente</b>	Pana la 100 originale; A6-A3; 35-128 g/m <sup>2</sup> RADF sau Dualscan ADF
<b>Format hartie</b>	A6-SRA3, formate hartie particularizate; Hartie banner max. 1200 x 297 mm
<b>Greutate hartie (g/m<sup>2</sup>)</b>	60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacitate alimentare hartie (coli)</b>	Standard: 1.100 Max.: 3.600 coli
<b>Casete hartie standard</b>	Caseta 1: 500 coli, Format A5-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup> Caseta 2: 500 coli, Format A5-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup> Alimentare manuala (bypass): 100 coli, A6-A3, 60-256g/m <sup>2</sup>
<b>Casete hartie optional</b>	Caseta 3: 500 coli, A5-A3, 60-256 g/m <sup>2</sup> Caseta 4: 500 coli, A5-A3, 60-256 g/m <sup>2</sup>

	Caseta de mare capacitate: 2,500 coli, A4, 60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplex automat</b>	A5-A3; 60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacitate iesire (cu finisher)</b>	Max.: 3,300 coli
<b>Capacitate iesire (fara finisher)</b>	Max.: 250 coli
<b>Volum copiere/printare recomandat (lunar)</b>	10.000 pagini
<b>Volum copiere/printare maxim (lunar)</b>	19.000 pagini
<b>Durata viata toner Black</b>	24.000
<b>Durata viata toner CMY</b>	21.000
<b>Consum energie</b>	220-240 V / 50/60 Hz Mai putin de 1.5 kW (sistem)
<b>Dimensiuni sistem (LxIxh)</b>	585 x 660 x 735 mm mm (fara ADF si casete suplimentare)
<b>Greutate sistem (kg)</b>	Aprox. 72 kg

ARHITECT ȘEF,  
  
Elena Dana Petrescu

Șef Serviciu Informatizare,  
Gestionare Baze de Date, Arhivare Electronică  
  
Victor Deaconescu

## ANEXA 2

### SISTEM DE CALCUL (computer de birou și imprimantă):

<b>Procesor</b>	Familie procesor	Intel Core i3
	Frecventa procesor (MHz)	3700
	Socket	1150
	Dimensiune Cache procesor (KB)	3072
	Numar nuclee	2
	Tip procesor:	Intel Pentium Processor
<b>Placa De Baza</b>	Placa de baza:	Fabricata sub aceeași marca cu sistemul de calcul
	Audio:	HD Audio
	Retea:	LAN 10/100/1000 Mbps
	Porturi:	4 x USB 2.0 și/sau USB 3.0
		1 x VGA
		1 x DVI-D
<b>Placa Video</b>		1 x port microfon
		1 x port căști
		1 x intrare linie audio
		1 x ieșire linie audio
		1 x RJ-45
<b>Memorie</b>	Video:	Intel® HD Graphics
	Tip memorie video:	Integrata
	Memorie:	4GB
	Tip memorie:	DDR3
	Frecventa memorie (MHz):	1600 MHz
	Module Memorie Standard:	1 x 4GB
<b>Unitati De Stocare</b>	Capacitate HDD:	500GB
	Interfata HDD:	SATA
	Viteza de rotatie (rpm):	7200 rpm
	Numar HDD:	1
	Unitati citire/scriere:	DVD-RW
	Sistem de operare:	Windows 10 Pro (64bit) – Retail
<b>Software</b>		Microsoft Office H&B 2016
	Software office:	- Retail
<b>Carcasa</b>	Carcasa:	Middle Tower
<b>Display</b>	Acelasi brand cu unitatea centrala	
	Contrast tipic:	600:1 SAU MAI MARE
	Rezolutie optima:	1366x768
	Tip display:	LED

Tim de raspuns:	5 ms
Diagonala:	18.5 inch (47cm)
Intensitate luminoasa	200 cd/mp
Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala (grade):	90/65 SAU MAI MARE

<b>Periferice</b>	Tastatura	Acelasi brand cu unitatea centrala
	Mouse	Acelasi brand cu unitatea centrala
<b>Alte cerințe</b>	Ofertantul câștigător să livreze produsele cu toate software-urile instalate ( SO, Office și drivere).	
<b>Garanție :</b>	2 ani	

<b>Imprimantă</b>	Formatul:	A4
	Tehnologia de printare:	Laser
	Viteza de printare alb/ negru:	18 ppm
	Rezoluția la printare alb- negru:	600 dpi
	Procesorul:	600 MHz
	Memoria standard:	128MB
	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,

Elena Dana Petrescu



Șef Serviciu Informatizare,

Gestionare Baze de Date, Arhivare Electronică

Victor Deaconescu

**CALCULATOR PORTABIL TIP LAPTOP:****Procesor**

<b>Tip procesor</b>	Intel® Core™ i3
<b>Frecventa procesor</b>	2400 MHz
<b>Cache</b>	3072 KB
<b>Procesor graphic integrat</b>	HD Graphics 620

**Display**

<b>Caracteristici speciale display</b>	Anti-Glare
<b>Diagonala (inch)</b>	Celputin 15
<b>Rezolutie</b>	1366 x 768
<b>Tip display</b>	LCD LED

**Memorie**

<b>Capacitate memorie RAM</b>	4 GB
<b>Tip memorie</b>	DDR4
<b>Frecventa</b>	2133 MHz

**Hard Disk**

<b>Capacitate stocare</b>	Cel putin 500 GB
---------------------------	------------------

**Placa Video**

<b>Tip memorie video</b>	Integrata
<b>Producator chipset video</b>	Intel

**Multimedia**

<b>Unitaticitire/scriere</b>	DVD Super Multi
------------------------------	-----------------

<b>Audio</b>	Difuzoare stereo Microfonintegrat
--------------	--------------------------------------

<b>Camera WEB</b>	HD
-------------------	----

<b>Cititor de carduri</b>	Da
---------------------------	----

**Porturi**

<b>VGA</b>	1
------------	---

<b>HDMI</b>	1
-------------	---

<b>lesire audio</b>	1
---------------------	---

RJ-45	1
USB 3.0	1
USB 2.0	2

### Comunicatii

Retea	10/100/1000
Bluetooth	4.0
Wireless	Intel® Dual Band Wireless

### Alimentare

Baterie Li-Ion

### Altele

Tastatura numerica	Da
Tastatura	Internationala


### Software

Sistem de operare: Microsoft Windows 10 Pro 64 biti

Software office: Microsoft Office H&B 2016- Retail

**Alte cerințe** Ofertantul câștigător să livreze produsele cu toate software-urile instalate ( SO, Office și drivere).

ARHITECT ȘEF,  
  
 Elena Dana Petrescu

Șef Serviciu Informatizare,  
 Gestionare Baze de Date Arhivare Electronică  
  
 Victor Deaconescu