

Nr.15881C/05.09.2016

**APROB**  
**Ruxandra Nicoleta GHIBA**  
**Director**



**CAIET DE SARCINI**

**CONTRACT DE FURNIZARE**

**computere personale si imprimante laser monocrom A4**

## 1. Obiectul contractului

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ILFOV atribuie un contract de furnizare computere personale și imprimante laser monocrom A4

Cod CPV:

30232110-8 – Imprimante laser

30213000-5 – Computere personale

## 2. Cantitatea și cerințele tehnice de calitate

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ILFOV achiziționează **computere personale și imprimante laser monocrom A4** cu următoarele caracteristici minime și obligatorii:

### 2.1 Imprimante laser monocrom A4

Nr. Crt.	Caracteristica tehnica	Specificatii tehnice minime
1	Functii	O singura functie - Imprimare
2	Tehnologie	Laser monocrom
3	Format	A4
4	Viteza de imprimare	Minim 54ppm
5	Volum de imprimare lunar garantat de producator/luna	Minim 15500 pagini A4 ISO (5% acoperire) / luna
6	Duplex automat standard	Duplex automat pentru fata/verso standard
7	Panou de comanda	Display + keypad sau touchpad
8	Conectivitate	Gigabit Ethernet 10/100/1000T, porturi RJ45, USB
9	Procesor/Memorie	Procesor 1,2 GHz / Minim 512 MB memorie instalata
10	Limbaje de imprimare	PS3; PCL5; PCL6; PDF 1.7
11	Certificare	Energy Star
12	Garantie	36 luni
13	<b>Cantitate</b>	<b>25 bucati</b>

## 2.2 Computere personale

Nr. Crt.	Caracteristic tehnica	Specificatii tehnice minime
1	Procesor	Intel Core i3 (2 Cores, 3.4GHz) sau echivalent
2	HDD	Capacitate minima: 500GB
		Viteza de rotatie: 7200 rpm
		Interfața: SATA III
		Suport pentru al-2-lea disk
3	Memorie	Memorie instalată: 4GB DDR3 Minim 1 DIMM liber
4	Unitate Optică	Unitate optică DVD Recordable
5	Placă grafica	Integrata, partajata cu memoria de baza
6	Total slot-uri de expansiune	1 x PCI Express 2.0 x16
		2 x PCI Express x1
7	Intrări/ieșiri:	1 x port serial optional
		1 x paralel optional
		Minim 6 porturi x USB - din care min 2xUSB2.0 pe panoul frontal si 2xUSB2.0, respectiv 2xUSB3.0 pe partea din spate a carcasei
		1 x VGA port, (1 x DVI opțional)
		1 x RJ-45 (ethernet)
8	Audio	Placa audio integrata
9	Carcasă	Carcasa MiniTower (Midi Tower)
10	Storage Controller	Serial ATA
		minim 2 x Serial ATA III pe placa de baza
11	Placă rețea	10/100/1000 Ethernet adaptor integrat on bord
12	Sursa de alimentare	Intrare 220V/50Hz
13	Mouse	Mouse optic USB cu scroll
14	Tastatură	Tastatura pe USB
15	Software furnizat	Licența Windows 10 Pro 64 biti
		Drive pentru toate componentele sistemului, inclusiv pentru Windows 10 64 biti
16	Monitor:	Tehnologie LED
		Diagonală: minim 19.5" Widescreen
		Aspect: 16:9
		Rezoluție: 1600 x 900
		Luminozitate: 200 cd/m2
		Contrast: minim 1000:1
		Timp de răspuns maxim : 5ms
	1 x VGA; 1 x DVI	