

CAIET DE SARCINI

la concursul pentru achiziționarea bunurilor
prin metoda cererii ofertelor de prețuri

Lot 1

Notebook – 2 buc.

Notebook	Processor tip Intel i3-8130, 3.6GHz sau echivalent Memorie RAM Minim 4GB DDR4-2666 MHz Suport pentru 8 Gb memorie DDR4, dual channel. SSD: 2.5" SATA SSD 240GB ADATA XPG SX950U Unitate optica DVD - RW Placa video rezoluție suportata 1920 x 1200 pixeli Placa audio integrata, difuzoare integrate și microfon digital integrat Placa de rețea H310M-C, case HPC B-09 ATX Conectivitate integrata 1 x Modul WLAN 802.11 b/g/n Porturi integrate 1 x audio out, 1 x audio in, 2 x USB 2.0; 1 x VGA ;1 x HDMI;1 x LAN (RJ-45); Greutate maxima de 3 Kg, cu bateria montata Sursa de alimentare - baterie minim 6 celule, autonomie de minim 7 ore Display min. 15inchi, rezoluție HD : 1366 x 768 pixeli, iluminare LED; format 16:9 Webcam integrat Tastatura integrata cu protectie la varsari de lichide, Touchpad integrat
Garanție	min. 24 luni

Camera video pentru microscop – 1 buc.

Componente de bază ale camerei video	Camera video pentru PC
Rezoluție	3 megapixeli sau echivalent
USB	2.0
Imaginea	2048 x 1536 pixel
Softul	inclus
Driverul	inclus
Adaptorul cu ocularul	7C-Mount
Programul	Windows 2000/XP/Vista
Garanție	min. 2 ani

Lot 2

Computer de birou

Placa de bază	Socket: Support for 8th Generation Intel® Core™ i7 processors/Intel® Core™ i5 processors/Intel® Core™ i3 processors/Intel® Pentium® processors/Intel® Celeron® processors in the LGA1151 package Socket p (LGA 1151) support Intel® processor Chipset: Intel® H310 Express Chipset 1 x D-Sub port; 1 x DVI-D port SATA: 4 x SATA 6Gb/s Interfață rețea: Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit) Audio: Realtek® ALC887 1 x PCI Express x16 slot 1 x PCI Express x1 slot 4 x USB 3.1 Gen 1 ports 6 x USB 2.0/1.1 ports
Procesor	LGA 1151 v2, INTEL Core i3-8100 Box, 3.6GHz, 6MB, 14nm, 65W, Intel UHD Graphics 630, 4 Cores/4 Threads
Memorie Operativă	4GB DDR4, 2133MHz, PC17000 CL15 / 1.2V
Unitate de stocare / Hard Disk	HDD 500 GB, 7200rpm 64MB SATAIII
Unitate de stocare/ SSD	SSD 120GB, 2.5" (3500Mb/s read, 2300Mb/s write)
Carcasa	Front panel: Power On/Off button, Hard drive activity LED, System Information LED , 2x Front USB 3.0 Ports, 1xAudio Jack Back panel: 2x USB 3.0 ports, 2x USB 2.0 ports, 1x RJ45 Gigabit Ethernet LAN port
Bloc de alimentare	500W, ATX AC Input: 220V, frecvență 50-60Hz
Sistem de operare	Windows 7 preinstalat
Garanție	min. 24 luni

Monitor

Diagonala ecranului	min 27"
Tip ecran	LED
Rezoluția ecranului	1920x1080
Adâncimea culorii (nr. de culori)	min. 16.7M
Timp de răspuns	1 ms
Luminozitate	min 250 cd/m ²
Contrast tipic	1000:1
Regim lucru (engl. Aspect ratio):	16:9
Rata de actualizare	60 Hz
Unghiul observării pe laturile orizontală / verticală	170° / 160°
Porturi intrare:	min. 1x HDMI, 1x VGA
Conținutul pachetului livrat:	suport tip picior, cablu HDMI (1.8m), cablu VGA (1.8m)

Garanție:	min. 24 luni	
-----------	--------------	--