

Caiet de sarcini

Lotul 1 Specificații tehnice pentru achiziționarea tehnicii de calcul

1.	Computer Brand Name Cantitate	Platform	Small form factor/Minitower/Tower
		CPU	Min 2-cores Processor, min. Generatia 8, Frecventa de baza min. 3,3 GHz, min 3MB cache, 14 nm, max 54W)
		MB	Sokets compatibil cu CPU, RAM (2400Mhz) min 2 slots with support up to 32 GB, 1xDisplay port, 1xVGA, DVI, D-SUB sau HDMI port PCI Express x16, M.2 PCIe x1 2xUSB 3.1 (front), 4xUSB 2.0 sau 3.0 (rear) 2xSATA 6.0Gb/s, 1xGbit LAN, SD Card reader (front)
		RAM	Min. 4 GB, frecvența min. 2400 MHz, compatibilă cu placa de bază
		HDD SATA	Min. 500 Gb 7200 rpm SATAII/SATA III, Cache min. 32 MB;
		Video card	Integrated
		Network	Integrated, Supports 10/100/1000Mbps
		Sound card	Integrated
		Card rider	SD Card Reader
		Ports	2xUSB 3.1 (front), 4xUSB 2.0 sau 3.0 (rear) 1xDisplay port, 1xVGA, DVI, D-SUB sau HDMI port PS/2 optional, Audio, Lan RJ45
		Keyboard	PS/2 or USB, Eng/Rus
		Mouse	PS/2 or USB, optical, scrolling
		Power Supply	Blocul de alimentare conform recomandărilor producătorilor
		Surge protector	220V, 5 sockets, 5 m
		Security	1. Activare/dezactivare port USB (prin BIOS) 2. Parolă de pornire (prin BIOS) 3. Parolă de configurare (prin BIOS)
Warranty	Min. 36 luni		
2.	Monitor Cantitate:	Tip ecran	LED sau echivalent
		Formatul ecranului	Wide (formatul imaginii: 16:9)
		Mărime	Min. 21,5 inch;
		Rezoluție	1920 x 1080 pixeli;
		Reproducere culori	Min. 16 milioane;
		Raportul de contrast	Min. 1000:1 (static);
		Luminozitate tipică	250 ~ 300 cd/m;
		Unghi maxim de vizibilitate orizontală/verticală	160°/160° sau 170°/160°
		Conectivitate	VGA și DisplayPort
		Puterea consumată	24 ~ 60 W
		Accesorii	Livrat cu cablu de conexiune și cablu de alimentare;
		Garanție	Min. 36 luni
			Blocul de sistem, monitor, tastatura, mouse același producător (brandname)

Caiet de sarcini:**Lotul 2 Cerințe tehnice față de imprimantă multifuncțională**

Specificațiile tehnice	
Funcții disponibile	Imprimare, copiere, scanare
Format	A4
Tehnologie de imprimare	Imprimare monocromă cu laser
Viteza de printare	iR-ADV 500i: Până la 50 ppm (A4, o singură față), 25 ppm (A5, o singură față), 49 ppm (A4, față-verso), 22 ppm (A5, față-verso) iR-ADV 400i: Până la 40 ppm (A4, o singură față), 25 ppm (A5, o singură față), 39 ppm (A4, față-verso), 22 ppm (A5, față-verso)
Rezoluție de imprimare	1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Timp de ieșire a primei copii	Aprox. 5,0 secunde sau mai puțin
Rezoluție de copiere	Citire: 600 dpi x 600 dpi Imprimare: 1200 dpi x 1200 dpi pentru caractere/linii, 600 dpi x 600 dpi pentru grafică/imagini
Reducere/Mărire	Zoom: 25-400% în trepte de 1% Raport de zoom fix: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
Viteză de scanare	Scanare alb-negru o singură față: 50 ipm/A4 (600 dpi/300 dpi) Scanare alb-negru față-verso: 32 ipm/A4 (600 dpi/300 dpi) Scanare color o singură față: 50 ipm/A4 (300 dpi) Scanare color față-verso: 32 ipm/A4 (300 dpi)
Rezoluție de scanare	Scanare alb-negru: 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi Scanare color: 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi
Greutatea hârtiei acceptate	Casetă: 64 - 105 g/m ² Tava universală: 64 - 128 g/mp Duplex: 64 - 105 g/m ²

Compatibilitate cu sistemul de operare	<p>UFRII: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 sau o versiune ulterioară)</p> <p>PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012</p> <p>PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 sau o versiune ulterioară)</p> <p>PPD: MAC OS 9.1 sau o versiune ulterioară, MAC OS X (10.3.9 sau o versiune ulterioară), Windows 2000/Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8</p>
Viteza procesorului	1,66 GHz
Memorie	1,5 GB
Protocoale de rețea	Asistență pentru TCP/IP (LPD/ Port 9100/ WSD/ IPP/ IPPS/ SMB/ FTP), IPX/ SPX (NDS, Bindery), AppleTalk, IPv4/IPv6
Panou de control	Panou tactil rabatabil LCD TFT WVGA color de 17,8 cm (7 inch)