

Caiet de sarcini privind achiziționarea Tehnicii de calcul

Nr. o/d	Denumirea bunurilor	Cantitatea (buc.)	Descrierea detaliată
1	Bloc de sistem (set)	11	<p>* Procesorul - Socket: S1200 (S1700) sau altul, min- Clockspeed: 3.7 GHz Turbo Speed: 4.4 GHz, Min-Cores: 4, Threads: 8, min. 6MB Cache;</p> <p>* Sistem de raciere – min-95W, min-1x Fan, min- Fan dimensions (100x100x25 mm), inserție de cupru, min. 42.8 CFM; Max. 32.5dBA;</p> <p>* Stocare 1: M.2 NVMe SSD min 500Gb, Viteza de citire min- 3100 MB/s Viteza de scriere min- 2600 MB/s, min-citire 400k IOPS, min-scriere 470k IOPS, Min-MTBF 1500000 h.;</p> <p>* Stocare 2: HDD: 3.5", min-1TB, Cache min-64MB, viteză min-7200 RPM, Cicluri de încărcare/descărcare min- 300k, CMR, Non refurbished;</p> <p>* Plata de baza - mATX Motherboard, min. 2 xDDR4 sloturi memorie, min. 1 xVGA, min. 1 xDVI, min. 1 xHDMI, min 1 x X16 PCIe Gen3 X4, min 4 xSATA3, min. 1 xM.2, min. 2x PCIe X1, COM Port, min. GbE LAN, min. 4xUSB 3.2., min. 6xUSB 2.0, min - Raid 0, 1, 5, 10; 8-Channel HD Audio</p> <p>* Carcasa – mATX Case Type, min- 2x 2.5" Drive Bays, min- 3x 3.5" Drive Bays, min-1x5.25" Drive Bays, min- 1 xUSB3.0, min-1 xUSB2.0 /Audio, min-3 xCooling Fan Pre-installed: spate: min. 1 x120mm. fata: min 2 x120mm. Materiale: Tempered Glass lateral, partea din fata perforata pentru o ventilare mai eficienta, metal de min 0,5mm, Cartela video min 250 mm;</p> <p>* Memorie operativa- min. 16Gb DDR4-3200Mhz, brand recunoscut international;</p> <p>* Sursa de alimentare- Power Supply min - 550W, 80 PLUS Bronze, Ventilator min. 140mm Active PFC, min- 20+4Pin, min- 1xEPS(4+4Pin), min- 5xSATA, molex min 3, min-1xPCI-E(6+2pin);</p> <p>* Set tastiera și mouse - combo wireless usb/Bluetooth; Tastieră eng/rus, mouse On/Off power switch, Indicator de stare de incarcare baterie, Funcția de taste rapide - Mute, redare / pauză, înapoi, înainte, volum -, volum +, brand recunoscut international; Garantie min. 24 Luni.</p>
2	Monitor	12	<p>Monitor, 23.8", Full-HD - 16:9, (LED-backlit LCD monitor), Unghi de vizualizare min. 178/178°, matrice min IPS sau alt standard mai superior sau echivalent IPS, min- 250cd, min. 75 Hz, Dinamic Contrast min. 20M:1, Boxe integrate min. 1Wx2 , conector pentru sunet de intrare Audio Line In; Conector pentru Casti (Audio Line Out); Sursa de alimentare incorporata cu diapazon cat mai mare a tensiunii de alimentare min: 100-240V; VESA: 100x100, min- 1 xVGA, min- 1 xHDMI, min- 1 xDisplay Port, HDMI cablu inclus, Fabricat nu mai devreme de 2022, Garantie min. 36 Luni.</p>
3	Multifunctional	8	<p>Multifunctional monochrome Laser: Print, Copy, Scan, Email</p> <p>Viteaza Printare/Copiere min- 38 ppm A4,</p> <p>Duplex printare/Copiere – Automat, A4, 60 to 120 g/m²</p> <p>Automatic Duplex copiere 2-sided to 2-sided (Automatic),</p> <p>Rezoluție Printare/Copiere min- 600 x 600 dpi</p> <p>Margini Printare max. 5 mm-sus, jos, stînga și dreapta</p> <p>Scanner - ADF cu o singură trecere pe 2 fețe odata, min 50 foi;</p> <p>Rezoluție optică de scanare min- 600 x 600 dpi;</p> <p>Manipulare hîrtie - tray 1 min. 100 foi, tray 2 min- 250 foi; Output tray min- 150 foi;</p> <p>Memorie: min- 1GB;</p> <p>Conectivitate: min- 1x USB, Gigabit Ethernet, 802.11b/g/n</p> <p>Conectivitate: Wireless, printare documentelor de pe smartphone sau tabletă (AirPrint și Mopria);</p> <p>Ciclu de funcționare: min- 80,000 pagini per lună;</p> <p>Ecran: LCD Colour Touch Screen;</p> <p>Consumabile Cartridge (toner and drum unit, incorporat intr-un cartus indivizibil, Cartridge inclus in set min. 3000 foi;</p> <p>Posibilitatea de a lucra cu cartuse de min 10000 pages;</p> <p>Garantie min. 24 Luni.</p>
4	Copiator	1	<p>Copiator Multifunctional Laser, Alb/Negru, A3, Duplex</p> <p>Imprimare alb-negru (A4) min- 31 pagini/ minut;</p> <p>Imprimare alb-negru (A3) min- 17 pagini/ minut</p> <p>Densitatea hîrtiei (g/m²) min- 55-200;</p> <p>Capacitatea standard a taviței de hîrtie min- 1100 foi;</p> <p>Capacitatea taviței de ieșire min- 250 foi;</p> <p>Timpul de printare a primei copii alb-negru max- 5 secunde;</p> <p>A3 Reversing Single Pass Feeder pentru min 100-foi double-sided copying</p> <p>Memorie min- 1GB;</p> <p>Viteză de scanare single side min- 37 pagini/ minut;</p> <p>Viteză de scanare double side min- 15 pagini/ minut</p> <p>Network Scanner; Metode de Scanare: de la panou de control si TWAIN; Interfata: min. USB2.0, Ethernet min 1,000 Mbps</p> <p>Toner original, inclus in set min pentru 40000 pagini;</p> <p>Garantie min. 24 Luni.</p>

Executat: Șef secție Tehnologii Informaționale



Lilian Chiperi

Președintele grupului de lucru Director adjunct I.P. DGACG



Ion Munteanu

