

Caiet de sarcini tehnica de calcul

Nr.	Denumirea bunurilor materiale	U.M	C-tea	Specificații tehnice	Notă
1	Calculator (desktop)	buc	20	CPU 1. Tip soket: <i>1200 sau AM4</i>; 2. Număr de nuclee: <i>min 4</i>; 3. Numărul canalelor: <i>min 8</i>; 4. Frecvența maximă să fie minim de: <i>4,3 GHz</i>; 5. Tehnologie procesor: <i>7/14 mm</i>; 6. Memorie cache: <i>6 MB - 32 MB</i>; 7. Cipul grafic integrat: <i>prezent</i>; 8. Cooler: <i>4 pin</i> RAM 1. 8 GB DDR4 cu frecvența 2666 MHz SSD 1. M.2 min. 240 Gb PCIe SSD MB 1. Compatibilă cu specificații pentru componente sus menționate, interfețe: M.2, USB 3.0 și USB 2.0, cu interfețele video: HDMI și DVI sau HDMI și DP, Ethernet 1Gb/s, DDR4 min. 2133 MHz CARCASĂ 1. Compatibilă cu detaliile susmenționate; 2. Bloc de alimentare: <i>min. 500 W</i>; 3. Front panel with: USB 3.0&2.0, ieșire audio pentru microfon și căști SET TASTATURĂ&MOUSE 1. Tip conectare: <i>cu fir</i>; 2. Interfață: <i>USB</i>; 3. Aspect exterior: <i>clasic</i> MONITOR 1. LED IPS, 23,8-24" inch; 2. Rezoluția optimă 1920*1080; 3. Aspect imagine: 16:9; 4. Conexiunea trebuie să fie identic ca la interfețele motherboard: HDMI și DVI sau HDMI și DP; 5. Bloc de alimentare încorporat în monitor; 6. Boxe încorporate; 7. Cablul HDMI WEB Camera 1. Rezoluție: <i>1920x1080</i>; 2. Tip Conectare: <i>Cu fir</i>; 3. Frecvența cadrelor: <i>min. 30 fps</i>; 4. Microfon integrat: <i>da</i>; 5. Lungimea cablului: <i>min 1,5 m.</i>	
	Multifuncțional monocrom cu laser	buc	5	Caracteristici imprimantă 1. Metodă de imprimare: <i>monocrom cu laser</i>; 2. Rezoluția imprimării: <i>până la 1200 x 1200 dpi</i>; 3. Viteza de imprimare: <i>până la 23 ppm (A4)</i>; 4. Timp de imprimare a primei pagini: <i>nu mai mult de 10 secunde</i>; 5. Mod economisire toner: <i>da</i>	

				Caracteristici copiator 1. Viteză de copiere: <i>până la 23 ppm (A4);</i> 2. Timp de ieșire a primei copiere: <i>nu mai mult de 10 secunde;</i> 3. Rezoluție de copiere: <i>până la 600 x 600 dpi;</i> 4. Reducere/mărire: <i>25-400% în trepte de la 1%</i> Caracteristici scanner 1. Tip: <i>color;</i> 2. Rezoluție de scanare: Optică: <i>până la 600 x 600 dpi;</i> 3. Viteză de scanare: Monocrom o față: <i>20 ipm (300 x 300 dpi);</i> Color o față: <i>15 ipm (300 x 300 dpi);</i> 4. Tonuri de gri: <i>256 niveluri;</i> 5. Max. lățime de scanare: <i>226 mm;</i> Caracteristici de bază 1. Sursă de alimentare: <i>220-240 V ($\pm 10\%$);</i> 2. Frecvența de alimentare: <i>50/60 Hz ($\pm 2\%$);</i> 3. Interfață Wi-Fi: <i>da;</i> 4. Interfață RJ-45: <i>da;</i> 5. Imprimanta să fie compatibilă cu cartușul H283XU
--	--	--	--	--

Notă!!!

1. Evaluarea se va efectua pentru întregul lot.
2. Garanție bunuri min 24 luni.

Elaborat

Ofițer principal al Direcției
înștiințare, sisteme informaționale
și comunicații a DGI a IGSU al MAI
locotenent-major al s/intern



Tudor RACU

Coordonat

Șef al Direcției înștiințare,
sisteme informaționale
și comunicații a DGI
a IGSU al MAI
colonel al s/intern



Serghei PEANCOVSCII