

## Caiet de sarcini Tehnica de calcul

Nr.	Denumirea bunurilor materiale	U.M.	Canta	Specificatii tehnice	Notă
1.1	<b>Calculator</b>	buc	11	<p><b>CPU</b>  Nuclee: minin 4;  Canale :minim 8;  Frecventa minima – min 3.7GHz  Frecventa maxima – min 4.3GHz  Cipul grafic integrat  Cooler: min 4 pin;</p> <p><b>SISTEM DE OPERARE</b>  Microsoft Windows min.ver. 11pro(pre-instalat)  licențiat</p> <p><b>RAM</b>  8 GB DDR4 min. 2666GHz</p> <p><b>SSD</b>  M.2 min. 250GB PCIe SSD  Viteza citire – min 2900 MB/s  Viteza scriere – min 1300 MB/s</p> <p><b>HDD</b>  Cpacitate min. 1TB , Viteza rotatii – min. 7200,  Capacitate memorie cache – min 64MB;</p> <p><b>MB</b>  Compatibil cu specificatiile pentru componentele sus mentionate, interfete: M.2, USB 3.0, USB2.0 , video: HDMI , DVI si DP, Ethernet 1GB/s , DDR4 min. 2666 GHz.</p> <p><b>CARCASA</b>  Compatibila cu detaliile sus-mentionate;  Bloc alimentare: min 500W  Front panel : USB3.0&amp;2.0 . iesire audio pentru microfon si casti;</p> <p><b>Set Tastatura Mouse</b>  Tip conectare : cu fir;  Interfata: USB;  Aspect exterior: Clasisc;  <i>(echivalent : Logitech MK120)</i></p> <p><b>Monitor – 1 bucati per PC</b>  LED IPS , 23,8-24” inch;  Rezolutie optima: 1920x1080;  Aspect imagine: 16:9;  Conexiune cu placa de baza PC : HDMI si DVI sau HDMI si DP;  Cablul HDMI si DVI sau HDMI si DP sa fie in set cu monitorul;  Boxe incorporate;</p> <p>Garantie PC , Monitor - minim 36 luni;</p>	

1.2	<b>Imprimantă MFU</b>	buc	1	<p><b>Caracteristici imprimantă</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodă de imprimare: <i>monocrom cu laser</i>;</li> <li>2. Rezoluția imprimării: <i>până la 1200 x 1200 dpi</i>;</li> <li>3. Viteza de imprimare: <i>până la 23 ppm (A4)</i>;</li> <li>4. Timp de imprimare a primei pagini: <i>nu mai mult de 10 secunde</i>;</li> <li>5. Mod economisire toner: <i>da</i></li> </ol> <p><b>Caracteristici copiator</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viteză de copiere: <i>până la 23 ppm (A4)</i>;</li> <li>2. Timp de ieșire a primei copiere: <i>nu mai mult de 10 secunde</i>;</li> <li>3. Rezoluție de copiere: <i>până la 600 x 600 dpi</i>;</li> <li>4. Reducere/mărire: <i>25-400% în trepte de la 1%</i></li> </ol> <p><b>Caracteristici scanner</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tip: <i>color</i>;</li> <li>2. Rezoluție de scanare: Optică: <i>până la 600 x 600 dpi</i>;</li> <li>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>;</li> <li>4. Tonuri de gri: <i>256 niveluri</i>;</li> <li>5. Max. lățime de scanare: <i>226 mm</i>;</li> </ol> <p><b>Caracteristici de bază</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sursă de alimentare: <i>220-240 V (± 10 %)</i>;</li> <li>2. Frecvența de alimentare: <i>50/60 Hz (± 2 %)</i>;</li> <li>3. Interfață Wi-Fi: <i>da</i>;</li> <li>4. Interfață RJ-45: <i>da</i>;</li> <li>5. Cartuș multifuncțional min.2400 file</li> </ol>
2	<b>Wireless presenter</b>	buc	1	<p><b>Caracteristici de bază</b></p> <p>Lungime de undă 640-660 nm  Tipul de conexiune Bluetooth/USB  Conexiune fără fir 2.4 GHz  Interval Până la 20 m  LED Indicator Da  Caracteristici Clasa: 1 laser  Conținutul ambalajului Telecomanda de prezentare, Dongle  USB, 1 baterie AAA  Culoare Negru</p>
2.1	<b>Adaptor LAN USB 3.0 Gigabit</b>	buc	2	<p>Tip Adaptor de rețea  Rata de transfer 5000 MB /s  Sursă de alimentare USB  Tip controler RTL8153  LED Indicator Da  Caracteristici Mod pauză/ suport Wake-on-LAN  Temperatura de funcționare 0 °C - 40 °C</p>

				Culoare Gri Conexiuni fără fir Standardul Wi-Fi IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab Interfețe/Porturi Interfață USB, RJ-45 Numărul de porturi 4 USB Type-A 3 x USB3.0 USB Type-C 1 x RJ45-LAN 1 x	
--	--	--	--	---	--

**Șef interimar a Direcției Situații Excepționale mun.Chișinău a IGSU al MAI**

**locotenent- colonel al s/intern**

**Oleg MUNTEANU**

**Executor: Șef serviciu al Serviciului Protecție inginerească a Direcției Situații Excepționale  
mun.Chișinău a IGSU al MAI căpitan al s/intern**

**Tudor ROTARI**

**Coordonat: Șef Direcție înștiințare, sisteme informaționale și comunicații a IGSU al MAI**

**colonel al s/intern**

**Peancovschii Serghei**