

<b>Calculator (sisteme desktop) + Dispozitiv multifunctional</b>		<b>75 000.00 lei (fără TVA)</b>
<b>1.</b>	<p><b>Calculator (sisteme desktop)</b></p> <p>- <b>CPU:</b>  număr nuclee: min. 4  număr thread-uri: min. 8  cache: L3 min. 12 MB  grafica Integrata  lansat cel mult 12 luni în urmă</p> <p>- <b>Cooler:</b> compatibil cu socket și CPU, nivel zgomot max. 33.4dBA, 95W</p> <p>- <b>Motherboard:</b> compatibilă cu specificații pentru componente susmenționate, min. 2x USB 3.x, min 1 USB type C, HDMI, Display Port, Ethernet 1Gb/s, audio, dual channel memory architecture, support for DDR4 3200 Mhz  min. 2 x DDR4 DIMM Slots,  integrated graphics processor,  condensatoare solide, M.2 connector.  min. 4xSATA 6Gb/s connectors  min. 1 x PCI Express 3.0/ x16 slot,</p> <p>- <b>RAM:</b> compatibilă cu specificații pentru componente susmenționate, min 16 GB, min. 3200 MHz</p> <p>- <b>M.2 PCIe NVMe SSD:</b> min. 512 GB, read/write min. 2900/1300 GB/s, min. 230/320K IOPS,  Storage memory TLC; Form Factor M.2 PCIe NVMe SSD,  garanție min. 2 ani cu înlocuire fără predarea discului defect.</p> <p>- <b>Case:</b> compatibil cu detaliile susmenționate, front panel with:  min. 1x USB 2.0, min. 1xUSB 3.x, locase fixe interne 2.5"/3.5"/  min. 1/1, tip: tower; ieșire audio pentru microfon și căști; toate conecitoare parte de sus a case-ului, bloc de alimentare fixat în parte de sus a case-ului</p> <p>- <b>Bloc de alimentare:</b>  putere suficientă pentru funcționarea stabilă a stației de lucru și cu rezerva necesară de putere pentru ulteriorul upgrade;  conector p/u placa de baza min. 1x 20+4 pin;  conector p/u CPU min. 1x 4+4 pin;  conector SATA min. 4, conector Molex min. 2.</p> <p>- <b>Tastatură:</b>  tip: cu fir, interfață: USB  culoarea: neagră, cablu min. 1,5 m  min. 104 taste, (US+RU+RO)  mouse și tastatură același producător.</p> <p>- <b>Mouse:</b>  tip: cu fir, interfață: USB  culoarea: negru, rezoluție sensor: min. 800 dpi  număr butoane: min. 3, cablu min. 1,7 m  mouse și tastatură același producător</p> <p>- <b>UPS:</b>  sinusoida aproximata  puterea efectivă: min. 480 W  puterea max. de ieșire: min. 800VA  AVR: 3 steps of AVR, CPU controlled  iesiri: min 2 Germany Sockets  transfer time max: 10ms</p>	4 buc

**Dispozitiv multifunctional**

**- Prelungitor**

tip protectie: Overload  
intrerupator, lungime cablu: min 1.8 m  
numar prize: min 5, culoarea: negru

**- Monitor**

IPS W-LED, min. 27.0" inch  
Frecvența semnalului min 60 Hz  
FullHD, Luminozitate min. 250 cd/m<sup>2</sup>  
timp de răspuns max. 5 ms  
built-in speakers  
VESA Mount 100x100  
porturi: DP, HDMI, D-Sub  
bloc de alimentare încorporat în monitor  
în set cablu DP și HDMI  
camera web încorporată în monitor

**- Sistem de operare:**

Microsoft Windows 11 Pro Eng, Ro; Cheile vor fi livrate fără instalare.

**- Microsoft Office Standard:**

Word, Excel, PowerPoint;  
Licență permanentă, fără termen de expirare;  
Disponibil în limba Română, Engleză și alte limbi;  
Arhitectura: 32/64 biți;  
Compatibil cu: Windows 10 și 11;  
Cheile vor fi livrate fără instalare.

2 buc.

**Termen de garanție minim 36 luni**, timp maxim de remediere 15 zile, în caz de trimitere a blocului de sistem la service, dispozitivul de stocare a informației nu se va preda

**Caracteristici imprimantă**

1. Metodă de imprimare : *monocrom cu laser;*
2. Rezoluția imprimării: *până la 1200 x 1200 dpi;*
3. Viteza de imprimare; *până la 23 ppm (A4);*
4. Timp de imprimare a primei pagini: *nu mai mult de 10 secunde;*
5. Mod de economisire toner: *da*

**Caracteristici copiator**

1. Viteza de copiere: *până la 23 ppm (A4);*
2. Timp de ieșire a primei copiere: *nu mai mult de 10 secunde;*
3. Rezoluția de copiere: *până la 600 x 600 dpi;*
4. Reducere /mărire: 25-400% în trepte de la 1%

**Caracteristici scanner**

1. Tip: *color;*
2. Rezoluție de scanare:  
Optică: *până la 600 x 600 dpi;*
3. Viteză de scanare:  
Monocrom o față: *20 ipm (300 x 300 dpi)*  
Color o față: *15 ipm (300 x 300 dpi)*
4. Tonuri de gri: *256 niveluri;*
6. Max. lățime de scanner: *226 mm;*

**Caracteristici de bază**

1. Sursa de alimentare: *220-240 V (+-10%);*
2. Frecvența de alimentare : *50/60 Hz (+- 2%)*
3. Interfață :Wi-Fi: *da;*
4. Interfață: RJ – 45: *da*

		5. Imprimanta să fie compatibilă cu cartușul H283XU  Termen de garanție minim 36 luni, timp maxim de remediere 15 zile	
--	--	--	--

Conducătorul grupului de lucru pentru achiziții: \_\_\_\_\_

**BUCȘA Octavian**

L. Ș.

**Coordonat:**

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

**GORCA Victor**