

## Caiet de sarcini

Prin prezenta se propune urmatoarele caracteristici pentru bunurile ce urmeaza a fi procurate:

### 1. **Compiuter de tip All-in-One, 26 buc** cu urmtorii parametri tehnici:

Ecran:

Dimensiune: 27 inch

Tip: IPS (In-Plane Switching)

Rezoluție: Full HD (1920 x 1080)

Raport de aspect: 16:9

Suprafață: Anti-glare (mată)

Procesor:

Model: Intel Core i5

Generație: A 13-a

Arhitectură: Alder Lake

Număr nuclee: 8 (4 performanță + 4 eficiente)

Număr fire de execuție: 12

Frecvență de bază: 2.6 GHz

Frecvență turbo maximă: 4.6 GHz

Cache: 12 MB

Memorie RAM:

Capacitate: 16 GB

Tip: DDR4

Frecvență: 3200 MHz

Configurare: Dual-channel

Stocare:

Capacitate: 512 GB

Tip: SSD (Solid State Drive)

Interfață: PCIe NVMe

Grafică:

Tip: Integrată

Model: Intel UHD Graphics

Suport pentru grafică: Redare video 4K, aplicații de birou, și gaming ușor

Conectivitate:

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Bluetooth: Versiunea 5.1

Porturi și Conexiuni:

USB: 4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0

HDMI: 1 x HDMI (pentru conectarea unui monitor suplimentar)

Jack audio: Combo 3.5 mm pentru căști și microfon

Cititor de carduri: SD card reader

Accesorii Incluse:

Tastatură și mouse (wired sau wireless, în funcție de configurație)

Adaptor de alimentare

Cameră web HD cu obturator pentru confidențialitate

Difuzoare stereo integrate

Microfon dual-array pentru apeluri clare

Sistem de operare licența Windows 11

### 2. **Imprimanta Multifunctionala Laser monohrom A4, 3 buc** cu urmtorii parametri tehnici:

1. Imprimare 40 copii/min (minimal)
2. Imprimare 2 fete
3. Posibilitatea de conectare in retea
4. Scanare in retea a documeltelor (duplex)
5. Capacitatea de tipar minim 8000 copii la o incarcare cu toner

### **3. Imprimanta Multifunctionala Laser monohrom A3, 3buc** cu urmatorii parametri tehnici:

Funcții imprimantă: Imprimare, copiere, scanare

Tip imprimantă: Monohrom, Tehnologia de imprimare: Laser

Dimensiunea maximă a hârtiei: A3

Imprimare duplex

Rezoluție imprimare: 1200 x 1200 dpi

Viteza de imprimare negru 30 p/m

Format scanner A3

Rezoluție optică 600 dpi

Scanare duplex

Tăvi de alimentare cu hârtie 3x tave

Capacitatea tăvii multifuncționale 100 foi

Capacitatea tăvii de casete 1200 foi

Dimensiuni Media A3, A4, A4R, A5, A5R

### **4. Monitor 3 buc**

Diagonala ecranului: 27 "

Rezoluția Display-ului: 1920x1080 FHD

Rata maximă de reîmprospătare: 75 Hz1