

Caiet de sarcini tehnic

Achiziție echipamente multifuncționale (1 lot)

1. Obiectul achiziției:

Achiziția și livrarea unui lot compus din:

- 1 (una) unitate echipament multifuncțional , cu conectivitate rețea și funcții complete (Print, Scan, Copy)
 - 6 (șase) unități echipamente funcționale alb-negru, compacte, destinate uzului individual sau de birou
-

2. Cerințe tehnice detaliate

2.1. Echipament multifuncțional (1 unitate)

Funcții:

- Imprimare, copiere, scanare, fax(optional)
- Scanare duplex automată de o singură trecere
- Imprimare față-verso automată

Tehnologie imprimare:

- Laser, monocrom

Performanță imprimare:

- Viteză imprimare: min. 27 IPM alb-negru, simplex și duplex
- Timp până la prima pagină: max. 8 secunde
- Rezoluție imprimare: min. 600 x 600 dpi (optică), tehnologie de interpolare până la 1200 dpi
- Limbaje de imprimare: PCL 6, PCL 5c, PostScript 3, UFR II

Scanare:

- Tip: Color, CIS
- Rezoluție optică: min. 600 x 600 dpi
- Rezoluție interpolată: până la 9600 x 9600 dpi
- Format fișiere: PDF, JPEG, TIFF

- Scanare directă către email, folder de rețea, USB

Copiere:

- Viteză copiere: identică cu imprimarea
- Rezoluție copiere: min. 600 x 600 dpi
- Redimensionare: 25% – 400%

Alimentare documente (ADF):

- Tip: Duplex automat
- Capacitate: min. 50 coli

Capacitate alimentare hârtie:

- Casetă standard: min. 250 coli
- Alimentare manuală: min. 1 coală
- Tăvi de ieșire: min. 100 coli

Formate hârtie acceptate:

- A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement
- Greutate hârtie: 60 – 200 g/m²

Conectivitate:

- USB 2.0
- Ethernet 10/100/1000
- Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
- Wi-Fi Direct
- Port USB host frontal

Display:

- Ecran tactil color, min. 5 inch sau monocrom

Cartușe de toner compatibile (obligatoriu originale):

- **Tip 070/070H, 259X/259XH, 057/057H**

Securitate:

- Autentificare utilizator
- Suport pentru protocoale SNMPv3, 802.1x, IP/MAC filtering
- Blocare funcții prin parolă

Sisteme de operare suportate:

- Windows 10, 11
- macOS 11 sau superior

Dimensiuni maxime:

- Nu mai mult de 500 x 500 x 550 mm

Greutate maximă:

- Nu mai mult de 25 kg

Consum energetic:

- În mod activ: max. 500W
- În standby: max. 30W
- Sleep: max. 1.0W

Volum lunar recomandat:

- 750 – 4.000 pagini

Garanție minimă:

- 24 luni
-

2.2. Echipament multifuncțional alb-negru (6 unități)**Funcții:**

- Imprimare, copiere, scanare (fără fax, fără duplex automat)

Tehnologie imprimare:

- Laser monocrom

Performanță imprimare:

- Viteză: min. 18 pagini/minut
- Timp până la prima pagină: max. 8 secunde
- Rezoluție imprimare: min. 600 x 400 dpi

Scanare:

- Tip: CIS
- Rezoluție optică: min. 600 x 600 dpi
- Format fișiere: PDF, JPEG

Copiere:

- Rezoluție: min. 600 x 600 dpi
- Redimensionare: 50% – 200%

Capacitate alimentare hârtie:

- Casetă: min. 150 coli
- Tăvi ieșire: min. 100 coli

Formate hârtie acceptate:

- A4, A5, B5
- Greutate: 60 – 160 g/m²

Conectivitate:

- USB 2.0

Display:

- LCD monocrom, cu 2-4 linii de afișare

Cartuș compatibil (obligatoriu original):

- **Tip 725 Black (3 buc. Incluse in set)**

Sisteme de operare suportate:

- Windows 10, 11

Dimensiuni maxime:

- Nu mai mult de 375 x 300 x 250 mm

Greutate maximă:

- Nu mai mult de 7 kg

Consum energetic:

- În mod activ: max. 300W
- Standby: max. 10W
- Sleep: max. 1.0W

Volum lunar recomandat:

- 250 – 800 pagini

Garanție minimă:

- 24 luni

3. Cerințe generale

- Echipamentele trebuie să fie noi
- Ambalaj original al producătorului
- Garanție minimă 24 luni
- Cartușele livrate împreună cu imprimantele trebuie să fie originale și să permită funcționarea completă a echipamentului
- Service autorizat de către producător pe teritoriul RM în perioada post-garanție

4. Termen de livrare

- Maxim 10 zile calendaristice de la data semnării contractului

Speciile IT Anca Velentz
Bun

