

## Caiet de sarcini

*Prezenta sectiune evidentiaza specificatiile tehnice ce contin caracteristicile de natura tehnica ce trebuie indeplinite de produsele ce vor fi livrate. Nivelurile tehnice si de performanta impuse prin fisele tehnice sunt considerate minimale si obligatoriu de respectat atat pe perioada derularii procedurii de achizitie publica cat si pe parcursul derularii contractului.*

*Specificatiile tehnice descrise in continuare permit oricarui ofertant accesul egal la procedura de atribuire , cerintele functionale solicitate putand fi indeplinite prin demonstrarea prin orice mijloc adecvat care releva conformitatea produselor fata de performantele solicitate.*

**1 buc- COPIATOR LASER, cu următoarea configurație minimă:  
(cost estimativ-13360 lei/buc. la care se adaugă TVA )**

### **MANEVRARE HARTIE**

Capacitate hârtie intrare: 1100

Capacitate hârtie ieșire: 250

Număr tavi hârtie: 2

Greutate hârtie: 52+300 g/mp

### **SPECIFICAȚII TEHNICE**

Frecvență procesor: 800 MHz

Capacitate memorie: 2048MB

Putere consumată: 1500W

Timp de încălzire: -30 s;

-10 s.

**Sistem de operare compatibil:** UFR II; Windows Vista/Server 2008/Windows7/ Server 2008 R2/ Windows8/ Server 2012/ Windows8.1/ Server 2012 R2/ Windows10/ Server 2016, MAC OSX (10.7.5 sau versiunea ulterioară), Linux PCL: Windows Vista/Server 2008/Windows7/ Server 2008 R2/ Windows8/ Server 2012/ Windows8.1/ Server 2012 R2/ Windows10/ Server 2016 PS: Windows Vista/Server 2008/Windows7/ Server 2008 R2/ Windows8/ Server 2012/ Windows8.1/ Server 2012 R2/ Windows10/ Server 2016, MAC OSX (10.7.5 sau versiunea ulterioară), PPD: MAC OS9.1 SAU VERSIUNEA ULTERIOARE, MAC OSX(10.3.9 SAU VERSIUNEA ULTERIOARE), Windows Vista/Windows7/ Windows8/Windows10

**Limbaj de printare:** UFR II, PCL 6

### **COPIATOR:**

Viteză de copiere monocrom: 15 ppm

Viteză de copiere color: 25 ppm, 15 ppm

Rezoluție copiere (DPI): 600x600

Parametri zoom: 25-400%

### **IMPRIMANTĂ**

Viteză de copiere monocrom: 15 ppm

Viteză de copiere color: 15 ppm

Rezoluție printare (DPI): 600x600, 1200x1200

### **SCANNER**

Rezoluție scanare (DPI): 204x196, 300x300

Funcții scanner: Scan către USB

### **DIMENSIUNI & GREUTATE**

Greutate: 67,6kg

Lungime: 664 mm

Lățime: 565 mm

Înălțime: 880 mm

#### **SPECIFICAȚII CONSUMABILE:**

Toner

#### **CONSUMABILE COMPATIBILE:**

TONER C-EXV54 NEGRU (15500 pagini)

TONER C-EXV54 Magenta (8500 pagini)

TONER C-EXV54 Galben (8500 pagini)

TONER C-EXV54 Cyan (8500 pagini)

PN consumabil: CF1567C007AA

#### **CARACTERISTICI GENERALE**

Tip produs: Imprimantă multifuncțională

Tehnologia de printare: Laser

Mod printare: Color, Monocrom

Utilizare: Home & office

Funcții principale: Printare, Copiere, Scanare

Conectivitate: USB, Wi-Fi, Cititor carduri

Format general imprimare: A3

Alimentator automat de documente (ADF): da

Printare față/verso (Duplex): Automat

Funcții speciale: Funcție send

Tip display: Touchscreen

Dimensiuni display: 12.7 inch

Aplicație printare cloud & mobile: Apple AirPrint, Mopria

Culoare: Alb

Garanție: Minim 12 luni

**2 buc- IMPRIMANTĂ A-3 LASER COLOR, cu următoarea configurație minimă:  
(cost estimativ-5042 lei/buc. la care se adaugă TVA )**

#### **MANEVRARE HÂRTIE**

Capacitate hârtie intrare: 400

Capacitate hârtie ieșire: 250

Număr tavi hârtie: 2

Greutate hârtie: 64-256 g/mp

#### **SPECIFICAȚII TEHNICE**

Capacitate memorie: 256 MB

Putere consumată: 1400W

Timp de încălzire: -25 s;

Timp de răspuns printare: -9.5s;

**Limba de printare:** PCL 6 (XL) emulation, PCL 5c emulation, Post Script 3 emulation, PDFv1.7 emulation, IBM ProPrinter emulation, Epson FX Emulation, XPS emulation.

#### **IMPRIMANTĂ**

Viteză de copiere monocrom: 35 ppm

Viteză de copiere color: 35 ppm

Rezoluție printare (DPI): 600x1200

#### **DIMENSIUNI & GREUTATE**

Greutate: 40 kg

Lungime: 449 mm

Lățime: 552 mm

Înălțime: 360 mm

**SPECIFICAȚII CONSUMABILE:**

Cartuș Toner

**CONSUMABILE COMPATIBILE:**

Cilindrii 30000 pagini Cylan 46438007; Magenta 46438006 ; Yellow 46438005; Black 46438008

Rolă transfer 80000 pagini: 44846204

Unitate fixare 100000: 4484805;

Cilindrii 10000 pagini Cylan 464443107; Magenta 464443106 ; Yellow 464443105; Black 464443108.

**CARACTERISTICI GENERALE**

Tip produs: Imprimantă

Tehnologia de printare: Laser

Mod printare: Color

Utilizare: Business

Funcții principale: Printare

Conectivitate USB, Rețea

Format general imprimare: A3

Alimentator automat de documente (ADF): nu

Printare față/verso (Duplex):Automat

Conținut pachet: Set tonere de start 2500 pagini

Ciclu de lucru maxim (pagini/luna): 75000

Volum recomandat de printare (pagini/luna):5000

Culoare : Alb

**Garanție :** Minim 12 luni

**2 buc- IMPRIMANTĂ A-4 LASER COLOR, cu următoarea configurație minimă:  
(cost estimativ-2016 lei/buc. la care se adaugă TVA )**

**MANEVRARE HARTIE**

Capacitate hârtie intrare: 880

Capacitate hârtie ieșire: 150

Capacitate alimentare automată documente (ADF): 50

Greutate hârtie:64 -176 g/mp

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

Capacitate memorie: 1024 MB

Putere consumată:1170 W

Timp de încălzire:-8,5 s;

**Sistem de operare compatibil:**

Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Linux, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 10, Mac OSX 10.8.5-10.11.x, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Vista

**Limbaj de printare:**XPS, SIDM(IBM-PPR, EPSON-FX)

PCL 6, PCL5c PostScript 3 PDF 1.7

**COPIATOR:**

Viteză de copiere monocrom: 30 ppm

Viteză de copiere color: 26 ppm

Rezoluție copiere (DPI): 600x600

Parametri zoom:25-400%

**IMPRIMANTĂ**

Viteză de copiere monocrom: 30 ppm

Viteză de copiere color: 26 ppm

Rezoluție printare (DPI): 1200x600

**SCANNER**

Rezoluție scanare (DPI): 600x600

Funcții scanner: Scanare către CIFS, Scanare către FTP, Scanare către HTTP, Scanare to USB memory drive, Scanare către local PC, Scanare către E-mail, Remote Scan, Flated

**DIMENSIUNI & GREUTATE**

Greutate: 29kg

Lungime: 509 mm

Lățime: 427 mm

Înălțime: 444 mm

**SPECIFICAȚII CONSUMABILE:**

Toner

**CONSUMABILE COMPATIBILE:**

TONER NEGRU (46508716) -1500 pagini

TONER Magenta (46508714)- 1500 pagini

TONER Yello (46508713) - 1500 pagini

TONER Cyan (46508715)- 1500 pagini

Image Drum-44968301

Transfer Belt-44472202

Fuser Unit-44472603

**FAX:**

Viteza transmisie fax: 33,6Kbps

**CARACTERISTICI GENERALE**

Tip produs: Imprimantă multifuncțională

Tehnologia de printare: Laser

Mod printare: Color, Monocrom

Utilizare: Business

Funcții principale: Fax, Printare, Copiere, Scanare

Conectivitate USB, Rețea

Format general imprimare: A4

Alimentator automat de documente (ADF): da

Printare față/verso (Duplex): Automat

Funcții speciale: Imprimare, Copiere, Scanare

Tip display: LCD LED

Ciclu de lucru maxim (pagini/luna): 45000

Volum recomandat de printare (pagini/luna): 5000

Culoare : Alb

**Garanție :** Minim 12 lun

Alte cerințe :

-Termenul de livrare este de 10 zile de la data semnării contractului ;

- Cheltuielile de transport până la sediul clientului sunt suportate de către furnizor, acestea vor fi livrate la adresa : Lt.col. Pretorian , Nr. 30, Zalău, Centrul Militar Județean Sălaj.

-Recepția echipamentelor se va face în prezența unui reprezentant din partea furnizorului.

- Toate echipamentele vor fi furnizate cu toner, cablu de alimentare și cablu USB inclus.

Administrator

Întocmit

Cozma Ioan

data: 21.05.2019