

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 6/2020.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**1. Laptop – 1 szt**

- gwarancja co najmniej 24 miesiące
- matryca – 17,3’’ IPS, 1920x1080
- procesor – Intel Core i7, 4 rdzenie
- taktowanie maks procesora – 3,9 GHz
- pamięć podręczna procesora – 8 MB
- pamięć RAM – 16 - 32 GB DDR4
- dysk – 512 GB SSD M.2 PCIe
- VGA – dedykowana, NVIDIA GeForce MX230
- OS: Windows 10
- złącza: USB 3.1, HDMI,
- WiFi, Kamera, czytnik kart SD
- wydzielona klawiatura numeryczna
- urządzenie nowe

**2. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt**

Gwarancja co najmniej 12 miesięcy

Stan urządzenia: nowe

Urządzenie wraz z startowymi tonerami

Specyfikacja kopiarki

Proces kopiowania

Elektrostatyczne kopiowanie laserowe; pośrednie

Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni do 22 str./min.

Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze do 22 str./min.

Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni do 14 str./min.

Prędkość druku / kopiowania A3 w kolorze do 14 str./min.

Prędkość w dupleksie A4 w czerni do 22 sprt./min.

Prędkość w dupleksie A4 w kolorze do 22 str./min.

Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni 6.8

Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze 8.4

Czas nagrzewania (sek.) Ok. 20 (2)

Rozdzielczość kopiowania (dpi) 600 x 600

Skala szarości 256 odcieni

Kopiowanie wielokrotne 1-9999

Format oryginału A5-A3

Powiększenie 25-400% w odstępach 0,1%; automatyczny zoom

Funkcje kopiowania

Wstawianie rozdziałów; okładek i stron; kopia próbna; druk próbny do regulacji; pamięć ustawień zadań; powtarzanie obrazu; nakładanie (opcjonalne z UK-211); pieczętowanie; ochrona kopii

Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość drukowania (dpi)

1 800 (odpowiednik) x 600 dpi

Język opisu strony

PCL 6 (PCL 5c + XL 3.0)

PostScript 3 (CPSI 3016)

XPS

Systemy operacyjne

Windows VISTA (32/64)  
Windows 7 (32/64)  
Windows 8 (32/64)  
Windows 8.1 (32/64)  
Windows 10 (32/64)  
Windows Server 2008/2008 R2 (32/64)  
Windows Server 2012/2012 R2 (64)  
Macintosh OS X 10.x  
Linux  
Czcionki drukarki  
80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin  
Funkcje drukowania  
Bezpośredni wydruk plików PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (wer. 1.4); szyfrowanych plików PDF i OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); Mixmedia i Mixplex; programowanie zadań "Easy Set"; nakładka; znak wodny; tryb "carbon copy"; ochrona kopii  
Specyfikacja skanera  
Prędkość skanowania w kolorze  
Do 45 obrazów/min.  
Prędkość skanowania w czerni  
Do 45 obrazów/min.  
Rozdzielczość skanowania (dpi)  
Maks.: 600 x 600  
Tryby skanowania  
Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me), Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) Skanowanie do FTP, Skanowanie do skrzynki użytkownika, Skanowanie do USB, Skanowanie do WebDAV, Skanowanie do DPWS, Skanowanie sieciowe TWAIN  
Formaty plików  
TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; JPEG; XPS; Kompaktowy XPS; DOCX; XLSX; przeszukiwalny PDF; PDF/A; linearyzowany PDF  
Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów  
2 100 (pojedynczo i grupami); obsługa LDAP  
Funkcje skanowania  
Komentarze (tekst/godzina/data) dla PDF; do 400 programów prac; Podgląd skanowania w czasie rzeczywistym  
  
Specyfikacja skrzynek użytkownika  
Maks. ilość przechowywanych dokumentów  
Do 3 000 dokumentów lub 10 000 stron  
Typ skrzynek użytkownika  
Publiczny  
Prywatny (z hasłem lub uwierzytelnieniem)  
Grupowy (z uwierzytelnieniem)  
Typ skrzynek systemowych  
Bezpieczny druk  
Druk szyfrowanych PDF  
Odbiór faksu  
Odpytywanie faksu  
Funkcjonalność skrzynek użytkownika  
Przedruk; kombinacja  
Pobieranie  
Wysyłanie (e- mail/FTP/SMB i faks)  
Kopiowanie ze skrzynki do skrzynki  
Specyfikacja systemu

Standardowa pamięć systemu (MB) 2 048 MB (standard)  
Standardowy dysk twardy (GB) 250 (standard)  
Standardowe interfejsy  
10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n (opcja)  
Protokoły sieciowe  
TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)  
Typy ramek  
Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP  
Automatyczny podajnik dokumentów  
Do 100 oryginałów; A6-A3; 35-128 g/m<sup>2</sup>Opcjonalnie dostępne RADF  
Rozmiar papieru  
A5-A3; A6S; papier bannerowy; zakres rozmiarów grubego papieru X/Y: szerokość: 90-297 mm; długość: 139,7-431,8 mm  
Gramatura papieru (g/m<sup>2</sup>) 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Pojemność papieru (arkusze)  
Standard: 1 100 arkuszy  
Maks.: 3 600 arkuszy  
Standardowe podajniki papieru  
Taca 1: 500 arkuszy; A5-A4; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Taca 2: 500 arkuszy; A5-A3; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Podajnik boczny: 100 arkuszy; A6-A3; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Opcjonalne podajniki papieru  
Taca 3: 500 arkuszy; A5-A3; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Taca 3 + 4: 2 x 500 arkuszy; A5-A3; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Kaseta o dużej pojemności: 2 500 arkuszy; A4; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Automatyczny druk dwustronny  
A5-A3; 60-256 g/m<sup>2</sup>  
Tryby wykańczania (opcjonalne)  
Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie na pół; broszurowanie  
Pojemność wyjścia (z finiszerm)  
Maks.: 3 300 arkuszy  
Pojemność wyjścia (bez finiszera)  
Maks.: 250 arkuszy  
Zszywanie  
Maks.: 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m<sup>2</sup>)  
Pojemność odbiorcza zszywania  
Maks. 1000 arkuszy  
Składanie listowe  
Do 3 arkuszy  
Pojemność składania listowego  
Maks.: 30 arkuszy (podajnik); bez ograniczeń  
Broszura  
Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m<sup>2</sup>)  
Pojemność odbiorcza  
Maks.: 100 arkuszy  
Rekomendowane obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) 10 000 stron  
Maksymalne obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) 19 000 stron (1)  
Wydajność tonera czarno-białego 24 000  
Wydajność tonerów CMY 21 000  
Pobór mocy  
220-240 V / 50/60 Hz;  
Poniżej 1,6 kW (system)

Konta użytkowników Do 1000 kont użytkowników;  
Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb)  
Definiowanie dostępu do funkcji użytkownika