załącznik nr 2 do Zaproszenia

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |
| --- |
| **Minimalna specyfikacja kopiarki** |
| ROK PRODUKCJI  |  OD 2014 r. |
| **Proces kopiowania** | Elektrostatyczny laserowy, tandem pośredni |
| **Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni** | 36 stron/minutę |
| **Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze** | 36 stron/minutę |
| **Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni** | 17 stron/minutę |
| **Prędkość druku / kopiowania A3 w kolorze** | 17 stron/minutę |
| **Prędkość w dupleksie A4 w czerni** | 36 strony/minutę |
| **Prędkość w dupleksie A4 w kolorze** | 36 stron/minutę |
| **Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni** | 5.8 sek. |
| **Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze** | 7,7 sek. |
| **Czas nagrzewania (sek.)** | Około 45  |
| **Rozdzielczość kopiowania (dpi)** | 600 x 600 |
| **Skala szarości** | 256 poziomów |
| **Format oryginału** | A5-A3 |
| **Powiększenie** | 25-400% (w kroku co 0,1%)Automatyczne skalowanie |
| **Funkcje kopiowania** | Rozdział, dodawanie okładek i przekładekKopia testowa Wydruk testowych ustawień Funkcje cyfrowe Pamięć ustawień prac Tryb plakatu, powtarzanie obrazu Nakładki Znaki wodne Stemplowanie Ochrona kopii Kopiowanie dokumentów tożsamości |
| **Specyfikacja drukarki** |
| **Rozdzielczość drukowania (dpi)** | Odpowiednik 1800 x 600 |
| **Typ CPU kontrolera** | MPC8533 @ 1 GHz |
| **Język opisu strony** | PCL 6c (PCL 5c + XL3.0)PostScript 3 (CPSI 3017) |
| **Systemy operacyjne** | Windows 7/10/11Obsługa Windows DPWSWindows Server 20012 |
| **Czcionki drukarki** | 80x PCL Latin; 137x PostScript 3 Emulation Latin |
| **Funkcje drukowania** | Bezpośredni druk plików PCL, PS; TIFF, XPS, PDF oraz zaszyfrowanych plików PDF Mixmedia (drukowanie dokumentu na różnych mediach) Mixplex (drukowanie dokumentu w trybie jednostronnym i dwustronnym Programowanie prac Easy Set Nakładki Znaki wodne Ochrona kopii |
| **Specyfikacja skanera** |
| **Prędkość skanowania w kolorze** | do 70 (300 dpi przez DF) |
| **Prędkość skanowania w czerni** | do 70 (300 dpi przez DF) |
| **Rozdzielczość skanowania (dpi)** | Maks.: 600 x 600 |
| **Tryby skanowania** | Sieciowy TWAIN Skan do eMail (scan-to-Me) Skan do FTP Skan do SMB (scan-to-Home) Skan do skrzynki użytkownikaSkan do WebDAV Skan do DPWS Skan do USB |
| **Formaty plików** | JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, szyfrowany PDF, konturowy PDF, XPS, kompaktowy XPS |
| **Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów** | 2100 (pojedyncze + grupowe) Obsługa LDAP |
| **Funkcje skanowania** | Adnotacje do plików PDF (tekst/czas/data)Do 400 programów prac |
| **Specyfikacja faksu** |
| **Standard faksu** | Super G3 (opcja) |
| **Transmisja faksu** | Analogowy, i-Fax, kolorowy i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax, SIP-Fax |
| **Rozdzielczość faksu (dpi)** | Maks.: 600 x 600 (ultra-fine) |
| **Kompresja faksu** | MH, MR, MMR, JBIG |
| **Prędkość modemu (Kbps)** | Do 33,6 |
| **Miejsca przeznaczenia dokumentów przesyłanych faksem** | 2100 (pojedyncze + grupowe) |
| **Funkcje faksu** | Odpytywanie Wysyłanie opóźnione PC-Fax Odbiór do skrzynki poufnej Odbiór do eMail/FTP/SMB Do 400 programów prac |
| **Specyfikacja skrzynek użytkownika** |
| **Maks. ilość przechowywanych dokumentów** | Do 3000 dokumentów lub 10000 stron |
| **Typ skrzynek użytkownika** | Publiczna Personalne (z hasłem lub autoryzacją) Grupowe (z autoryzacją) |
| **Typ skrzynek systemowych** | Poufny wydruk Drukowanie szyfrownych plików PDF Odbiór faksu Odpytywanie faksu |
| **Funkcjonalność skrzynek użytkownika** | Ponowny wydruk, łączenie, pobieranie, wysyłanie (email/FTP/SMB i Faks), kopiowanie do innej skrzynki |
| **Specyfikacja systemu** |
| **Standardowa pamięć systemu (MB)** | 2048 |
| **Standardowy dysk twardy (GB)** | 250 |
| **Protokoły sieciowe** | TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP |
| **Typy ramek** | Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP |
| **Automatyczny podajnik dokumentów** | Do 100 oryginałów A6-A3 35-210 g/m² |
| **Rozmiar papieru** | A6-A3 od krawędzi do krawędzi format użytkownika maks. format papieru 1200 x 297 mm |
| **Gramatura papieru (g/m²)** | 64 - 271 |
| **Pojemność papieru (arkusze)** | Standard: 1150 Maks: 3650 |
| **Standardowe podajniki papieru** | **Taca 1:** 500 arkuszy A5-A3 60-256 g/m²**Taca 2:** 500 arkuszy A5-A3+ (311 x 457mm) oraz banner (297 x 1200mm) 60-256 g/m²**Podajnik boczny:** 150 arkuszy A6 - A3+ (311 x 457mm) oraz banner (297 x 1200mm), format użytkownika 60 - 271 g/m² |
| **DODATKOWE podajniki papieru** | **Taca 3:** 500 arkuszy A5 - A3 60 - 256 g/m² **Taca 3 + 4:** 2 x 500 arkuszy A5 - A3 60 - 256 g/m²  |
| **Automatyczny druk dwustronny** | A5-A3+ (311 x 457mm) oraz banner (297 x 1200mm) 64-256 g/m² |
| **Tryby wykańczania (opcjonalne)** | Ofset, grupowanie, sortowanie, zszywanie, dziurkowanie, składanie w pół, broszura |
| **Pojemność wyjścia (z finiszerem)** | Maks.: 3200 arkuszy |
| **Pojemność wyjścia (bez finiszera)** | Maks.: 250 arkuszy |
| **Zszywanie** | 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 arkusze okładek (do 209 g/m²) |
| **Pojemność odbiorcza zszywania** | Maks. 1,000 arkuszy |
| **Broszura** | 15 arkuszy lub 14 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m²) |
| **Pojemność odbiorcza** | 75 arkuszy |
| **Funkcje systemu** |
| **Konta użytkowników** | Do 1000 kont użytkowników Obsługa Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog smb) Definicja funkcji dostępu użytkownika Karty zbliżeniowe IC-Card (czytnik kart IC-Card reader – 125khz)  |

……………………………………………