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 przekładek Kopia 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 7/10/11 Obsługa Windows DPWS Windows 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 użytkownika Skan 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) |

……………………………………………