Załącznik 1c

do SIWZ

**Część III**

* + 1. **Kserokopiarka z funkcją faksu (2 szt.)**

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcje urządzenia | drukowanie, skanowanie, kopiowanie, wysyłka/odbiór faksów |
| Typ druku | kolor |
| Technologia druku | Laserowy |
| Format druku | A3, A4, A5, C5 |
| Szybkość drukowania (A4) kolor | Minimum 20 stron na minutę |
| Szybkość drukowania (A4) mono | Minimum 20 stron na minutę |
| Rozdzielczość druku | 1200x1200 dpi |
| Czas do wydruku pierwszej strony mono po wyjściu ze stanu uśpienia | Maksymalnie 10 sekund |
| Drukowanie dwustronne | Moduł automatycznego druku dwustronnego (duplex sprzętowy) |
| Format skanowanych dokumentów | A4 |
| Typ skanera | Skaner płaski wyposażony w automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy |
| Skanowanie dwustronne | automatyczne skanowanie dwustronne (rewersyjne) |
| Skanowanie w kolorze i odcieniach szarości | Tak |
| Rozdzielczość skanowania | 600x600 dpi |
| Głębia kolorów skanera | min. 24 bity |
| Poziomy skali szarości skanera | min. 256 |
| Formaty plików skanowania | TIFF, PDF, PDF/A, skompresowany i przeszukiwalny PDF, JPEG, OPEN XPS |
| Skanowanie dokumentów | Sterowanie bezpośrednio z panelu sterującego |
| Tryb skanowania/Dystrybucja dokumentów | Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Lokalna książka adresowa; |
| Możliwość odbierania/wysyłania faksów | Tak |
| Rozdzielczość faksu | Standardowa: 200 × 100 dpi,  Dokładna: 200 × 200 dpi  Bardzo dokładna: 200 × 400 dpi  Wyjątkowo dokładna: 400 × 400 dpi |
| Pamięć faksu | Do 512 arkuszy |
| Łącze komunikacyjne – interfejsy standartowe | Sieciowe 10/100/1000 Base-T RJ-45,  Hi-Speed USB (min. USB 2.0)  1 port hosta USB |
| Kopiowanie dokumentów | Sterowanie bezpośrednio z panelu sterującego |
| Pamięć - pojemność | Minimum 2048 MB |
| Miesięczne obciążenie | Minimum 30 tys stron miesięcznie |
| ADF | Tak |
| Dodatkowe wyposażenie | 1. Wraz z urządzeniem musi zostać dostarczony dodatkowy podajnik papieru na min. 500 arkuszy  2. Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 1 komplet materiałów eksploatacyjnych, który nie jest kompletem startowym |
| Bezpieczeństwo | ISO 15408 EAL3; zgodność z IEEE 2600.1; filtrowanie IP i blokowanie portów; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0; obsługa IPsec; obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; dziennik uwierzytelniania;  nadpisywanie dysku twardego ; szyfrowanie danych na dysku twardym; automatyczne usuwanie danych z pamięci; odbieranie poufnych faksów; szyfrowanie danych druku użytkownika; ochrona przed kopiowaniem |
| Bezpieczne drukowanie | Po wprowadzeniu kodu PIN |
| Wyposażenie opcjonalne | Czytnik kart RFID + 20 kart |
| Konta użytkowników | Do 1000 kont użytkowników; obsługa Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog smb) Definiowanie dostępu funkcji użytkownika |
| Aplikacje | Aplikacja do zarządzania faksami.  Zdalne zarządzanie urządzeniem Zarządzanie danymi użytkowników Zarządzanie skrzynkami użytkowników Powiadamianie o statusie urządzenia Zestaw sterowników Informacje o logach przebiegu wykonywanych zadań |
| Gwarancja | Co najmniej 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |
| Oprogramowanie urządzenia obsługujące systemy | 64-bitowe systemy: Windows 7,8,10  Inne: Linux |
| **Środowisko – wartości maksymalne** | Poziom hałasu   1. druk maksymalnie 55 dB 2. tryb gotowości maksymalnie 35 dB   Zużycie energii   1. tryb uśpienia maksymalnie 5 W 2. tryb gotowości maksymalnie 50 W |

* + 1. **Wykonawca dostarczy dodatkowo dwa komplety materiałów eksploatacyjnych do modelu Kserokopiarki zaoferowanego przez Wykonawcę**
    2. **Urządzenie wielofunkcyjne, typ 1 (3 szt.)**

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcje urządzenia | drukowanie, skanowanie, kopiowanie |
| Typ druku | kolorowa |
| Technologia druku | Laserowy/LED |
| Format druku | A4, A5, A6 |
| Szybkość drukowania (A4) mono wartości maksymalne | nie mniej niż 15 stron na minutę |
| Szybkość drukowania (A4) kolor wartości maksymalne | nie mniej niż 15 stron na minutę |
| Rozdzielczość druku kolor/mono | Min. 600x600 dpi |
| Czas do wydruku pierwszej strony mono | Maksymalnie 10 sekund |
| Drukowanie dwustronne | Automatyczne (duplex sprzętowy) |
| Format skanowanych dokumentów | A4 |
| Typ skanera | Skaner płaski |
| Skanowanie w kolorze i odcieniach szarości | Tak |
| Rozdzielczość skanowania | Min. 600x600 dpi |
| Głębia kolorów skanera | min. 24 bity |
| Poziomy skali szarości skanera | min. 256 |
| Skanowanie do | E-mail, OCR, pliku, FTP |
| Formaty plików skanowania | TIFF, PDF, JPEG, |
| Podajnik dokumentów skanera | ADF lub ARDF |
| Skanowanie dokumentów | Sterowanie bezpośrednio z panelu sterującego |
| Łącze komunikacyjne – interfejsy standartowe | LAN Ethernet,  Hi-Speed USB (min. USB 2.0)  łączność bezprzewodowa WiFi IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) |
| Kopiowanie dokumentów | Sterowanie bezpośrednio z panelu sterującego |
| Rozdzielczość kopiowania | Min. 600x600 dpi |
| Szybkość kopiowania - wartości maksymalne | nie mniej niż 15 stron na minutę |
| Obciążenie miesięczne | Minimum 4000 stron |
| Zainstalowana pamięć | Min. 512 MB |
| Rozmiar | Maksymalnie 480x480x480 |
| Aplikacje | Zdalne zarządzanie urządzeniem |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |
| Oprogramowanie urządzenia obsługujące systemy | 64-bitowe systemy: Windows 7,8,10,  inne: Linux, |
| Bezpieczeństwo | Filtr IP  Bezpieczne drukowanie  Blokada ustawień |
| Środowisko – wartości maksymalne | Poziom hałasu   1. druk 45 dB 2. tryb gotowości 35 dB   Zużycie energii   1. tryb uśpienia 10 W 2. tryb gotowości 85 W |
| Dodatkowe wyposażenie | Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 1 dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych poza kompletem startowym |

* + 1. **Urządzenie wielofunkcyjne, typ 2 (2 szt.)**

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcje urządzenia | drukowanie, skanowanie, kopiowanie |
| Typ druku | kolorowa |
| Technologia druku | atramentowa |
| Format druku | A4, A5, B5, DL |
| Obsługiwany typ nośnika | Papier zwykły, koperty, etykiety |
| Szybkość drukowania (A4) mono wartości maksymalne | nie mniej niż 7 stron na minutę |
| Szybkość drukowania (A4) kolor wartości maksymalne | nie mniej niż 4 strony na minutę |
| Rozdzielczość druku kolor/mono | Min. 600x600 dpi |
| Czas do wydruku pierwszej strony mono | Maksymalnie 10 sekund |
| Format skanowanych dokumentów | A4 |
| Skanowanie w kolorze i odcieniach szarości | Tak |
| Rozdzielczość skanowania | Min. 600x600 dpi |
| Głębia kolorów skanera | min. 24 bity |
| Poziomy skali szarości skanera | min. 256 |
| Łącze komunikacyjne – interfejsy standartowe | Hi-Speed USB (min. USB 2.0)  łączność bezprzewodowa WiFi |
| Kopiowanie dokumentów | Sterowanie bezpośrednio z panelu sterującego |
| Rozdzielczość kopiowania | Min. 250x250 dpi |
| Szybkość kopiowania - wartości maksymalne | nie mniej niż 3 strony na minutę |
| Obciążenie miesięczne | Minimum 1000 stron |
| Rozmiar | Maksymalny rozmiar po złożeniu (szerokość 405 mm, wysokość 150 mm, głębokość 180 mm) |
| Gwarancja | Co najmniej 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |
| Dodatkowe wyposażenie | Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 1 dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych poza kompletem startowym |
| Oprogramowanie urządzenia obsługujące systemy | 64-bitowe systemy: Windows 7,8,10,  inne: Linux, |