**Załącznik Nr 1 do SIWZ**

**Oferta techniczna**

**Urządzenie Typ\_1 –52 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne.** | | |
| **Nazwa** |  |  |
| **Typ** |  |  |
| **Rok produkcji** |  |  |
| **Producent** |  |  |
| **Nazwa parametru** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Prędkość A4/min | 38 stron |  |
| Prędkość A5/min | 63 stron |  |
| Prędkość druku dwustronnego A4/min | 31 stron |  |
| Max. format oryginału | A4 |  |
| Rodzaj zainstalowanego skanera | kolorowy |  |
| Pamięć | 1 GB |  |
| Czas pierwszego wydruku | 6 sek. lub mniej |  |
| Czas uruchomienia | 15 sek. lub mniej |  |
| Ilość źródeł papieru | 2 |  |
| Minimalna pojemność podajnika ręcznego | 100 arkuszy |  |
| Minimalna pojemność kasety na papier | 250 arkuszy |  |
| Automatyczny drukowanie, kopiowanie dwustronne | Tak |  |
| Automatyczny jednoprzebiegowy dwustronny podajnik oryginałów | Tak |  |
| Pojemność podajnika oryginałów | 50 stron |  |
| Prędkość skanowania jednostronnie/dwustronnie A4/min | 38/70 |  |
| Wyświetlacz urządzenia / język interfejsu | Tak/ Polski |  |
| Minimalna wydajność tonera | 10000 stron |  |
| Typ tonera | Zgodny z tonerami obsługiwanymi przez Urządzenia Typ 3 |  |
| Język opisu strony | PCL |  |
| Wydruk na papierze receptowym | Tak |  |

**Urządzenie Typ\_2 –3 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Laserowe urządzenie wielofunkcyjne - kolorowe** | | |
| **Typ** |  | |
| **Rok produkcji** |  | |
| **Producent** |  | |
| **Nazwa parametru** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Prędkość A4/min | 27 stron |  |
| Max. format oryginału | A4 |  |
| Rodzaj zainstalowanego skanera | kolorowy |  |
| Pamięć | 1GB |  |
| Ilość źródeł papieru | 2 |  |
| Minimalna pojemność podajnika ręcznego | 50 arkuszy |  |
| Minimalna pojemność kasety na papier | 250 arkuszy |  |
| Automatyczny drukowanie, kopiowanie dwustronne | Tak |  |
| Automatyczny jednoprzebiegowy dwustronny podajnik oryginałów | Tak |  |
| Prędkość skanowania A4/min, jednostronnie/dwustronnie | 27/47 |  |
| Pojemność podajnika oryginałów | 50 stron |  |
| Skanowanie do zasobów: SMB, e-mail, USB | Tak |  |
| Format skanowanych plików | JPG, TIFF, PDF, Compact PDF |  |
| Wyświetlacz urządzenia / język interfejsu | Tak/ Polski |  |
| Faks | Tak |  |
| Język opisu strony | PCL |  |
| Wydruk na papierze receptowym | Tak |  |
| Minimalna wydajność tonera czarnego | 7500 stron |  |
| Typ tonera | Zgodny z tonerami obsługiwanymi przez Urządzenia Typ 4 |  |

**Urządzenie Typ\_3 – 118 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monochromatyczne drukarka laserowa | | |
| **Typ** |  | |
| **Rok produkcji** |  | |
| **Producent** |  | |
| **Nazwa parametru** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Prędkość A4/min | 32 |  |
| Prędkość A5/min | 50 |  |
| Prędkość wydruku dwustronnego A4/min | 28 |  |
| Obsługiwane nośniki | A4, A5, A6 |  |
| Pamięć | 512 MB |  |
| Czas uzyskania 1. Strony | 6 sek. lub mniej |  |
| Ilość źródeł papieru | 2 |  |
| Minimalna pojemność podajnika ręcznego | 100 arkuszy |  |
| Minimalna pojemność kasety na papier | 250 arkuszy |  |
| Automatyczny drukowanie dwustronne | Tak |  |
| Wyświetlacz urządzenia | Tak |  |
| Minimalna wydajność tonera | 10000 stron |  |
| Typ tonera | Zgodny z tonerami obsługiwanymi przez Urządzenia Typ 1 |  |
| Język opisu strony | PCL |  |
| Wydruk na papierze receptowym | Tak |  |

**Urządzenie Typ\_4 – 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kolorowa drukarka laserowa | | |
| **Typ** |  | |
| **Rok produkcji** |  | |
| **Producent** |  | |
| **Nazwa parametru** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Prędkość A4/min | 27 |  |
| Prędkość A5/min | 48 |  |
| Obsługiwane nośniki | A4, A5 |  |
| Pamięć | 1GB |  |
| Czas uzyskania 1. Strony w sek. tryb monochromatyczny/kolorowy | 8/9 |  |
| Ilość źródeł papieru | 2 |  |
| Minimalna pojemność podajnika ręcznego | 50 arkuszy |  |
| Minimalna pojemność kasety na papier | 250 arkuszy |  |
| Automatyczny drukowanie dwustronne | Tak |  |
| Wyświetlacz urządzenia | Tak |  |
| Język opisu strony | PCL |  |
| Wydruk na papierze receptowym | Tak |  |
| Minimalna wydajność tonera czarnego | 7500 stron |  |
| Typ tonera | Zgodny z tonerami obsługiwanymi przez Urządzenia Typ 2 |  |

**Urządzenie Typ\_5 A3 kolor - 5 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne | | |
| **Typ** |  | |
| **Rok produkcji** |  | |
| **Producent** |  | |
| **Nazwa parametru** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Prędkość wydruku A4/min | 20ppm (BW) 20ppm (kolor) |  |
| Format oryginału | A3 |  |
| Pamięć RAM | 3 GB |  |
| Czas uzyskania 1. kopii | BW 6 sek. Kolor 8.2 sek. |  |
| Czas uruchomienia | Maksymalnie 12 sek. |  |
| Pojemność papieru | 1200 arkuszy |  |
| Pojemność podajnika bocznego | 100 arkuszy |  |
| Obsługiwane formaty papieru | A6 do SRA3 |  |
| Ilość źródeł papieru | 3 |  |
| Wydruk na kopertach | Z kaset i podajnika bocznego |  |
| Gramatura papieru | 52 do 300g/m2 |  |
| Automatyczny druk / kopia dwustronna | Standard |  |
| Interfejsy | Ethernet (1000BaseT/100Base-TX/10Base-T), USB2.0, port USB 3.0 (host), bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n) |  |
| Język drukarki | PCL 6, oryginalny język Adobe PostScript Level 3 |  |
| Rozdzielczość drukowania | 1200dpi×1200dpi |  |
| Automatyczny dwustronny, podajnik oryginałów | Tak |  |
| Pojemność podajnika oryginałów | 100 arkuszy |  |
| Prędkość skanowania | 70 stron A4/min; |  |
| Skanowanie z wysyłaniem na adresy email, zasoby SMB, zasoby FTP, pamięci USB | Tak |  |
| Format zapisywanych plików | TIFF, JPEG, PDF, Przeszukiwany PDF, Szyfrowany PDF, XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPX Sygnatura cyfrowa |  |
| Uwierzytelnianie | Zarządzania użytkownikami na urządzeniu. Zarządzanie użytkownikami w chmurze (jedna baza użytkowników dla wielu urządzeń), kontrola funkcji urządzenia (kopiowanie, drukowania, wysyłanie, kolor, druk jednostronny), automatyczne zwalnianie wydruków po zalogowaniu, możliwość zmiany ustawień drukowania przy urządzeniu (wydruk dwustronny, sortowanie), podgląd wydruku przed zwolnieniem. Funkcja wymuszonego wstrzymania wydruku. Funkcja wyślij do mnie. |  |
| Raporty użycia | Z podziałem na urządzenie, użytkownika, grupę. Z możliwością zebrania danych z kilku urządzeń. Raport musi zawierać cenę wykonanych prac. |  |
| Zabezpieczenie dokumentu | bezpieczne drukowanie, integracja zarządzania prawami Adobe LiveCycle Rights Management® ES2.5, szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne. |  |
| Zabezpieczenie danych | moduł TPM (Trusted Platform Module), blokowanie dysku twardego przy użyciu hasła, wymazywanie dysku twardego (DoD, minimum 9 razy losowymi danymi), ochrona skrzynki pocztowej hasłem, szyfrowanie dysku twardego (FIPS140-2, zatwierdzone) |  |
| Szafka pod urządzenie zapewniająca możliwość postawienia go na podłodze. | Tak |  |

**Urządzenie Typ\_6 A3 cz/b – 8 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne | | |
| **Typ** |  | |
| **Rok produkcji** |  | |
| **Producent** |  | |
| **Nazwa parametru** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Prędkość A4/min | 25 stron |  |
| Prędkość A3/min | 15 stron |  |
| Max. format oryginału | A3 |  |
| Rodzaj zainstalowanego skanera | kolorowy |  |
| ZOOM | Minimalny zakres 25 do 400% |  |
| Pamięć | 3 GB |  |
| Czas uzyskania 1. kopii | 5,3 sek. lub mniej |  |
| Czas nagrzewania urządzenia (uruchamiania) | Maksymalnie 26 sekund |  |
| Minimalna pojemność kaset | Minimum 1100 arkuszy |  |
| Obsługiwane formaty papieru | A6 do A3 |  |
| Ilość źródeł papieru | 3 |  |
| Automatyczny druk dwustronny | Tak |  |
| Automatyczny dwustronny podajnik oryginałów | Tak |  |
| Prędkość skanowania | 70 stron A4/min; |  |
| Pojemność podajnika oryginałów | 100 arkuszy |  |
| Skanowanie z wysyłaniem na adresy email, zasoby SMB, zasoby FTP, pamięci USB | Tak |  |
| Format zapisywanych plików | TIFF, JPEG, PDF, Przeszukiwany PDF, Szyfrowany PDF, XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPX Sygnatura cyfrowa |  |
| Interfejsy | Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB 3.0 |  |
| Zasilanie (V) | 220V AC to 240V AC +10% (50/60Hz) |  |
| Minimalna wydajność tonera | 40 000 stron A4 |  |
| Zainstalowany moduł podgrzewania papieru. Ze względu na panującą wysoką wilgotność w miejscu instalacji. | Tak |  |
| Uwierzytelnianie | Zarządzania użytkownikami na urządzeniu. Zarządzanie użytkownikami w chmurze (jedna baza użytkowników dla wielu urządzeń), kontrola funkcji urządzenia (kopiowanie, drukowania, wysyłanie, kolor, druk jednostronny), automatyczne zwalnianie wydruków po zalogowaniu, możliwość zmiany ustawień drukowania przy urządzeniu (wydruk dwustronny, sortowanie), podgląd wydruku przed zwolnieniem. Funkcja wymuszonego wstrzymania wydruku. Funkcja wyślij do mnie. |  |
| Raporty użycia | Z podziałem na urządzenie, użytkownika, grupę. Z możliwością zebrania danych z kilku urządzeń. Raport musi zawierać cenę wykonanych prac. |  |
| Zabezpieczenie dokumentu | bezpieczne drukowanie, integracja zarządzania prawami Adobe LiveCycle Rights Management® ES2.5, szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne. |  |
| Zabezpieczenie danych | moduł TPM (Trusted Platform Module), blokowanie dysku twardego przy użyciu hasła, wymazywanie dysku twardego (DoD, minimum 9 razy losowymi danymi), ochrona skrzynki pocztowej hasłem, szyfrowanie dysku twardego (FIPS140-2, zatwierdzone) |  |
| Szafka pod urządzenie zapewniająca możliwość postawienia go na podłodze. | Tak |  |

**Urządzenie Typ\_7 – 7 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne | | |
| **Typ** |  | |
| **Rok produkcji** |  | |
| **Producent** |  | |
| **Nazwa parametru** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Prędkość A4/min | 52 stron |  |
| Prędkość A5/min | 80 stron |  |
| Max. format oryginału | A4 |  |
| Rodzaj zainstalowanego skanera | kolorowy |  |
| Pamięć RAM | 3GB |  |
| Czas uzyskania 1. kopii | 5 sek. lub mniej |  |
| Czas nagrzewania urządzenia (uruchamiania) | Maksymalnie 12 sekund |  |
| Ilość źródeł papieru | 2 |  |
| Pojemność podajnika bocznego | 100 arkuszy |  |
| Pojemność kasety na papier | 500 arkuszy |  |
| Ilość tac wyjściowych na wydruki | 2 sztuki |  |
| Ilość zszywanych kartek | 30 |  |
|  |  |  |
| Automatyczny drukowanie, kopiowanie dwustronne | Tak |  |
| Automatyczny jednoprzebiegowy dwustronny podajnik oryginałów | Tak |  |
| Pojemność podajnika oryginałów | 100 stron |  |
| Szybkość skanowania jednostronne/dwustronne | 50/100 |  |
| Wyświetlacz urządzenia / język interfejsu | Graficzny dotykowy/ Polski |  |
| Minimalna wydajność tonera | 50 000 stron |  |
| Uwierzytelnianie | Zarządzania użytkownikami na urządzeniu. Zarządzanie użytkownikami w chmurze (jedna baza użytkowników dla wielu urządzeń), kontrola funkcji urządzenia (kopiowanie, drukowania, wysyłanie, kolor, druk jednostronny), automatyczne zwalnianie wydruków po zalogowaniu, możliwość zmiany ustawień drukowania przy urządzeniu (wydruk dwustronny, sortowanie), podgląd wydruku przed zwolnieniem. Funkcja wymuszonego wstrzymania wydruku. Funkcja wyślij do mnie. |  |
| Raporty użycia | Z podziałem na urządzenie, użytkownika, grupę. Z możliwością zebrania danych z kilku urządzeń. Raport musi zawierać cenę wykonanych prac. |  |
| Zabezpieczenie dokumentu | bezpieczne drukowanie, , szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne. |  |
| Zabezpieczenie danych | moduł TPM (Trusted Platform Module), blokowanie dysku twardego przy użyciu hasła, wymazywanie dysku twardego (DoD, minimum 9 razy losowymi danymi), ochrona skrzynki pocztowej hasłem, szyfrowanie dysku twardego (FIPS140-2, zatwierdzone) |  |