|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Technologia druku | technologia laserowa |
| Format oryginału i kopii | Min. A3-A6 |
| Prędkość drukowania | 35 stron A4 / min. |
| Rozdzielczość drukowania | 600x600 dpi |
| Czas wydruku pierwszej strony | maks. 6 sek. |
| Czas nagrzewania | maks. 25 sek. |
| Kopiowanie wielokrotne | do 999 kopii |
| Pamięć | min. 2 GB RAM + 160 GB HDD |
| Zoom | 25-400% |
| Panel operatora | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim, panel z regulowanym położeniem w min. 2 pozycjach. Integracja z aplikacjami zewnętrznymi poprzez ekran dotykowy urządzenia. |
| Dupleks | automatyczny, obsługa papieru 60-220 g/m2 |
| Podajnik dokumentów | Automatyczny dwustronny, pojemność tacy podającej min. 100 ark. 80 g/m2 |
| Podajniki papieru | * podajnik na min. 2 x 500 ark. A5-A3 (80 g/m2), 60-220 g/m2 * taca boczna, min. 150 ark. A6-A3 (80 g/m2), 60-300 g/m2 |
| Pamięć drukarki | Współdzielona z kopiarką (dotyczy pamięci RAM i HDD) |
| Emulacje | PCL 6, Post Script Level 3 |
| Interfejsy | USB 2.0, 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT |
| Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do FTP, sieciowy TWAIN, do pamięci przenośnej USB, skanowanie SMB, do skrzynki dokumentów |
| Rozdzielczość skanowania | 600 dpi |
| Prędkość skanowania | min. 50 obrazów kolorowych / min. (300 dpi/A4) |
| Typy plików | PDF, JPEG, TIFF, XPS |
| Możliwość rozbudowy | * finiszer, min. 3 tace odbiorcze o łącznej pojemności min. 4000 ark. A4-80 g/m2, obsługiwana gramatura w zakresie 60-300 g/m2 , opcjonalnie: min. 5 dodatkowych tac odbiorczych na min. 100 ark. każda, zszywacz na min. 50 ark., dziurkacz na 2 i 4 otwory * dodatkowe podajniki papieru na min. 6000 ark. A4-80 g/m2 * skanowanie do PDF-OCR (wyszukiwanie tekstu) * standardowy faks analogowy umożliwiający wysyłanie i odbiór dokumentów |
| Materiały eksploatacyjne | 1. **Materiały eksploatacyjne** wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej) 2. **Tonery**: w ilości, która zapewni wydrukowanie min. 35 000 stron A4 (zgodnie z ISO 19752) – 2 sztuki 3. **Bębny**: w ilości, która zapewni wydrukowanie min. 600 000 stron A4.   Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| Wymagania dodatkowe | Oświadczenie producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty, w przypadku gdy oferentem jest autoryzowany przedstawiciel producenta oświadczenie nie wymaga się. |
| Wymagania odnośnie załączonego w ramach ceny oferty oprogramowania – system do zdalnego zarządzania urządzeniami | Wymagane funkcje:   1. Automatyczne wykrywanie urządzeń pracujących w sieci, 2. Kompleksowe wyświetlanie informacji o urządzeniu (ustawienia, licznik, użytkownicy, książki adresowe, logi i inne), 3. Zdalna konfiguracja urządzeń i właściwości, 4. Wykonywanie aktualizacji oprogramowania urządzenia (firmware) dla pojedynczego urządzenia i grupy urządzeń, 5. Powiadamianie o stanie urządzenia poprzez e-mail (np. zacięcie papieru, niski poziom tonera), 6. Personalizacja widoku dla grupy urządzeń zgodnie z kryteriami (np. wszystkie urządzenia z nikim poziomem tonera), 7. Mapowanie wyświetlacza urządzenia z ustawieniami użytkownika, 8. Eksport danych o urządzeniach oraz licznikach do analizy, 9. Aktualizacja Firmware dla pojedynczych urządzeń i grup urządzeń, 10. Konfigurowanie wielu urządzeń jednocześnie oraz kopiowanie ustawień z jednego urządzenia do wielu,   Szybkie wyszukiwanie i zaawansowane wyszukiwanie umożliwiające administratorom przeszukiwanie infrastruktury, np. numer modeli, szybkość drukowania, status, wersja firmware. |