**DZP/2/2026**

…………………………………………….

*(Dane Wykonawcy)*

**Formularz specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia**

**Nazwa producenta, model, symbol (**podać**)**

**…………………………………….......….…………….**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | Wymagane minimalne parametry techniczne  **Urządzenie wielofunkcyjne kolor(drukarka, kopiarka, skaner) format A3 – sztuk 4** | | Parametry oferowane  (podać, opisać)  TAK/NIE |
|  | **Specyfikacja techniczna** |  |  |
|  | Prędkość urządzenia A4 | Do 45/45 str./min (mono/kolor) |  |
|  | Prędkość urządzenia A3 | Do 22/22 str./min (mono/kolor) |  |
|  | Prędkość druku dwustronnego | Do 45/45 str./min (mono/kolor) |  |
|  | Czas uzyskania pierwszej strony | Do 4/5.0 sekundy (mono/kolor) |  |
|  | Czas nagrzewania | Około 12/13 sekund (mono/kolor) |  |
|  | Technologia obrazowania | Laser |  |
|  | Technologia tonera | Toner polimeryzowany HD |  |
|  | Rozmiar panelu / rozdzielczość | min. 10“ / 1024 x 600 |  |
|  | Pamięć systemowa | Minimum 8 GB |  |
|  | Systemowy dysk twardy | 256GB SSD |  |
|  | Procesor | Procesor: co najmniej 4 rdzeniowy o wydajności co najmniej 1,6 GHz |  |
|  | Interfejs | 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; |  |
|  | Protokoły sieciowe | TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S);Bonjour |  |
|  | Automatyczny podajnik dokumentów | Do 300 oryginałów; A6-A3; 35-210 g/m²;Dualskan ADF |  |
|  | Wykrywanie podwójnych kartek (ADF) | Standard |  |
|  | Obsługiwane formaty papieru | A6–SRA3; rozmiary własne; papier banerowy max. 1,200 x 297 mm |  |
|  | Obsługiwane gramatury papieru | 52–300 g/m² |  |
|  | Pojemność wejściowa papieru | 3650 |  |
|  | Pojemność kaset podstawowa | 1x 500; A6–A3; rozmiary własne; 52–256 g/m²  1x 500; A5–SRA3; rozmiary własne; 52–256 g/m² |  |
|  | Pojemność kaset dodatkowa | 1x1500 +1x1000 arkuszy. A5-A4, 52-256 52–256 g/m² |  |
|  | Podajnik ręczny | 150 arkuszy; A6–SRA3; rozmiary własne; baner; 60–300 g/m² |  |
|  | Automatyczny druk dwustronny | A6-SRA3; 52–256 g/m² |  |
|  | Pojemność tac wyjścia | Do 250 arkuszy |  |
|  | Obciążalność (miesięczna) | Maksymalna 200,000 stron |  |
|  | Wydajność tonera | Czarny do 28,000 stron CMY do 28,000 stron |  |
|  | Wydajność zespołów obrazowania | Czarny do 240,000/1,000,000 stron (bęben/developer) CMY do 155,000/1,000,000 stron (bęben/developer) |  |
|  | Zużycie energii | 220-240 V / 50/60 Hz; Mniej niż 1.6kW |  |
|  | Wymiary (Szerokość x Głębokość x Wysokość) | Maksymalnie 620 x 700 x 1000 mm |  |
|  | Waga | Maksymalnie 100 kg |  |
|  | **Specyfikacja drukarki** |  |  |
|  | Rozdzielczość druku | 1,800 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi |  |
|  | Język opisu strony | PCL 6 (XL3.0); PCL Sc; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |  |
|  | Systemy operacyjne | Windows 10 (32/64); Windows 11;;Windows Server 2019; Windows Server 2022;macOS 10.14 lub późniejszy; Unix; Linux; |  |
|  | Czcionki drukarki | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin |  |
|  | **Specyfikacja kopiarki** |  |  |
|  | Rozdzielczość kopiowania | 600 x 600 dpi |  |
|  | Gradacja | 256 gradacji |  |
|  | Wielokrotność kopiowania | 1-9,999 |  |
|  | Format | Max. A3 |  |
|  | Powiększenie | 25-400% krokowa co 0,1%; automatyczne skalowanie |  |
|  | **Specyfikacja skanera** |  |  |
|  | Prędkość skanowania | Do 140 obrazów/min. jednostronnie Do 280 obrazów/min. dwustronnie |  |
|  | Rozdzielczość skanowania | Do 600 x 600 dpi |  |
|  | Rodzaje skanowania | Skanowanie do: e-mail; 5MB (do folderu domowego); FTP; BOX; USB; WebDAV; DPWS; URL, TWAIN |  |
|  | Typy plików | JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX; PDF/A la i 1b |  |
|  | Miejsca docelowe | 2,000 pojedynczych+ 100 grupowych; wsparcie LDAP |  |
|  | **Specyfikacja skrzynek użytkownika** |  |  |
|  | Przechowywanie dokumentów | Do 3,000 dokumentów lub 10,000 stron |  |
|  | Typy skrzynek użytkownika | Publiczne; osobiste (z hasłem lub autoryzacją); grupowe (z autoryzacją) |  |
|  | Typy skrzynek systemowych | Wydruk bezpieczny; wydruk szyfrowanych plików PDF |  |
|  | **Funkcje systemu** |  |  |
|  | Funkcje bezpieczeństwa | "blokowanie i filtrowanie portów IP; komunikacja sieciowa SSL3 i TLSl.1/1.2/1.3; wsparcie IPsec; wsparcie IEEE 802.lx; autoryzacja użytkownika; logi autoryzacji; wydruk bezpieczny; Kerberos; nadpisywanie dysku twardego; szyfrowanie dysku twardego (AES 256); szyfrowanie danych użytkownika" |  |
|  | System antywirusowy | Skanuje w czasie rzeczywistym wszystkie dane przychodzące i wychodzące |  |
|  | Moduł TPM | Aktywowany |  |
|  | Konta dostępu | (nazwa użytkownika + e-mail + folder smb); definiowanie funkcji dostępu użytkownika; |  |
|  | Oprogramowanie | Sterowniki dla obsługiwanych systemów operacyjnych, oprogramowanie zarządzające. |  |
|  | **Inne** |  |  |
|  | Materiały eksploatacyjne | Możliwość stosowania zamienników |  |
|  | Gwarancja | Gwarancja świadczona przez autoryzowany serwis. Uruchomienie urządzenia przez autoryzowany serwis zakończone raportem serwisowym.  Minimum 36 miesiące realizowana na miejscu. Czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia mailowego lub telefonicznego następny dzień roboczy. Jeżeli nie jest możliwa naprawa na miejscu, Wykonawca dostarcza na czas naprawy, w następnym dniu roboczym od momentu zgłoszenia urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie.  Wykonawca wykonuje przegląd gwarancyjny 2 razy w roku – czyszczenie, kalibracja. |  |
|  | Dokumentacja | Wykonawca dostarczy urządzenie wraz z pełną dokumentacją techniczną i instrukcją obsługi w języku polskim |  |
|  | Rok produkcji | Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i technicznych. Nie starsze niż 2025 rok. |  |
|  | Dostawa | Dostawa obejmuje transport do siedziby zamawiającego, wniesienie i uruchomienie urządzenia. |  |
|  | Ustawienie | Urządzenie zaprojektowane i dostarczane przez producenta drukarki do pracy korytarzowej, podłogowej, umożliwiające obsługę urządzenia na korytarzu w pozycji stojącej. |  |
|  | Panel użytkownika | Informacja wyświetlana w języku polskim  Panel wbudowany w Urządzenie umożliwiający realizację usług kopiowania, drukowania i skanowania, niedopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznych terminali sprzętowych.  Możliwość obsługa aplikacji IWS  Ekran kolorowy, dotykowy,  Możliwość korzystania z funkcji przeglądarki internetowej bezpośrednio z panelu urządzenia. |  |
|  | Funkcje | Funkcje: drukowanie, kopiowanie i skanowanie.  Korzystania z funkcji skanowania, mimo braku tonerów. |  |
|  | Drukowanie i skanowanie | Wydruk, kopiowanie dwustronne: automatyczne  Skaner: dwustronny, automatyczny, jednoprzebiegowy, mono i kolor, obsługujący skanowanie baneru o wymiarach 29,7 x 100 cm |  |
|  | Podstawa pod urządzenie | Zapewnia miejsce do przechowywania papieru |  |
|  | Zastosowanie | Urządzenie zaprojektowane i dostarczane przez producenta drukarki do pracy korytarzowej, podłogowej, umożliwiające obsługę urządzenia na korytarzu w pozycji stojącej oraz jego przemieszczanie – platforma na kółkach |  |