**Załącznik nr 3 do SWZ**

**DZP/8/2026**

…………………………………………….

*(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 A4 – sztuk 2** | | Parametry oferowane  (podać, opisać)  TAK/NIE |
|  | **Specyfikacja Systemu** |  |  |
|  | Prędkość druku A4 | do 40/40 str./min. (mono/kolor) |  |
|  | Prędkość druku A4 w trybie  Autoduplex | do 40/40 str./min. (mono/kolor) |  |
|  | Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4 | do 5.0/5.5 sek. (mono/kolor) |  |
|  | Czas nagrzewania | 13/15 sek. (mono/kolor) |  |
|  | Technologia obrazowania | Laserowa |  |
|  | Technologia tonera | toner polimeryzowany |  |
|  | Rozmiar panelu/rozdzielczość | Min. 10” / 1024 x 660 |  |
|  | Pamięć systemu | 5 GB |  |
|  | Dysk systemowy | 256MB SSD |  |
|  | 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 80 oryginałów; A6-A4; 50-128 g/m²; jednoprzebiegowy |  |
|  | Obsługiwane formaty papieru | A6-A4; rozmiary niestandardowe |  |
|  | Obsługiwana gramatura papieru | 60-210 g/m² |  |
|  | Pojemność wejściowa papieru | 1600 arkuszy |  |
|  | Pojemność wejściowa papieru | 1x 500 arkuszy; A6-A4; rozmiary niestandarodowe; 60-210 g/m² |  |
|  | Pojemność wejściowa - 2 kasety dodatkowe plus szafka na kółkach | 2x 500 arkuszy; A6-A4 |  |
|  | Podajnik boczny | 100 arkuszy; A6-A4; rozmiary niestandardowe; 60-210 g/m² |  |
|  | Automatyczny druk dwustronny | A4; 60-210 g/m² |  |
|  | Pojemność wyjściowa | Do 250 arkuszy |  |
|  | Wydajność miesięczna | Zalecana 6,500 stron |  |
|  | Żywotność tonera | Czarny do 13,000 stron CMY do 9,000 stron |  |
|  | Żywotność jednostek obrazowania | Czarna do 155,000 stron  CMY do 55,000 stron |  |
|  | Zużycie energii | 220-240 V / 50/60 Hz; Mniej niż 1.45 kW |  |
|  | Wymiary maksymane (szer. x gł. x wys.) | 420 x 530 x 580 mm |  |
|  | Waga maksymalna | 39 kg |  |
|  | **Specyfikacja drukarki** |  |  |
|  | Rozdzielczość druku | 1,800 (równowartość) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi |  |
|  | Język opisu strony | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |  |
|  | System operacyjny | Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 i nowsze; Unix; Linux |  |
|  | Czcionki drukarki | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin |  |
|  | **Specyfikacja skanera** |  |  |
|  | Prędkość skanowania | Do 45/45 obr./min. w trybie jednostronnym (mono/kolor)  Do 90/90 obr./min. dwustronnie (mono/kolor) |  |
|  | Rozdzielczość skanowania | Do 600 x 600 dpi |  |
|  | Tryby skanowania | Scan-to-eMail; Scan-to-SMB; Scan-to-FTP; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; TWAIN scan |  |
|  | Formaty plików | JPEG; TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; Szyfrowany PDF; XPS; Kompaktowy XPS; PPTX |  |
|  | Miejsca docelowe | 2,000 miejsc pojedynczych + 100 grup; obsługa LDAP |  |
|  | **Specyfikacja Kopiarki** |  |  |
|  | Rozdzielczość kopiowania | 600 x 600 dpi |  |
|  | Gradacja | 256 gradacji |  |
|  | Kopiowanie wielokrotne | 1-9,999 |  |
|  | Format oryginału | Max. A4 |  |
|  | Powiększenie | 25-400% krok co 0.1%; automatyczne skalowanie |  |
|  | **Funkcje Systemu** |  |  |
|  | Bezpieczeństwo | Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa SSL3 i TLS1.1/1.2/1.3; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; Uwierzytelnianie użytkownika; Kerberos; Nadpisywanie dysku; Szyfrowanie danych na dysku (AES 256); Szyfrowanie danych użytkownika. |  |
|  | System antywirusowy | Skanuje w czasie rzeczywistym wszystkie dane przychodzące i wychodzące |  |
|  | Moduł TPM | Aktywowany |  |
|  | Zarządzanie użytkownikami | 100 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder SMB); Definiowanie funkcji dostępu użytkownika; |  |
|  | Oprogramowanie | Sterowniki dla obsługiwanych systemów operacyjnych, oprogramowanie zarządzające. |  |
|  | **Inne** |  |  |
|  | Gwarancja | 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. |  |
|  | Tonery i akcesoria | Wykonawca dostarczy urządzenie wraz z kompletem tonerów oraz wszystkimi akcesoriami niezbędnymi do uruchomienia. |  |
|  | 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 |  |
|  | Funkcje | Funkcje: drukowanie, kopiowanie i skanowanie.  Wymaga się możliwość korzystania z funkcji skanowania, mimo braku tonerów. |  |
|  | Drukowanie i skanowanie | Wydruk, kopiowanie dwustronne: automatyczne Skaner: dwustronny, automatyczny, jednoprzebiegowy, mono i kolor. |  |
|  | 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 |  |
|  | Certyfikat / Deklaracja | EnergyStar, CE, ROHS, WEEE |  |