

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 – (fabrycznie nowe, instalacja w siedzibie Zamawiającego)

Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagania minimalne
Cecha	Wymagania minimalne
Technologia druku	technologia laserowa, czterobębnowa
Format oryginału i kopii	A6-A3
Prędkość drukowania	Min. 25 stron A4 / min. w kolorze i mono
Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600 x 600 dpi oraz 1200x1200 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	kolorowej maks. 9,2 sek., czarno-białej maks. 7 sek.
Czas nagrzewania	maks. 18 sek. od włączenia zasilania
Kopiuwanie wielokrotne	Od 1 do 9999 kopii
Pamięć RAM	min. 4 GB
Dysk SSD lub HDD	min. 32 GB SSD, opcjonalnie 1 TB
Zoom	25-400%
Panel operatora	Panel operatora wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, o przekątnej min. 10 cali, w języku polskim. Panel z regulacją kąta nachylenia. Integracja urządzenia z aplikacjami zewnętrznymi poprzez ekran dotykowy urządzenia.
Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 60-256 g/m ²
Podajnik dokumentów (jednoprzebiegowy podajnik dokumentów)	Skanujący dwustronnie)- pojemność tacy podającej min. 140 ark. (A4, 80 g/m ²)
Podajniki papieru	podajnik automatyczny min. 2 x 500 ark. (80 g/m ²), obsługa papieru 52-300 g/m ² (w tym min. jeden obsługujący papier formatu A3); taca boczna na min. 150 ark. (A4, 80 g/m ²), obsługa papieru A6-A3, 52-300 g/m ²
Odbiór wydruków i kopii	Taca odbiorcza na min. 500 arkuszy (80 g/m ²)
Podstawa mobilna	Dedykowana, podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia.
Język opisu strony	PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje)
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb
Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów
Rozdzielczość skanowania	600 dpi

Prędkość skanowania	kolor: min. 80 str. / min. (300 dpi/A4)
Typy plików	PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS,
	Opcjonalnie: PDF przeszukiwalny, docx, xlsx, pptx
Wymagania dodatkowe	Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem)	Oryginalne tonery producenta drukarki: w ilości 3 x black (K), 2 x cyan (C), 2 x magenta (M) oraz 2 x yellow (Y).
	Materiały eksploatacyjne (za wyjątkiem tonerów) w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 200 000 stron kolorowych A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.
Możliwość rozbudowy	Podajnik papieru na min. 3000 ark. (A4, 80 g/m ²)
	Finiszier zszywający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 3.000 ark. (A4, 80 g/m ²), obsługa papieru o wadze 60-300 g/m ² , zszywacz min. 100 ark. (A4, 80 g/m ²), funkcja składania i zszywania broszur

2.Licencja Windows Server 2022 - 1 sztuka (16 core + licencja 4 x 2 core oraz 30 x CAL USER)

1. Najnowsza stabilna wersja serwerowego systemu operacyjnego w polskiej wersji językowej dla jednostek samorządowych, pracującego w architekturze 64 bitowej umożliwiającego instalację i uruchomienie i obsługę bez zastosowania dodatkowego oprogramowania wirtualizującego lub emulatorów, następujących ról: Serwer Active Directory, Serwer DNS, Serwer Plików, Serwer Internetowych usług informacyjnych zgodny z Microsoft IIS 8, Serwer DHCP, obsługa .NET Framework 4.0. oferowany serwerowy system operacyjny musi posiadać interfejs graficzny do zarządzania wszystkimi funkcjami serwera oraz musi być kompatybilny (współpracować) z istniejącą infrastrukturą sieci Microsoft Windows Server 2016/2019
2. **Licencja ma obejmować pełną obsługę 24 rdzeni dla dwóch procesorów fizycznych oraz 256 GB pamięci operacyjnej serwera.**
3. Możliwość zdalnego zewnętrznego dostępu do zarządzania serwerem,
4. Zlokalizowane w języku polskim , co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe
5. Dostarczone licencje muszą uprawniać do bezterminowego, nieograniczonego czasowo korzystania z oprogramowania; umożliwiać instalację jednej kopii oprogramowania na serwerze fizycznym i dwóch wirtualnych środowisk serwerowego systemu operacyjnego za pomocą wbudowanych mechanizmów wirtualizacji; umożliwiać legalną instalację co najmniej jednej wersji wcześniejszej
6. Licencje muszą pozwalać na przeniesienie serwerowego systemu operacyjnego na inny fizyczny serwer
7. W komplecie licencje dostępne lokalnie dla 30 użytkowników (CAL user) systemu operacyjnego - bezterminowa licencja dla użytkownika.

WARUNKI RÓWNOWAŻNOŚCI

System operacyjny typu **Microsoft Windows Server 2022** lub równoważny, spełniający łącznie poniższe warunki poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Graficzny interfejs użytkownika;
2. System operacyjny ma pozwalać na instalację, uruchomienie i pracę z aplikacjami MS Office 2016, 2019, 365 oraz Microsoft SQL Server 2019, 2022.

Nie jest dopuszczalne uruchamianie wymienionych aplikacji poprzez mechanizm wirtualizacji;

3. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim;
4. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne;
5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora;