

Specyfikacja wymagań technicznych dotycząca zamówienia na **dostawę jednego urządzenia wielofunkcyjnego przeznaczonego do kopiowania, wydruku i skanowania dla potrzeb Centrum Informatycznego TASK wraz z materiałami eksploatacyjnymi i podstawą pod urządzenie.**

PARAMETRY OGÓLNE	
Typ urządzenia	- urządzenie wielofunkcyjne przeznaczone do kopiowania, wydruku i skanowania tekstów i grafiki w czerni i w kolorze - fabrycznie nowe - technologia laserowa kolor
Format papieru	- maksymalnie A3 - akceptowanie formatów A5, A4, A3
Kopiowanie ciągłe	- od 1 do min. 999 kopii
Pamięć	- min. 2 GB
Dysk Twardy	- min. 250 GB HDD lub 30GB SSD
Miesięczne obciążenie	- max. 10 000 stron
Panel operatora	- kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 7" - technologia dotykowa - komunikaty i opisy w języku polskim
Podajnik dokumentów	- automatyczny podajnik oryginałów max. A3 - dwustronny - pojemność min. 100 arkuszy
Pozostałe podajniki	- 1 kaseta na papier w formacie A5-A4 na min. 500 arkuszy - 1 kaseta na papier w formacie A5-A3 na min. 500 arkuszy - możliwość rozszerzenia o dodatkowe kasety
Podajnik boczny	- taca wielofunkcyjna na papier w formacie A6-A3 o pojemności min. 120 arkuszy
Pojemność wyjścia	- min. 250 arkuszy (bez finiszera)
Gramatura papieru	- od 70 g /m ² do min. 150 g /m ²
Interfejs sieciowy	- Ethernet o prędkości 10/100/1000 Mb/s - USB 2.0
Protokoły sieciowe	- TCP/IP IPv4/IPv6 - FTP, SMB, SMTP (e-mail)
Obsługiwane systemy operacyjne	- aktualne wydania Microsoft Windows - Unix, Linux - MAC OS
Konta użytkowników	- min. 100 kont użytkowników - nazwa użytkownika, hasło (opcjonalnie), e-mail, folder SMB
PARAMETRY DRUKOWANIA	
Moduł drukarki sieciowej	- tak, w standardzie
Rozdzielczość drukowania	- min. 1200 x 600 dpi
Minimalna szybkość druku	- 25 stron A4 na minutę
Czas wydruku pierwszej strony	- do 9 sekund
Czas nagrzewania	- do 20 sekund
Druk dwustronny	- tak, automatyczny
Obsługa języka	- PCL6, zgodny z PostScript 3, XPS - bezpośredni wydruk plików PDF
PARAMETRY SKANERA	
Moduł skanera	- tak, w standardzie skaner sieciowy
Standard skanera	- skanowanie w kolorze - skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów lub z szyby ekspozycyjnej - skanowanie dwustronne z automatycznego podajnika dokumentów

Skanowanie do pliku	- PDF, JPG, TIFF, XPS
Skanowanie do lokalizacji	- skanowanie do FTP, SMB, e-mail
Minimalna szybkość skanowania	- 30 stron A4 na minutę
Rozdzielczość	- min. 600x600 dpi
Programy skanowania	- predefiniowane i własne
PARAMETRY KOPIOWANIA	
Standard kopiowania	- kopiowanie w czerni i w kolorze - kopiowanie z automatycznego podajnika dokumentów lub z szyby ekspozycyjnej - kopiowanie dwustronne z automatycznego podajnika dokumentów m. in. w trybach 1-2, 2-2, 2-1
Rozdzielczość	- min. 600x600 dpi
Minimalna szybkość kopiowania	- 25 stron A4 na minutę
Zakres skalowania	- od 25% do 400% z krokiem co min. 1% - predefiniowane ustawienia typu: A4→A3, A3→A4, 50% itp.
Duplex	- tak, w standardzie
POZOSTAŁE	
Wydajność bębnow	- min. 150 000 kopii dla każdego bębna - dostarczenie wraz z urządzeniem odpowiedniej liczby bębnow dla każdego koloru, aby wydajność urządzenia wyniosła min. 150 000 kopii
Wydajność tonerów	- toner czarny: min. 17 000 kopii - tonery kolorowe: min. 13 000 kopii każdy
Podstawa pod urządzenie	- dostarczenie z urządzeniem dedykowanej podstawy lub szafki
MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY (nie podlega dostawie)	
<ul style="list-style-type: none"> - moduł faksu - dodatkowe kasety na papier o pojemności powyżej 500 arkuszy - moduł wykańczania (finisz) z opcjami zszywania, dziurkowania i składania 	

Wszystkie parametry podano dla normy ISO/IEC 19798.

Dostawa obejmuje:

- wniesienie urządzenia wraz z rozpakowaniem, a następnie utylizację opakowania
- uruchomienie urządzenia
- **dostarczenie wraz z urządzeniem odpowiedniej ilości bębnow, aby wydajność urządzenia wyniosła min. 150 000 kopii**
- **dostarczenie wraz z urządzeniem trzech kompletów tonerów** (jeden komplet zamontowany w urządzeniu oraz dwa komplety dodatkowe)
- przeszkolenie administratora urządzenia
- przeszkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego
- dostarczenie sterowników dla aktualnych wersji dla operacyjnych Windows, Linux, Unix, Mac OS
- koszt wymaganych serwisów gwarancyjnych i napraw w okresie oferowanej gwarancji