

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 2 zamówienia

## Dostawa urządzeń wielofunkcyjnych

## SPECYFIKACJA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

## 1. Urządzenie wielofunkcyjne A3 monochromatyczne – 3 sztuki.

Lp.	Nazwa cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Funkcje urządzenia	Kopiarka, kolorowy skaner sieciowy, monochromatyczna drukarka sieciowa
2.	Format papieru	A5, A4, A3
3.	Technologia wydruku	Laserowa
4.	Panel operatora	Konfiguracja urządzenia za pomocą kolorowego dotykowego panela LCD, komunikaty na ekranie w języku polskim
5.	Szybkość drukowania/kopiowania	28 stron A4/min 14 stron A3/min
6.	Szybkość skanowania	75 stron A4/min w rozdzielczości 300dpi
7.	Rozdzielczość drukowania/kopiowania	600dpi
8.	Drukowanie/kopiowanie dwustronne	Moduł sprzętowy druku dwustronnego (duplex) w standardowym wyposażeniu z automatycznym podajnikiem dokumentów na min. 100 arkuszy
9.	Druk banerowy	Baner o długości min. 1,2m
10.	Podajnik ręczny	Na min. 150 arkuszy o gramaturze 60-300g/m <sup>2</sup>
11.	Kasety na papier	2 kasety na papier o łącznej pojemności min. 1000 arkuszy A4 o gramaturze 60-220 g/m <sup>2</sup> , w tym jedna obsługująca format A5
12.	Podstawa pod urządzenie	Podstawa/szafka na kółkach przystosowana do danego modelu urządzenia
13.	Czas nagrzewania	Maksymalnie 23 sekundy od momentu włączenia urządzenia
14.	Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 7 sekund
15.	Kopiowanie wielokrotne	w zakresie od 1 do 999 kopii
16.	Pamięć RAM	2GB
17.	Wewnętrzny dysk twardy HDD	Pojemność min. 200GB
18.	Interfejsy	USB 2.0 (Hi-speed), Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/ 1000BaseT
19.	Język opisu strony	PCL6, PCL5c, PostScript3 (lub emulacja)
20.	Funkcja skanowania sieciowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Skanowanie czarno-białe oraz kolorowe do plików PDF, PDF skompresowany, JPEG, TIFF, XPS;</li> <li>– Skanowane formaty papieru: A3, A4;</li> <li>– Skanowanie do: e-mail, FTP, SMB, TWAIN, pamięci przenośnej USB, HDD;</li> </ul>
21.	Funkcja rozpoznawania tekstu OCR	Urządzenie musi posiadać mechanizm rozpoznawania tekstu i obrazów OCR oraz zapisu pliku wynikowego w formacie DOC min. 1000 skanów na miesiąc. Silnik OCR musi znajdować się na zewnętrznym serwerze.
22.	Autoryzacja użytkowników	Autoryzacja użytkowników za pomocą numeru PIN lub indywidualnego hasła przypisanego do danego użytkownika, a także wbudowanego czytnika kart zbliżeniowych obsługującego karty RFID w standardzie MIFARE. Rozliczanie wykonanych kopii, skanów oraz wydruków przez danego użytkownika.

		Urządzenie musi posiadać funkcjonalność realizacji wydruku sieciowego oraz przechowania wydruku w pamięci urządzenia. Wydruk jest realizowany dopiero po autoryzacji użytkownika na urządzeniu za pośrednictwem karty zbliżeniowej RFID.
23.	Tonery	Wraz z urządzeniem Wykonawca dostarczy oryginalny toner producenta urządzenia o wydajności nie mniejszej niż 25.000 wydruków.
24.	Gwarancja	Gwarancja producenta 36 miesięcy

## 2. Urządzenie wielofunkcyjne A3 kolorowe – 1 sztuka.

Lp.	Nazwa cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Funkcje urządzenia	Kopiarka, kolorowy skaner sieciowy, kolorowa drukarka sieciowa
2.	Format papieru	A5, A4, A3
3.	Technologia wydruku	Laserowa
4.	Panel operatora	Konfiguracja urządzenia za pomocą kolorowego dotykowego panela LCD, komunikaty na ekranie w języku polskim
5.	Szybkość drukowania/kopiowania w kolorze	21 stron A4/min 12 stron A3/min
6.	Szybkość skanowania	75 stron A4/min w rozdzielczości 300dpi mono i kolor
7.	Rozdzielczość drukowania/kopiowania	600dpi
8.	Drukowanie/kopiowanie dwustronne	Moduł sprzętowy druku dwustronnego (duplex) w standardowym wyposażeniu z automatycznym podajnikiem dokumentów na min. 100 arkuszy
9.	Druk banerowy	Baner o długości min. 1,2m
10.	Podajnik ręczny	Na min. 150 arkuszy o gramaturze 60-300g/m <sup>2</sup>
11.	Kasety na papier	2 kasety na papier o łącznej pojemności min. 1000 arkuszy A4 o gramaturze 60-220 g/m <sup>2</sup> , w tym jedna obsługująca format A5
12.	Podstawa pod urządzenie	Podstawa/szafka na kółkach przystosowana do danego modelu urządzenia
13.	Czas nagrzewania	Maksymalnie 23 sekundy od momentu włączenia urządzenia
14.	Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 7 sekund
15.	Kopiowanie wielokrotne	w zakresie od 1 do 999 kopii
16.	Pamięć RAM	2GB
17.	Wewnętrzny dysk twardy HDD	Pojemność min. 200GB
18.	Interfejsy	USB 2.0 (Hi-speed), Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/ 1000BaseT
19.	Funkcja skanowania sieciowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skanowanie czarno-białe oraz kolorowe do plików PDF, PDF skompresowany, JPEG, TIFF, XPS;</li> <li>- Skanowane formaty papieru: A3, A4;</li> <li>- Skanowanie do: e-mail, FTP, SMB, TWAIN, pamięci przenośnej USB, HDD;</li> </ul>
20.	Funkcja rozpoznawania tekstu OCR	Urządzenie musi posiadać mechanizm rozpoznawania tekstu i obrazów OCR oraz zapisu pliku wynikowego w formacie DOC min. 1000 skanów na miesiąc. Silnik OCR musi znajdować się na zewnętrznym serwerze.
21.	Język opisu strony	PCL6, PCL5c, PostScript3 (lub emulacja)
22.	Autoryzacja użytkowników	Autoryzacja użytkowników za pomocą numeru PIN lub indywidualnego hasła przypisanego do danego użytkownika, a także wbudowanego czytnika kart zbliżeniowych obsługującego karty RFID w standardzie MIFARE. Rozliczanie wykonanych kopii, skanów oraz wydruków przez danego użytkownika.

		Urządzenie musi posiadać funkcjonalność realizacji wydruku sieciowego oraz przechowania wydruku w pamięci urządzenia. Wydruk jest realizowany dopiero po autoryzacji użytkownika na urządzeniu za pośrednictwem karty zbliżeniowej RFID.
23.	Tonery	Wraz z urządzeniem Wykonawca dostarczy komplet oryginalnych tonerów producenta urządzenia o wydajności nie mniejszej niż 25.000 wydruków każdy.
24.	Gwarancja	Gwarancja producenta 36 miesięcy