

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 20 szt. nowych urządzeń kopiująco – drukujących.

- I. **Specyfikacja Kopiarki/Drukarki kolor A4/A3 – 20 szt. nowa** – Kserokopiarka/drukarka musi spełniać co najmniej określone poniżej wymagania:

PARAMETRY I FUNKCJONALNOŚCI	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCJONALNE
Procesor	Min. 1,75 GHz
Pamięć systemowa	Min. 4GB
Dysk twardy	Min. 256 GB SSD , opcjonalnie możliwość dołożenia dysku twardego w celu rozbudowy pamięci do pojemności 500 GB lub więcej
Interfejsy	Minimum: 1. 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, 2. bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n,) 3. USB 2.0 (host) x 1, 4. USB 3.0 (host) x 1, 5. USB 2.0 (urządzenie) x1
Protokoły sieciowe	Minimum: 1. TCP/IP (IPv4/IPv6); 2. SMB; 3. LPD; 4. IPP; 5. SNMP; 6. HTTP(S); 7. AppleTalk; 8. Bonjour
Panel sterowania	dotykowy, kolorowy, min. 10-calowy
Obsługa	Możliwość zdalnej obsługi urządzenia przez użytkownika za pośrednictwem stron www

DRUKARKA	
Prędkość drukowania	A4 mono - 20 str/min
	A4 kolor - 20 str/min
	A3 mono - 15 str/min
	A3 kolor - 15 str/min
Czas nagrzewania	maks. 15 sekund dla wydruków mono i kolor
Rzeczywista rozdzielczość drukowania	1. Minimum 1200x1200 dpi
Język opisu strony	1. PCL 5c 2. PCL 6, 3. PostScript3
Dupleks	Automatyczny
Wydruk plików z pamięci USB	Wymagany
Wymagane formaty plików drukowanych z pamięci USB	1. PDF, 2. JPEG, 3. TIFF, 4. EPS, 5. XPS

Wydruk wstrzymany	<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość zdefiniowania na urządzeniu polityki wstrzymywania wszystkich lub wybranych wydruków. 2. Po identyfikacji przez urządzenie użytkownika kodem PIN użytkownik będzie miał możliwość przynajmniej: <ol style="list-style-type: none"> a. zarządzania kolejką wstrzymanych prac użytkownika na pulpicie urządzenia, b. podglądu wstrzymanego dokumentu, c. zmiany opcji wykończeniowych, d. zwolnienia do druku e. wykasowania pracy. 3. Urządzenie musi umożliwiać użytkownikowi realizację czynności opisanych w pkt 2 (w tym realizację procedury identyfikacji) także zdalnie za pośrednictwem strony www.
--------------------------	---

SKANER	
Rodzaj podajnika	Standardowo: dwuprzebiegowy podajnik oryginałów. Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzeń z podajnikami jednoprzebiegowymi.
Rozdzielczość skanowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. 600x600 dpi lub więcej 2. Możliwość zmniejszenia przez użytkownika rozdzielczości skanowania
Pojemność podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m ² w formacie od A6 do A3
Prędkość skanowania w czerni i kolorze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum 100 obr./min przy 300dpi w trybie jednostronnym 2. Minimum 150 obr./min przy 300dpi w trybie dwustronicowym
Format plików	<ol style="list-style-type: none"> 1. TIFF, 2. JPEG, 3. PPTX 4. PDF, 5. PDF/A 1a i 1b, 6. XPS
Skanowanie do pamięci USB	Tak
Tryby Skanowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scan to FTP 2. Scan to e-mail 3. Scan to BOX 4. Scan to USB 5. Scan to URL 6. Scan to SMG (Home)

KOPIARKA	
Czas uzyskania pierwszej kopii	mono maksymalnie 6 s
	kolor maksymalnie 9 s
Kopiowanie ciągle	1-9999
Powiększanie dokumentów	25% - 400%
Kopiowanie dwustronne	Automatyczne wykrywanie dwustronnych oryginałów i wykonywanie dwustronnych kopii.
Kasety na papier	Co najmniej: 2 kasety obsługująca format papieru A5R-A3

Pojemność kaset na papier	2 kasety - każda na 500 arkuszy o gramaturze 80 g/m2
Obsługiwana gramatura papieru z podajnika bocznego	52 - 300 g/m2
Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 52 – 300 g/m2 i formaty A5-A3 , wydruk na papierze powlekanym; wydruk na kopertach
Pojemność tacy odbiorczej	250 arkuszy o gramaturze 80 g/m2
Bezpieczeństwo	Integracja z systemem SIEM
Inne wymagania	Urządzenie musi być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż po dniu 01-09-2021 roku
Materiały eksploatacyjne	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 toner czarny oraz 2. komplet tonerów kolor 3. dostarczone z urządzeniem tonery muszą być o wydajności równej lub lepszej od oryginalnych do oferowanego modelu urządzenia lub oryginalne o pełnej wydajności
Dodatkowe materiały eksploatacyjne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dwa dodatkowe komplety tonerów kolorowych 2. Cztery dodatkowe tonery czarne
Wyposażenie dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szafka (podstawa) mobilna na kółka do swobodnego przemieszczania urządzenia. 2. Urządzenie musi być dostosowane do rozbudowy o dodatkowe kasety na papier o pojemności minimum 3000 kartek wżwyż
Gwarancja	36 m-cy udzielana przez Wykonawcę
Dodatkowa funkcjonalność	Oferowane urządzenie ma posiadać możliwość działania z platforma on-line z poziomu przeglądarki internetowej, lub dedykowanego oprogramowania.
	<p>Wsparcie dla systemów operacyjnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 8/8.1, 2. Windows 10, 3. Windows Server 2008x32/2008x64/2012, 4. Unix/Linux