

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część nr 3

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, **fabrycznie nowych urządzeń wielofunkcyjnych kolorowych A3 wraz z instalacją i pierwszym uruchomieniem**, zgodnie z przedstawionym zestawieniem i specyfikacją.

Wszystkie podane parametry opisujące przedmiot zamówienia są parametrami określającymi właściwości (cechy) nie gorsze niż wymagane. Oznacza to, że parametry mogą być odpowiednio wyższe, jeżeli dzięki temu polepszają właściwości przedmiotu zamówienia.

LP	PRZEDMIOT	LICZBA
1	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3	8
2	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 (część opcjonalna)	2

#### 1. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 – parametry minimalne:

Parametr	Wymagania
<b>Parametry druku</b>	
Technologia druku	laserowa
Rodzaj druku	kolorowy
Format obsługiwanych nośników	A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, rozmiary niestandardowe
Druk	dwustronny automatyczny
Szybkość druku	40 stron A4/min 20 stron A3/min
Rozdzielczość wydruku	1200 x 1200 dpi
<b>Parametry skanera</b>	
Skaner	automatyczne, jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne w kolorze
Tryby skanowania	skanowanie do e-maila, do SMB, do FTP, do USB
Formaty plików	JPEG, PDF, TIFF
Szybkość skanowania	80 obrazów A4/min
Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi
<b>Parametry kopiowania</b>	
Kopiowanie	kopiowanie w kolorze, automatyczne kopiowanie dwustronne
Szybkość kopiowania	40 stron A4/min 20 stron A3/min
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Format oryginału	A3, A4, A5
Powiększenie	25 – 400%
<b>Parametry faksu</b>	
Faks	Brak modułu faksowego
<b>Parametry urządzenia</b>	

<b>Podstawa/szafka</b>	na kółkach, wykonana przez producenta urządzenia, dedykowana dla oferowanego urządzenia
<b>Pojemność podajników</b>	Min. 1000 arkuszy, w dwóch oddzielnych kasetach, podajnik boczny min. 100 arkuszy
<b>Komunikacja</b>	dwie odseparowane karty sieciowe Ethernet 10/100/1000 Mbps (podstawowa – umożliwiająca dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia, dodatkowa – umożliwiająca jedynie dostęp do funkcji drukowania), port USB 2.0, rozdzielenie portu USB i sieci LAN, <b>brak</b> modułu faksowego, <b>brak</b> wbudowanego modułu Wi-Fi lub możliwość fizycznego demontażu
<b>Drukowanie poufne</b>	Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą indywidualnego kodu PIN, Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą karty zbliżeniowej EM 125 kHz, przypisanej do użytkownika LDAP/AD, Możliwość obsługi minimum 100 użytkowników
<b>Pamięć dyskowa</b>	SSD min. 250 GB - w przypadku awarii dysku, będzie on wymieniony na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego i wykonania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika końcowego.
<b>Zabezpieczenia urządzenia</b>	Szyfrowanie danych na dysku SSD zgodnie ze standardem FIPS140-2, moduł TPM 2.0
<b>Panel sterowania</b>	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 10,1 cala, menu w języku polskim, możliwość utworzenia dedykowanego menu dla grupy użytkowników/użytkownika
<b>Wydajność tonerów</b>	czarnego min. 70000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia, kolorowego min. 60000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia
<b>Wydajność bębna</b>	czarny min. 400000 stron A4 kolorowy min. 400000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia
<b>Obsługa urządzenia, użytkowników</b>	Możliwość zarządzania urządzeniem poprzez protokół sieciowy, umożliwiające zarządzanie użytkownikami, grupami użytkowników, nadawanie uprawnień i nakładanie ograniczeń do poszczególnych funkcji urządzenia (ilości dozwolonych wydruków kolor-mono, możliwości skanowania, kopiowania), monitorowanie stanu materiałów eksploatacyjnych z wykorzystaniem protokołu SNMP v1/v3, współpraca z LDAP / AD w zakresie uwierzytelniania, parowanie kart z użytkownikami LDAP/AD, automatyczna synchronizacja użytkowników LDAP/AD
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows 10 / 11 64 bit
<b>Certyfikaty i standardy</b>	Deklaracja zgodności CE
<b>Gwarancja</b>	Minimum 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia

#### **Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi być fabrycznie nowy (nieużywany).
2. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi posiadać wszystkie niezbędne kable, zasilacze oraz inne akcesoria niezbędne do jego prawidłowej pracy.
3. Sterowniki/oprogramowanie do urządzenia będą dostarczone na osobnych nośnikach.
4. Każde dostarczone urządzenie musi być wyposażone w pełnowartościowe tonery o wydajności min. 70000 stron A4 dla tonera czarnego oraz o wydajności min. 60000 stron A4 dla tonerów kolorowych niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia, z zapasem na min. 100000 stron A4.
5. Nie dopuszcza się zastosowania materiałów startowych, niepełnowartościowych i

nieoryginalnych.

6. Dostarczony sprzęt musi posiadać oznakowanie CE.
7. W przypadku pojawienia się wątpliwości co do pochodzenia oferowanego sprzętu, jego właściwości, parametrów technicznych, oznaczeń czy też funkcjonalności, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do składania wyjaśnień, w tym do przedstawiania dokumentów uwiarygadniających powyższe, a także prawo do żądania próbek testowych tego sprzętu.
8. Niedozwolone jest oferowanie sprzętu polegające na działaniu de-brandingu, ponieważ działanie to stanowi czyn nieuczciwej konkurencji. Oferty w których sprzęt został poddany działaniu usunięcia, zastąpienia lub w jakikolwiek inny sposób przerobienia oznaczeń mających na celu ukrycie lub wprowadzenie w błąd co do pochodzenia, jakości, czy właściwości sprzętu będą odrzucane.