

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE 2a

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i 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	ILOŚĆ
1	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3	4

1. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 – parametry minimalne:

Parametr	Wymagania
Parametry druku	
Technologia druku	laserowa
Rodzaj druku	kolorowy
Format obsługiwanych nośników	A3, A4, A5
Druk	dwustronny automatyczny
Szybkość druku	40 stron A4/min 15 stron A3/min
Rozdzielczość wydruku	1200 x 1200 dpi
Parametry skanera	
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
Parametry kopiowania	
Kopiowanie	kopiowanie w kolorze, automatyczne kopiowanie dwustronne
Szybkość kopiowania	30 stron A4/min 15 stron A3/min
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Format oryginału	A3, A4, A5
Powiększenie	25 – 400%
Parametry faksu	
Faks	Brak modułu faksowego
Parametry urządzenia	
Podstawa/szafka	na kółkach, wykonana przez producenta urządzenia, dedykowana dla oferowanego urządzenia
Pojemność	min 1000 arkuszy w dwóch oddzielnych kasetach po 500 arkuszy każda,

podajników	podajnik boczny min. 100 arkuszy
Komunikacja	dwie odseparowane karty sieciowe Ethernet 10/100/1000 Mbps (podstawowa – umożliwiająca dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia, dodatkowa – umożliwiająca jedynie dostęp do funkcji drukowania) złącze USB 2.0 brak złącza RJ11 – obsługa analogowej linii telefonicznej na potrzeby faksu brak wbudowanego modułu Wi-Fi
Drukowanie poufne	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
Separator prac	umożliwiający rozdzielenie wydruków z faksu od zadań drukowania/kopiowania
Dysk twardy	min 250 GB - w przypadku awarii dysku twardego, będzie on wymieniony na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika końcowego
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz, menu w języku polskim, możliwość utworzenia dedykowanego menu dla grupy użytkowników/użytkownika
Wydajność tonerów	czarnego min. 40000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia, kolorowego min. 20000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia
Wydajność bębna	czarny min. 400000 stron A4 kolorowy min. 150000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia
Obsługa urządzenia, użytkowników	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
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7/8/10/11
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Gwarancja	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, dobrej jakości kabel USB o długości 3 m.
3. Sterowniki/oprogramowanie do urządzenia będą dostarczone na osobnych nośnikach.
4. Każde dostarczone urządzenie musi być wyposażone w pełnowartościowe tonery o wydajności min. 40000 stron A4 dla tonera czarnego oraz o wydajności min. 20000 stron A4 dla tonerów kolorowych niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia, nie dopuszcza się zastosowania materiałów startowych, niepełnowartościowych.
5. Dostarczony sprzęt musi posiadać oznakowanie CE.
6. 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.

7. 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.