

Załącznik nr 4 do SWZ
– znak sprawy: K.G.261/7/2026/BCU

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, konfiguracja oraz uruchomienie fabrycznie nowego, kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego formatu A3, wykorzystującego technologię laserową. Urządzenia będzie wykorzystywany w ramach działalności Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie pomocy społecznej, realizowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”, Inwestycja A.3.1.1. „Wsparcie rozwoju nowoczesnego kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie”.

Kody CPV:

42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne

30232110-8 Drukarki laserowe

30121430-6 Cyfrowe urządzenia powielające

30121200-5 Urządzenia fotokopiujące

38520000-6 Skanery

30232100-5 Drukarki i plotery

1. Tabela parametrów technicznych

Lp.:	Parametr:	Wymaganie minimalne Zamawiającego:
1	Technologia druku	Laserowa / Elektrofotograficzna (Kolorowa)
2	Formaty papieru	Obsługa formatów od A6 do SRA3 oraz rozmiarów niestandardowych (baner do 1200 mm)
3	Prędkość druku/kopiowania	Min. 45 stron A4/min w czerni; min. 45 stron A4/min w kolorze
4	Pamięć systemowa RAM	Minimum 5 GB
5	Dysk twardy	Typ SSD, pojemność min. 256 GB
6	Panel sterowania	Kolorowy, dotykowy o przekątnej min. 10,1 cala z regulacją kąta nachylenia
7	Podajnik dokumentów	Automatyczny, jednoprzebiegowy (Dual Scan – jednoczesne skanowanie obu stron arkusza)
8	Prędkość skanowania	Min. 120 obrazów/min (simplex) oraz min. 240 obrazów/min (duplex)

9	Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi (rzeczywista)
10	Obsługiwana gramatura	Kasety standardowe: 52-256 g/m ² ; Podajnik boczny: 60-300 g/m ²
11	Pojemność kaset	2 kasety uniwersalne po min. 500 arkuszy każda + podajnik boczny min. 100 arkuszy
12	Interfejsy	Ethernet 10/100/1000-Base-T; USB 2.0; USB Host
13	Bezpieczeństwo	Szyfrowanie danych na dysku; obsługa protokołów SSL/TLS, IPsec, IEEE 802.1x

2. Wyposażenie dodatkowe i funkcjonalne

- **Finiszer wewnętrzny:** Zintegrowany z obudową urządzenia, funkcja zszywania wielopozycyjnego (narożne, brzegowe) do min. 50 arkuszy.
- **Podstawa:** Fabryczna szafka pod urządzenie na kółkach (oryginalna dla danego modelu).
- **Skanowanie:** Obsługa standardów Skan-do-Email, Skan-do-FTP, Skan-do-SMB (Folder), Skan-do-USB. Formaty: JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF.
- **Oprogramowanie:** Sterowniki dla systemów MS Windows (10/11/Server) oraz macOS.

3. Warunki dostawy i gwarancji

- **Gwarancja:** Minimum 24 miesiące liczone od dnia wykonania zamówienia.
- **Serwis:** Naprawy gwarancyjne w miejscu instalacji (On-Site). Czas reakcji serwisu: do 1 dnia roboczego. Maksymalny czas naprawy: do 14 dni. W przypadku braku możliwości naprawy w miejscu instalacji w czasie nie krótszym niż 14 dni, Wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie będące przedmiotem dostawy. Wszelkie czynności związane z reklamacją w ramach niniejszej gwarancji odbywać się będą na koszt Wykonawcy.
- **Instalacja:** Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia, montażu oraz przeprowadzenia instruktażu dla pracowników Zamawiającego (min. 1h).

4. Dokumentacja i testy

Przekazanie pełnej dokumentacji technicznej oraz przeprowadzenie testów funkcjonalnych urządzenia nastąpi w dniu dostawy.

5. Informacje dodatkowe

Cena urządzenia wielofunkcyjnego obejmuje dostawę, instalację, konfigurację oraz uruchomienie urządzenia w miejscu użytkowania i przeprowadzenie instruktażu dla pracowników Zamawiającego.