# Opis przedmiotu do pozycji 12.18

**Opis przedmiotu zamówienia: Wielofunkcyjne urządzenie sieciowe do druku kolorowego w formatach A3/A4**

**Postepowanie prowadzone jest w ramach projektu pn. Bystry umysł, sprawne ciało.**

Projekt dofinansowany jest przez Unię Europejską, w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Społeczny+), Priorytet: FESL.06.00-Fundusze Europejskie dla edukacji, Działania: FESL.06.02-Kształcenie ogólne

**1. Przedmiot zamówienia:**  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego, wielofunkcyjnego urządzenia sieciowego przeznaczonego do druku, skanowania, kopiowania i faksowania w warunkach biurowych, z obsługą druku kolorowego i formatu A3.

**2. Szczegółowy opis minimalnych wymagań technicznych:**

| Parametr | Wymagana wartość minimalna | Sposób weryfikacji |
| --- | --- | --- |
| **Typ urządzenia** | Wielofunkcyjne urządzenie laserowe (drukarka, skaner, kserokopiarka, faks) | Dokumentacja techniczna, oględziny fizyczne |
| **Obsługa kolorów** | **Druk kolorowy** (CMYK) | Wydruk testowej strony kolorowej |
| **Szybkość druku (mono)** | Min. **23 strony na minutę** dla druku czarno-białego | Dokumentacja techniczna producenta |
| **Szybkość druku (kolor)** | Min. **23 strony na minutę** dla druku kolorowego | Dokumentacja techniczna producenta |
| **Obsługiwane formaty** | Min. **A4** i **A3** | Wydruk w formacie A3, oględziny podajnika |
| **Druk dwustronny** | **Automatyczny druk dwustronny (duplex)** | Demonstracja funkcji |
| **Moduł faksu** | **Wbudowany moduł faksowy** | Oględziny fizyczne (gniazdo telefoniczne), dokumentacja |
| **Rozdzielczość skanera** | Min. **600 x 600 dpi** (optyczna) | Dokumentacja techniczna producenta |
| **Łączność** | **Port Ethernet 10/100/1000 Mbps (Gigabit)** oraz **Wi-Fi** | Oględziny fizyczne, konfiguracja połączenia |
| **Pojemność podajnika** | Standardowa min. **250 arkuszyszy** | Dokumentacja techniczna, oględziny |
| **Pamięć wewnętrzna** | Min. **512 MB** | Dokumentacja techniczna producenta |
| **Zasilanie** | Zasilanie sieciowe 230 V ~ 50 Hz | Oznaczenie na tabliczce znamionowej |
| **Gwarancja** | Min. **24 miesiące** | Dokument gwarancyjny |
| **Stan techniczny** | Nowy, nieużywany, fabrycznie zapakowany, kompletny (z tonerami startowymi) | Oględziny fizyczne, faktura zakupu |

**3. Sposób weryfikacji spełnienia warunków zamówienia:**  
Spełnienie powyższych warunków Zamawiający będzie weryfikował na podstawie:

1. **Dokumentacji technicznej producenta** (karty katalogowe, specyfikacje) dostarczonej przez Wykonawcę, potwierdzającej wszystkie parametry techniczne.
2. **Faktur oraz dokumentów gwarancyjnych** potwierdzających stan nowości oraz okres gwarancji.
3. **Oględzin fizycznych** dostarczonego urządzenia, które potwierdzą kompletność, obecność wymaganych portów i ogólny stan.
4. **Demonstracji działania** polegającej na:
   * Wydruku strony testowej w kolorze i skali szarości.
   * Wydruku dokumentu w formacie A3.
   * Wykonaniu automatycznego druku dwustronnego.
   * Skanowaniu dokumentu z deklarowaną rozdzielczością.
   * Sprawdzeniu działania łączności sieciowej (Ethernet/Wi-Fi).

Oferty, które nie spełnią **wszystkich** wskazanych minimalnych parametrów, uznane zostaną za niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia.