

*Załącznik nr 9 do postępowania numer referencyjny IZ.273.3.2025*

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 9**

wykonany w ramach projektu

„Rozwój kompetencji zawodowych uczniów szkół zawodowych powiatu biłgorajskiego”

na dostawę sprzętu komputerowego do Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Biłgoraju.

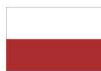
Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych CPV: 30232110-8 Drukarki laserowe, 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami, 30121000-3 Urządzenia fotokopiujące i termokopiujące, 32420000-3 Urządzenia sieciowe, 30216110-0 Skanery komputerowe, 30200000-1 Urządzenia komputerowe, 30232000-4 Sprzęt peryferyjny, 30232100-5 Drukarki i plotery, 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy, 32413100-2 routery sieciowe, 39162110-9 sprzęt dydaktyczny

### **1. Router bezprzewodowy wi-fi 2 pasmowy – 2szt.**

<b>Lp.</b>	<b>Wymagane parametry</b>
1.	Standard co najmniej Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
2.	Częstotliwości pracy 2.4 GHz i 5 GHz
3.	Antena zewnętrzna co najmniej 4 szt.
4.	Liczba portów LAN 10/100/1000 co najmniej 4 szt.
5.	Prędkości sieci WiFi W paśmie 5 GHz: co najmniej 2402 Mb/s W paśmie 2,4 GHz: co najmniej 574 Mb/s
6.	Porty Ethernet Co najmniej 1 gigabitowy port WAN Co najmniej 4 gigabitowe porty LAN

### **2. Drukarka laserowa jednofunkcyjna – 2 szt.**

<b>Lp.</b>	<b>Wymagane parametry</b>
1.	Technologia druku: laserowa, kolor



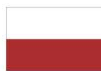
2.	Rozdzielczość druku w czerni i kolorze (dpi) co najmniej: 1200 x 1200
3.	Prędkość druku w czerni i kolorze tryb normalny co najmniej 26 str./min
4.	Pojemność podajnika papieru minimum: 250 kartek
5.	Dodatkowo w zestawie co najmniej: tonery z kolorami CMYK, kabel do drukarki USB
6.	Połączenie: sieć przewodowa LAN (RJ-45), USB

### 3. Skaner z podajnikiem – 1 szt.

Lp.	Wymagane parametry
1.	Format skanowania co najmniej: A4
3.	Optyczna rozdzielczość skanowania co najmniej: 1200 x 1200 DPI
4.	Skaner płaski i z podajnikiem automatycznym dokumentów
5.	Automatyczne skanowanie dwustronne
6.	Prędkość skanowania monochromatycznego co najmniej 25 Str./min
7.	Prędkość skanowania w kolorze co najmniej 25 Str./min
8.	Zawiera oprogramowanie rozpoznawania skanowanych tekstów i zapisu co najmniej do pliku tekstowego. Obsługa strefowego rozpoznawania skanowanych tekstów
9.	Posiada co najmniej interfejsy: USB , LAN
10.	Dodatkowo na wyposażeniu co najmniej: kabel USB co najmniej 1,5m, zasilacz, instrukcja w języku polskim
11.	Pojemność podajnika automatycznego co najmniej 100 kartek

### 4. Drukarka laserowa duplex – 1 szt.

Lp.	Wymagane parametry
1.	Drukarka laserowa, co najmniej druk monochromatyczny
2.	Rozdzielczość druku w czerni (dpi) co najmniej: 1200 x 1200
3.	Automatyczny druk dwustronny (dupleks)
4.	Prędkość druku w czerni: co najmniej 43 str./min
5.	Szybkość wydruku pierwszej strony nie dłużej niż 10 sekund
6.	Pamięć (RAM) co najmniej 512 MB
7.	Wbudowany wyświetlacz
8.	Pojemność podajnika papieru: minimum 500 kartek



9.	Pojemność odbiornika papieru: minimum 250 kartek
10.	Interfejsy co najmniej: USB, LAN
11.	Posiada wbudowana klawiaturę do obsługi drukarki, lub ekran dotykowy
12.	Format drukowania co najmniej: A4
13.	W zestawie drukarki co najmniej: toner dostosowany do rodzaju drukarki, kabel do drukarki USB o długości minimum 3m

#### **Dodatkowe wymagania:**

- 1) urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, rok produkcji – 2024 lub 2025,
- 2) gwarancja co najmniej 24 miesiące,
- 3) instalacja oraz uruchomienie zgodnie z wymaganiami dla poszczególnych pozycji zamówienia,
- 4) dla urządzeń posiadających instrukcję obsługi musi być ona dostarczona wraz z urządzeniem oraz musi być w języku polskim,
- 5) zapewnienie transportu na adres: Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Biłgoraju, ul. Kościuszki 98, 23-400 Biłgoraj,
- 6) zgodność sprzętu z przepisami i certyfikatami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Polski i Unii Europejskiej.