

Załącznik nr 11 do postępowania numer referencyjny IZ.273.3.2025

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 11

wykonany w ramach projektu

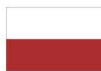
„Rozwój kompetencji zawodowych uczniów szkół zawodowych powiatu biłgorajskiego”

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

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych CPV: 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami, 30216110-0 Skanery komputerowe, 30200000-1 Urządzenia komputerowe, 30232100-5 Drukarki i plotery, 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy, 39162110-9 – sprzęt dydaktyczny

### 1. Skaner 3D – 1 szt.

Lp.	Wymagane parametry
1.	Tryb pracy: ręczny i obrotowy
2.	Dokładność pojedynczego skanowania: nie gorsza niż 0,08 mm
3.	Rozdzielczość: nie wyższa niż 0,25 mm
4.	Odległość robocza: w zakresie od 150 mm do 400 mm
5.	Wymiary minimalnego skanowania: nie większe niż 20 x 20 x 20 mm
6.	Prędkość skanowania: co najmniej 10 fps
7.	Skanowanie w kolorze lub możliwość skanowania bez naklejania znaczników referencyjnych
8.	Źródło światła: co najmniej światło podczerwone
9.	Kompatybilny z systemami operacyjnymi: co najmniej Windows 10/11 (64-bit)
10.	Format wyjściowy co najmniej: obj, .stl, .ply
11.	Masa skanera: w zakresie od 180 do 400 g



12.	<p>Dodatkowo do skanera wchodzi co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Statyw</li> <li>– Przewód zasilający i do transmisji danych</li> <li>– Pokrowiec lub futerał lub walizka do przenoszenia urządzenia</li> <li>– Mata/płyta kalibracyjna (jeżeli wymaga)</li> <li>– Markery/znaczniki referencyjne (jeżeli wymagane) co najmniej 500 szt.</li> <li>– Kompatybilny elektryczny/automatyczny stół obrotowy</li> </ul>
-----	---

## 2. Drukarka etykiet -1 szt.

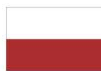
Lp.	Wymagane parametry
1.	Drukowanie metodą termotransferową
2.	Dedykowana dla elektryków i elektroinstalatorów
3.	Prędkość druku: co najmniej 15 mm/s
4.	Rozdzielczość druku: co najmniej 180 x 180 dpi
5.	Posiada funkcje co najmniej: numerowanie sekwencyjne
6.	Maksymalna wysokość druku: co najmniej 9 mm
7.	Klawiatura QWERTY + klawiatura numeryczna
8.	Wyświetlacz LCD
9.	Automatyczne nacinanie i odcięcie etykiet lub ręczna gilotyna
10.	Podgląd wydruku
11.	Łączność z komputerem lub wbudowana biblioteka symboli elektrycznych
12.	Kompatybilna z taśmami o szerokości co najmniej: 6 mm, 9 mm i 12 mm
13.	Zasilanie: akumulatorowe na wyposażeniu
14.	W skład wyposażenia drukarki wchodzi co najmniej: taśma i walizka na urządzenie

### 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,



Fundusze Europejskie  
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



- 4) dla urzędów posiadających instrukcję obsługi musi być ona dostarczona wraz z urządzeniem oraz musi być w języku polskim,
- 5) zapewnienie przeszkolenia z obsługi urządzeń dostarczanych w ramach zamówienia,
- 6) zapewnienie transportu na adres: Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Biłgoraju, ul. Kościuszki 98, 23-400 Biłgoraj,
- 7) zgodność sprzętu z przepisami i certyfikatami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Polski i Unii Europejskiej.