

Załącznik nr 1 do postępowania numer referencyjny IZ.273.2.2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 1

wykonany w ramach projektu

„Rozwój kompetencji zawodowych uczniów szkół zawodowych powiatu biłgorajskiego”

na dostawę wyposażenia do pracowni dydaktycznych Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Biłgoraju

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych:

- 32342000-2 Urządzenia głośnikowe,
- 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami,
- 30200000-1 Urządzenia komputerowe
- 30232000-4 Sprzęt peryferyjny,
- 42600000-2 Obrabiarki,
- 42611000-2 Obrabiarki specjalnego zastosowania;
- 30236000-2 Różny sprzęt komputerowy,
- 39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

1. Głośnik typu soundbar – 1 szt.

Lp.	Wymagane parametry
1.	Liczba kanałów: 2.1
2.	Subwoofer: wbudowany w soundbarze
3.	Dekodery dźwięku: co najmniej Dolby Atmos
4.	Łączność bezprzewodowa: co najmniej bluetooth
5.	Interfejs co najmniej: wejście optyczne, wyjście HDMI
6.	Standard wyjścia HDMI: eARC
7.	Funkcje poprawy dźwięku: co najmniej tryb filmowy
8.	Możliwość montażu na ścianie
9.	Pobór mocy: co najmniej 23 W
10.	Zasilanie: 110 - 240 V 50/60 Hz

11.	W przeważającym kolorze czarnym
12.	Wysokość urządzenia nie więcej niż 76 mm
13.	Waga urządzenia w zakresie od 3,5 kg do 5kg
14.	Wyposażenie co najmniej: pilot z bateriami, kabel HDMI

2. Grawer laserowy –1 szt.

Lp.	Wymagane parametry
1.	Technologia laserowa: technologia lasera diodowego
2.	Powierzchnia robocza: co najmniej 400 mm na co najmniej 400 mm
3.	Długość fali lasera w zakresie: od 445 nm do 465 nm
4.	Ogniskowa: stała / nie wymagająca kalibracji
5.	Rozmiar plamki lasera: nie większy niż 0,10x0,15 mm
6.	Optyczna moc wyjściowa: co najmniej 33 W
7.	Prędkość maksymalna: co najmniej 600 mm/s
8.	Napięcie wyjściowe: DC 12 V lub 24V
9.	Napięcie zasilania: AC 220-240 V, 50/60 Hz
10.	Kompatybilny co najmniej z oprogramowaniem Windows
11.	Wyposażenie grawera stanowi co najmniej: okulary ochronne, przewód USB, pompa wspomaganie powietrza, dedykowana platforma robocza, dedykowana do urządzenia automatycznie obracająca się rolka

Dodatkowe wymagania:

- 1) urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, rok produkcji – 2025 lub 2026;
- 2) gwarancja co najmniej 24 miesiące;
- 3) zapewnienie pełnej obsługi gwarancyjnej dostarczonych urządzeń;
- 4) zapewnienie transportu na adres: Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Biłgoraju, ul. Kościuszki 98, 23-400 Biłgoraj.
- 5) dla urządzeń posiadających instrukcję obsługi musi być ona dostarczona wraz z urządzeniem oraz musi być w języku polskim;;
- 6) zgodność sprzętu z przepisami i certyfikatami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Polski i Unii Europejskiej.