# Opis przedmiotu do pozycji 2.14

**Opis przedmiotu zamówienia: Tablet przenośny do zastosowań edukacyjnych i biznesowych**

**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 dziesięciu (10) sztuk nowych, wysokiej klasy tabletów przenośnych, optymalizowanych pod kątem zaawansowanych zastosowań edukacyjnych, biznesowych i multimedialnych.

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

| Parametr | Wymagana wartość minimalna | Sposób weryfikacji |
| --- | --- | --- |
| **Ilość** | **10 sztuk** | Faktura / dokument dostawy |
| **Przekątna ekranu** | Min. **10.5 cala** | Dokumentacja techniczna, pomiar |
| **Technologia ekranu** | **IPS** lub lepsza (np. OLED) | Dokumentacja techniczna producenta |
| **Rozdzielczość ekranu** | Min. **2560 x 1600 pikseli (WQXGA)** | Weryfikacja w ustawieniach systemowych |
| **Częstotliwość odświeżania** | Min. **90 Hz** | Weryfikacja w ustawieniach systemowych |
| **Powłoka ekranu** | **Matowa (antyodblaskowa)** | Oględziny fizyczne |
| **Procesor (CPU)** | Procesor **8-rdzeniowy** o architekturze współczesnej generacji | Dokumentacja techniczna, wydruk z aplikacji diagnostycznej |
| **Pamięć RAM** | Min. **8 GB** | Weryfikacja w ustawieniach systemowych |
| **Pamięć wbudowana** | Min. **128 GB** z możliwością rozszerzenia kartą pamięci | Weryfikacja w ustawieniach systemowych |
| **System operacyjny** | W najnowszej stabilnej wersji dostępnej w momencie dostawy. | Weryfikacja w ustawieniach systemowych |
| **Aparaty** | • **Tylna kamera**: min. **12 MP** z autofokusem • **Przednia kamera**: min. **8 MP** | Test działania aplikacji aparatu |
| **Łączność** | • **Wi-Fi 6** (802.11ax) • **Bluetooth 5.2** lub nowszy • **USB-C** | Weryfikacja w ustawieniach systemowych, oględziny fizyczne |
| **Bateria** | Pojemność min. **8000 mAh** zapewniająca min. **8 godzin** ciągłej pracy | Dokumentacja techniczna producenta |
| **Akcesoria w zestawie** | • Rysik (S-Pen) obsługujący min. **4096 poziomów nacisku** • Pokrowiec z klawiaturą • Ładowarka | Oględziny fizyczne, kompletność dostawy |
| **Ochrona** | Standard **IP52** lub wyższy (odporność na pył i krople wody) | Dokumentacja techniczna producenta |
| **Gwarancja** | Min. **24 miesiące** | Dokument gwarancyjny |
| **Stan techniczny** | Nowy, nieużywany, fabrycznie zapakowany, kompletny | Oględziny fizyczne, faktura zakupu |

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

1. **Oferty cenowej Wykonawcy** spełniającej limit ceny
2. **Dokumentacji technicznej producenta** potwierdzającej parametry
3. **Faktur oraz dokumentów gwarancyjnych**
4. **Oględzin fizycznych** dostarczonych tabletów
5. **Testu funkcjonalności** losowo wybranej sztuki:
   * Weryfikacja parametrów systemowych
   * Test działania rysika
   * Sprawdzenie działania klawiatury
   * Test kamer i łączności

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