

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)
MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LAPTOPÓW
dla Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie – 6 szt.

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wartości wymagane przez Zamawiającego
1	Laptop 1 – 3 szt.	• Procesor: Intel Core i7-1355U lub równoważny (min. 10 rdzeni, PassMark $\geq$ 13 000 pkt) • Ekran: 15,6" matowy, Full HD (1920×1080) • Pamięć RAM: min. 32 GB DDR4/DDR5 • Dysk SSD: min. 1 TB NVMe • Grafika: zintegrowana • System: Windows 11 Pro 64-bit PL (OEM lub równoważny) • Łączność: Wi-Fi, Bluetooth • Złącza: min. 1× HDMI, 1× USB-C, 2× USB-A, 1× audio combo • Kamera i mikrofon: wbudowane • Klawiatura: podświetlana QWERTY PL • Zasilacz: w komplecie • Gwarancja: min. 24 miesiące door-to-door lub on-site
2	Laptop 2 – 3 szt.	• Procesor: Intel Core i5-1334U lub równoważny (min. 10 rdzeni, PassMark $\geq$ 11 000 pkt) • Ekran: 15,6" matowy, Full HD (1920×1080) • Pamięć RAM: min. 16 GB DDR4/DDR5 • Dysk SSD: min. 512 GB NVMe • Grafika: zintegrowana • System: Windows 11 Pro 64-bit PL (OEM lub równoważny) • Łączność: Wi-Fi, Bluetooth • Złącza: min. 1× HDMI, 1× USB-C, 2× USB-A, 1× audio combo • Kamera i mikrofon: wbudowane • Klawiatura: QWERTY PL • Zasilacz: w komplecie • Gwarancja: min. 24 miesiące door-to-door lub on-site
3	Akcesoria	• Adapter DisplayPort na VGA FullHD – 2 szt. • HUB USB 3.0 H41 (4 porty) – 1 szt.
4	Wymagania dodatkowe	• Sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, nieużywany. • Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych. • Wszystkie urządzenia muszą być objęte gwarancją producenta lub wykonawcy min. 24 miesiące.

		• Miejsce dostawy: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. A. Świętochowskiego, ul. Ciechanowska 18B, 06-430 Sońsk. • Termin realizacji: do dnia 30 września 2025 r.
--	--	--

Warunki równoważności

1. Sprzęt równoważny oznacza urządzenia o parametrach nie gorszych niż wymagane w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Równoważność odnosi się do wydajności, funkcjonalności oraz kompatybilności z systemem Windows 11 Pro.
3. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest dołączyć do oferty:
 - opis techniczny oferowanego sprzętu,
 - zestawienie porównawcze parametrów wymaganych i oferowanych,
 - oświadczenie o pełnej kompatybilności z oprogramowaniem wskazanym w opisie.