

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOSTAWA KOMPUTERÓW I LAPTOPÓW WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM NA POTRZEBY STAROSTWA POWIATOWEGO W KARTUZACH W RAMACH PROJEKTU CYFROWY POWIAT

Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, w przypadku podania przez Zamawiającego w SWZ, bądź załącznikach do SWZ, nazw materiałów lub znaków towarowych Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, jednak o parametrach techniczno-jakościowych nie gorszych niż wskazane lub stanowiące dokładne odpowiedniki produktów wymienionych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ. Wykonawca oferując produkt równoważny do opisanego w specyfikacji zawartej w SWZ, jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie wszystkich parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych zaoferowanego produktu, które muszą być na poziomie nie niższym od wskazanych przez Zamawiającego w SWZ.

W przypadku zaoferowania produktów równoważnych, obowiązkiem Wykonawcy jest udowodnienie równoważności. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego produkt, spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku wątpliwości związanych z równoważnością produktów Zamawiający będzie mógł poprosić o dodatkowe wyjaśnienia do Wykonawcy i/lub niezależnych jednostek badawczych mogących potwierdzić spełnienie wymagań.

Uwaga: Zamawiający wymaga, żeby zaoferowane komputery były identyczne pod względem modelu.

TABELA Nr 1 – komputer typu All in One – 13 sztuk		
Wymagania minimalne:		
1	Ekran	Wielkość matrycy 23,8”, FHD (LED) IPS, rozdzielczość 1920 x 1080
2	Procesor	Intel Core i5-13500T (24 MB SmartCache, 14 rdzeni lub równoważny osiągający wynik w testach wg strony www.cpubenchmark.net min. 23000 pkt
3	Obudowa	Podstawa o regulowanej wysokości dedykowana przez producenta komputera.
4	Pamięć RAM	min. 8 GB (DDR4, 3200 MHz)
5	Dysk twardy	min. SSD M.2 PCIe 256 GB
6	Dźwięk	Wbudowane dwa głośniki stereo oraz mikrofon

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

7	Połączenia i karty sieciowe	LAN 1 Gb/s Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.2
8	Porty/złącza (wbudowane)	1x DisplayPort 1x RJ45 1x USB-C 3.2 Gen 2 2x USB 3.2 Gen 2 2x USB 2.0 1x USB 3.2 Gen 2 Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
9	Klawiatura i mysz	bezprzewodowa klawiatura, bezprzewodowa mysz (producenta komputera)
10	Kamera	Wbudowana 2,0 MPix
11	Bezpieczeństwo	Wbudowany moduł TPM
12	Gwarancja	Min. 36 miesięcy realizowana w miejscu instalacji sprzętu realizowana przez autoryzowany serwis producenta.
13	System operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro PL (wersja 64-bitowa)

Uwaga: Zamawiający wymaga, żeby zaoferowane laptopy były identyczne pod względem modelu.

TABELA Nr 2 – laptop 3 sztuki

TABELA Nr 2 – laptop 3 sztuki		
Wymagania minimalne:		
1	Ekran	Matowy, LED, IPS, przekątna 15,6" o rozdzielczości 1920 x 1080 (Full HD)
2	Procesor	AMD Ryzen 5 5625U (6 rdzeni, 12 wątków, 2.30–4.30 GHz, 19 MB cache) lub równoważny osiągający wynik w testach wg strony www.cpubenchmark.net min. 15000 pkt
3	Obudowa	Dopuszczalne kolory - czarny, srebrny, grafitowy, szary lub ich kombinacje.
4	Pamięć RAM	min. 8 GB (DDR4, 3200 MHz)
5	Dysk twardy	min. SSD M.2 PCIe 500 GB
6	Dźwięk	Wbudowane dwa głośniki stereo oraz mikrofon
7	Połączenia i karty sieciowe	LAN 1 Gb/s Wi-Fi 6 Moduł Bluetooth 5.2

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8	Porty/złącza (wbudowane)	USB 3.2 Gen. 1 – min. 2 szt. USB Typu-C - 1 szt. HDMI - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
9	Klawiatura	Pełnowymiarowa z wydzielonymi klawiszami numerycznymi.
10	Urządzenie wskazujące	- Touch Pad (płytką dotykową), - Mysz bezprzewodowa
11	Kamera	Wbudowana min. HD 720p
12	Ciężar i wymiary	Waga max do 2000g z baterią.
13	Bezpieczeństwo	Wbudowany moduł TPM
14	Gwarancja	Min. 36 miesięcy realizowana w miejscu instalacji sprzętu
15	System operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro PL (wersja 64-bitowa)