

Komputer przenośny

Zamawiający jest w posiadaniu następującego oprogramowania, które będzie instalowane na opisanym poniżej komputerze: MS Office 2021, Adobe CC, Rhinoceros, SketchUp oraz V-Ray.

Ilość: 2 szt.

Nazwa komponentu	Minimalne parametry techniczne komputerów wymagane przez Zamawiającego
Typ	Komputer przenośny. W formularzu cenowym wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb prac administracyjnych, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych, multimedialnych, CAD, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej.
Wyświetlacz	Ekran 15,6 cali o rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli (Full HD) z matrycą matową, LED, IPS.
Wydajność obliczeniowa	Procesor klasy x86 zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik co najmniej 21 000 punktów Passmark CPU Mark (źródło: www.passmark.com)
Pamięć operacyjna	Minimum 32 GB
Parametry pamięci masowej	Dysk typu SSD M.2 – minimum 1 TB
Wydajność grafiki	Oferowana karta musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 10 000 punktów PassMark G3D Mark (źródło: www.videocardbenchmark.net).
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy, wbudowane głośniki stereo i mikrofon.
Nagrywarka DVD +/-RW	Zamawiający dopuszcza urządzenie zewnętrzne.
Klawiatura	Podświetlana
Touchpad	Wielodotkowy i intuicyjny
Zabezpieczenia	Wbudowane gniazdo pozwalające na mocowanie linki zabezpieczającej sprzęt przed kradzieżą.
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.1 (USB 3.0) - 2 szt. • USB typu C - 1 szt. • HDMI - 1 szt. • Czytnik kart pamięci - 1 szt. • RJ-45 Gigabit Ethernet - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

	Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek rozgałęźniaczy, przedłużaczy itp.
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • LAN 10/100/1000 Mbps • Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Moduł Bluetooth
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego Windows 10 Pro lub nowszego
Warunki gwarancji	12 miesięcy
Wsparcie techniczne niezależne od gwarancji	Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej.
Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Hub (przejściówka) umożliwiający połączenie urządzeń z Thunderbolt 3 na: USB-C (5K), USB-A 3.0, HDMI (4K), VGA, RJ-45 (LAN) oraz posiada czytnik kart microSD oraz SD • Mysz (bezprzewodowa, USB, optyczna, 2 klawisze i rolka do przewijania stron, o rozdzielczości min. 1000 dpi) • Torba na laptopa