

Komputer przenośny

Zamawiający jest w posiadaniu następującego oprogramowania, które będzie instalowane na opisanym poniżej komputerze: MS Office 2021, Adobe CC.

Ilość: 1 szt.

Nazwa komponentu	Minimalne parametry techniczne komputerów wymagane przez Zamawiającego
Typ	Komputer przenośny. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym.
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb prac administracyjnych, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych, multimedialnych, CAD, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Wyświetlacz	Ekran 16 cali o rozdzielczości min. 1920 x 1200 pikseli (Full HD+) z matrycą matową, LED.
Wydajność obliczeniowa	Procesor klasy x86 zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik co najmniej 26 000 punktów Passmark CPU Mark (źródło: www.cpubenchmark.net).
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 wynik co najmniej 13 000 punktów PassMark G3D Mark (źródło: www.videocardbenchmark.net).
Wposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy, wbudowane 2 głośniki stereo i 2 mikrofony.
Nagrywarka DVD +/-RW	Zamawiający dopuszcza urządzenie zewnętrzne.
Klawiatura	Podświetlana, wydzielona klawiatura numeryczna
Touchpad	Wielodotkowy i intuicyjny
Obudowa i wykonanie	Pokrywa matrycy oraz obudowa wykonane z aluminium lub innego metalu
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany czytnik linii papilarnych • Szyfrowanie TPM • Kamera z wbudowaną zaślepką

Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> • USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 1 szt. • USB 3.2 - 2 szt. • HDMI - 1 szt. • Czytnik kart pamięci - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek rozgałęziaczy, przedłużaczy itp.</p>
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • LAN 10/100/1000 Mbps • Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Moduł Bluetooth 5.2
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego Windows 10 Pro lub nowszego
Dołączone oprogramowanie	<p>Resolume Arena 7 Media Server DIGI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - licencja na 1 komputer, - intuicyjny interfejs, - mikszowanie klipów wideo na żywo, - video mapping, - synchronizacja świateł z wizualizacjami dzięki wyjściu DMX, - łączenie plików oraz efektów audio i wideo, - tworzenie panoramicznych obrazów przy użyciu funkcji edge blending, - stosowanie efektów, kadrowanie, edytowanie, mikszowanie - wszystko renderowane w czasie rzeczywistym, - możliwość dodawania wtyczek z efektami, - równoległe udostępnianie obrazu z Resolume dla aplikacji (Syphon/Spout), - sterowanie programem przez kontrolery MIDI, aplikację OSC (iOS), konsolę DMX, - zakup jako licencja software'owa (kod wysyłany na adres e-mail).
Warunki gwarancji	24 miesiące
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 na: USB-C, USB-A, HDMI (4K), RJ-45 (LAN), posiadający czytnik kart microSD oraz SD• Mysz (bezprzewodowa, USB, Bluetooth, optyczna, 2 klawisze i rolka do przewijania stron, o rozdzielczości min. 2000 dpi)• Torba na laptopa 16"
------	--