

1. Komputer stacjonarny

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

Ilość: 1 szt.

Nazwa komponentu	Minimalne parametry techniczne komputerów wymagane przez Zamawiającego
Typ	Stacja graficzna. W formularzu cenowym wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych i obliczeniowych, multimedialnych, CAD, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna stacja graficzna.
Wydajność obliczeniowa	Procesor klasy x86 posiadający min. 8 rdzeni (16 wątków) zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik co najmniej 24 000 punktów Passmark CPU Mark (źródło: www.cpubenchmark.net)
Pamięć operacyjna	Minimum 64 GB
Parametry pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"> Dysk typu SSD M.2 PCIe NVMe – min. 1 TB Dysk typu SSD M.2 PCIe NVMe – min. 1 TB
Wydajność grafiki	Oferowana dedykowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 26 000 punktów PassMark G3D Mark (źródło: www.videocardbenchmark.net) oraz pamięć wewnętrzną min. 10 GB.
Wyposażenie multimedialne	<ul style="list-style-type: none"> Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, przetwornik 24-bitowy. Obudowa wyposażona w głośnik.
Nagrywarka DVD +/-RW	Zamawiający nie dopuszcza urządzenia zewnętrznego.
Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> Przewodowa USB Wydzielona klawiatura numeryczna
Mysz	<ul style="list-style-type: none"> Przewodowa USB Optyczna 2 klawisze i rolka do przewijania stron Rozdzielczości min. 1000 dpi
Obudowa i bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> Typu Tower, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym. Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych). Z przodu obudowy czytnik kart flash typu SD zintegrowany z obudową (nie dopuszcza się by czytnik kart SD zajmował wymagane zewnętrzne zatoki przeznaczone do rozbudowy) Zasilacz o mocy min. 700 W Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci wbudowanego gniazda pozwalającego na mocowanie linki zabezpieczającej sprzęt przed kradzieżą.

Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.1 (USB 3.0) - 4 szt. • USB Type-C - 2 szt. • HDMI - 1 szt. • DisplayPort (karta graficzna) - 3 szt • Czytnik kart pamięci - 1 szt. • RJ-45 Gigabit Ethernet - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • AC-in (wejście zasilania) - 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 802.11 a/b/g/n/ac
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego Windows 10 Pro lub nowszego
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Warunki gwarancji	24 miesiące
Wsparcie techniczne niezależne od gwarancji	Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej.

2. Monitor komputerowy

Zamawiający oczekuje od dostawcy monitorów kompatybilnych z urządzeniami z pkt. 1 o parametrach nie gorszych niż:

Ilość: 1 szt.

Nazwa komponentu	Minimalne parametry techniczne komputerów wymagane przez Zamawiającego
Przekątna	27 cali
Powłoka matrycy	Matowa

Rodzaj matrycy	LED, IPS
Rozdzielczość i format ekranu	3840 x 2160 pikseli (16:9)
Częstotliwość odświeżania ekranu	144 Hz
Liczba wyświetlanych kolorów	1,07 mld
Wielkość plamki	0,200 x 0,200 mm (wartość maksymalna)
Jasność	400 cd/m ²
Czas reakcji plamki	5 ms (wartość maksymalna)
Kontrast statyczny	1000:1
Kąt widzenia pion / poziom	170 stopni / 170 stopni
Wbudowane porty wejścia i wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.1 (USB 3.0) - 2 szt. • HDMI - 1 szt. • DisplayPort - 1 szt • DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy monitora) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek rozgałęziaczy, przedłużaczy itp.</p>
Montaż na ścianie	Typ VESA 100 x 100 mm
Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Zasilacz • Kabel DisplayPort • Kabel HDMI • Instrukcja obsługi • Instrukcja bezpieczeństwa
Warunki gwarancji	24 miesiące