

## Komputer stacjonarny

Zamawiający jest w posiadaniu następującego oprogramowania, które będzie instalowane na opisanych poniżej komputerach: Adobe CC, Pages, Numbers.

Ilość: 1 szt.

Nazwa komponentu	Minimalne parametry techniczne komputerów wymagane przez Zamawiającego
Typ	Komputer stacjonarny. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym.
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb produkcji materiałów wideo, foto i graficznych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych, multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Obsługa wielu wyświetlaczy	Obsługa do czterech zewnętrznych wyświetlaczy o rozdzielczości 6K przy 60 Hz z możliwością wyświetlania ponad miliarda kolorów.
Wydajność obliczeniowa	Procesor posiadający 10 rdzeni (10 wątków) powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik <b>co najmniej 22 000 punktów PassMark CPU Mark</b> (źródło: <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ).
Pamięć operacyjna	min. <b>32 GB</b>
Parametry pamięci masowej	Dysk min. <b>512 GB</b> typu SSD
Karta graficzna	Karta posiadająca min. 24 rdzenie
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany głośnik</li> <li>Gniazdo słuchawkowe 3.5 mm</li> </ul>
Klawiatura i mysz (tego samego producenta co komputer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezprzewodowa klawiatura Bluetooth z polem numerycznym oraz wbudowanym akumulatorem</li> <li>Bezprzewodowa mysz Bluetooth z wbudowanym akumulatorem i powierzchnią reagującą na wielokrotny dotyk</li> </ul>
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbolt (USB-C) - 4 szt. obsługujące:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbolt 4 do 40 Gb/s</li> <li>DisplayPort</li> <li>USB 4 do 40 Gb/s</li> <li>USB 3.1 do 10 Gb/s</li> </ul> </li> <li>USB-A do 5 Gb/s - 2 szt.</li> <li>HDMI - 1 sztuka</li> <li>Ethernet 10 Gb (złącze RJ-45) - 1 szt.</li> <li>Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm - 1 szt.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gniazdo kart pamięci - 1 szt.</li> </ul> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, rozgałęziaczy, przedłużaczy itp.</p>
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 802.11ax; zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0</li> </ul>
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zamawiający wymaga dostarczenia 64-bitowego systemu operacyjnego w wersji polskiej umożliwiającego współpracę z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem.
Wymiary (mm) i masa (kg)	<p>Nie przekraczające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(wysokość x szerokość x głębokość) 100 x 200 x 200</li> <li>3</li> </ul>
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"> <li>Hub (przejściówka) umożliwiający połączenie/zmianę dwóch portów USB-C w 10 portów: <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x HDMI 4K 60Hz</li> <li>3 x USB-A 5 Gbps</li> <li>Gigabit Ethernet</li> <li>SD UHS-I 104 MB/s</li> <li>MicroSD UHS-I 104 MB/s</li> <li>USB-C PD (Power Delivery) 60 W</li> <li>3.5 mm Audio Jack</li> </ul> </li> </ul>

## 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 monitora wymagane przez Zamawiającego
Typ	Monitor komputerowy. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym.
Przekątna	27 cali
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Rozdzielczość i format ekranu	2560 x 1440 pikseli (16:9) WQHD
Częstotliwość odświeżania ekranu	60 Hz
Odwzorowanie przestrzeni barw	Adobe RGB: 99% sRGB: 100%
Liczba wyświetlanych kolorów	1,07 mld
Wielkość plamki	0,250 x 0,250 mm (wartość maksymalna)
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>
Czas reakcji plamki	5 ms (wartość maksymalna)
Kontrast statyczny	1000:1
Kąt widzenia pion / poziom	175 stopni / 175 stopni

Wbudowane porty wejścia i wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI - 2 szt.</li> <li>• DisplayPort - 1 szt.</li> <li>• USB 3.2 Gen.1 - 2 szt.</li> <li>• USB Type-B - 1 szt.</li> <li>• Mini USB - 1 szt.</li> <li>• Thunderbolt 3 - 1 szt.</li> <li>• Czytnik kart pamięci - 1 szt.</li> <li>• AC-in / DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</li> </ul> <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
Dodatkowe funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDR 10</li> <li>• Picture-by-Picture (PBP)</li> <li>• Picture-in-Picture (PIP)</li> <li>• Obrotowy ekran (PIVOT)</li> <li>• Regulacja wysokości</li> <li>• Regulacja kąta pochylenia, obrotu</li> <li>• Możliwość zabezpieczenia linką</li> </ul>
Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaptur ochronny do monitora</li> <li>• Kabel zasilający / Zasilacz</li> <li>• Kabel DisplayPort</li> <li>• Kabel USB</li> <li>• Instrukcja obsługi</li> <li>• Instrukcja bezpieczeństwa</li> </ul>
Warunki gwarancji	36 miesięcy