

## Komputer przenośny

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 przenośny. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym.
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb prac administracyjnych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych 2D, multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Wyświetlacz	Ekran 14 cali o rozdzielczości min. 3024 x 1964 pikseli przy 254 pikselach na cal, LED, IPS, możliwość wyświetlania miliarda kolorów
Wydajność obliczeniowa	Procesor posiadający 12 rdzeni (12 wątków) zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik <b>co najmniej 26 000 punktów PassMark CPU Mark</b> (źródło: <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ).
Pamięć operacyjna	min. <b>16 GB</b>
Parametry pamięci masowej	Dysk min. <b>1 TB</b> typu SSD
Karta graficzna	Karta posiadająca min. 19 rdzeni
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System sześciu głośników</li> <li>• Przestrzenny dźwięk stereo</li> <li>• Mikrofony klasy studyjnej</li> <li>• Gniazdo słuchawkowe 3.5 mm</li> </ul>
Kamera i wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera HD 1080 pikseli</li> <li>• Możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu w pełnej rozdzielczości (natywnej) na wbudowanym wyświetlaczu oraz obsługa trzech zewnętrznych wyświetlaczy o rozdzielczości 6K przy 60 Hz</li> </ul>
Klawiatura i gładzik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klawiatura podświetlana</li> <li>• Czujnik oświetlenia zewnętrznego</li> <li>• Gładzik obsługujący gesty</li> </ul>
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-C z obsługą ładowania, DisplayPort, Thunderbolt 4 do 40 Gb/s, USB 4 do 40 Gb/s - 3 szt.</li> <li>• Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe 3,5 mm - 1 szt.</li> <li>• Port HDMI – 1 szt.</li> <li>• Gniazdo kart pamięci</li> </ul>

	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"> <li>• Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>• Moduł Bluetooth</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.
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> <li>• Etui 14", miękka i gładka powierzchnia z neoprenu i sztruksu, przednia kieszeń zamykana na zamek, smukła budowa wynosząca maksymalnie 4 mm, podwójny suwak dla szybkiego i wygodnego dostępu do pokrowca</li> </ul>