

## Komputer przenośny

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

Ilość: 2 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, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Wyświetlacz	Ekran 15,6 cali o rozdzielczości min. 1920 x 1080 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 <b>co najmniej 10 000 punktów Passmark CPU Mark</b> (źródło: <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ).
Pamięć operacyjna	Minimum <b>16 GB</b>
Parametry pamięci masowej	Dysk typu SSD M.2 – minimum <b>256 GB</b>
Wydajność grafiki	Oferowana karta musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik <b>co najmniej 1 400 punktów PassMark G3D Mark</b> (źródło: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">www.videocardbenchmark.net</a> ).
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	Wydzielona klawiatura numeryczna
Touchpad	Wielodotkowy i intuicyjny
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 - 2 szt.</li> <li>• USB Type-C - 1 szt.</li> <li>• HDMI - 1 szt.</li> <li>• RJ-45 (LAN) - 1 szt.</li> <li>• Czytnik kart pamięci - 1 szt.</li> <li>• Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.</li> </ul> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek rozgałęźniaczy, przedłużaczy itp.</p>

Łączność	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac</li><li>• Moduł Bluetooth</li></ul>
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego Windows 10 Pro lub nowszego
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"><li>• Mysz (bezprzewodowa, USB, optyczna, 2 klawisze i rolka do przewijania stron, o rozdzielczości min. 1600 dpi)</li><li>• Torba na laptopa</li></ul>