

Komputer przenośny

Zamawiający jest w posiadaniu następującego oprogramowania, które będzie instalowane na opisanych poniżej komputerach: MS Office 2019, Adobe CC.

Ilość: 3 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer przenośny. W formularzu cenowym wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych, multimedialnych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej.
Wyświetlacz	Ekran 13,3 cali o rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli (Full HD) z matrycą dotykową LED, IPS. Jasność typowa nie mniej niż 350 cd/m ² .
Wydajność obliczeniowa	Procesor o taktowaniu bazowym min. 3.0 GHz, klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik co najmniej 11 420 punktów Passmark CPU Mark na dzień 14.04.2021 (źródło: www.passmark.com)
Pamięć operacyjna	16 GB
Parametry pamięci masowej	2 TB typu SSD PCIe 3.0, NVMe
Wydajność grafiki	Oferowana karta musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik co najmniej 2 870 punktów w G3D Mark na dzień 14.04.2021 (źródło: www.videocardbenchmark.net)
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 2 mikrofony.
Nagrywarka DVD +/-RW	Zamawiający dopuszcza urządzenie zewnętrzne.
Klawiatura	Podświetlana.
Touchpad	Wielodotkowy i intuicyjny.
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane gniazdo pozwalające na mocowanie linki zabezpieczającej sprzęt przed kradzieżą. • Wbudowany czytnik linii papilarnych.
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.2 Gen1 - 2 szt. • USB typu C (z Thunderbolt 4) - 2 szt. • HDMI - 1 szt. • Port LAN RJ-45 1 Gb/s • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek rozgałęziaczy, przedłużaczy itp.</p>
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Moduł Bluetooth w standardzie min. 5.1

Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zamawiający wymaga dostarczenia 64-bitowego systemu operacyjnego w wersji polskiej umożliwiającego podłączenie pod kontroler domeny oraz współpracującego z posiadanymi przez Zamawiającego oprogramowaniami.
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Certyfikaty i standardy	Wymagane: <ul style="list-style-type: none"> • deklaracja zgodności CE • certyfikat ISO9001
Warunki gwarancji	Minimalny czas trwania wsparcia technicznego wynosi 24 miesiące . Sposób realizacji usług wsparcia technicznego: <ul style="list-style-type: none"> • Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8.00-17.00. • Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie realizowane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. • Jeżeli nie jest możliwa naprawa w siedzibie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na piśmie protokół uzasadniający konieczność dokonania serwisu poza siedzibą Zamawiającego. Protokół winien być zatwierdzony przez pracownika działu informatycznego Zamawiającego. W tej sytuacji koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca. • Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną do końca następnego dnia roboczego od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez dział wsparcia technicznego. • W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego.
Wsparcie techniczne	Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej.
Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Torba do laptopa • Mysz (beprzewodowa, USB, optyczna, 2 klawisze i rolka do przewijania stron, o rozdzielczości min. 1000 dpi) • Rysik do ekranu dotykowego • Komputer musi mieć możliwość pracy w trybie tabletu (2w1) • Waga komputera przenośnego nie więcej niż 1.20 kg