

Kody CPV: 30213100-6

Pełna nazwa: Komputery przenośne

Komputery przenośne (10 sztuk)

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Zastosowanie	Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Matryca	Matryca o przekątnej min. 15" z powłoką przeciwoodblaskowa i rozdzielczością min. FHD.
Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test, co najmniej 7 500 punktów Wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Oferent zobowiązany jest dołączyć wydruk ze strony potwierdzający wynik.
Pamięć RAM	Min. 16GB
Pamięć masowa	Min. 480GB SSD
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem z wsparciem: DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2
Klawiatura	Klawiatura w układzie US - QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną oraz klawiszami funkcyjnymi
Multimedia	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Wbudowane głośniki stereo o mocy min. 2W Cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów Kamera internetowa min. 1.0 Mpix Min. 1 złącze audio typu combo (słuchawki i mikrofon) Czytnik kart pamięci z adapterem (dopuszczalne rozwiązanie zewnętrzne na USB)
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi + Bluetooth
Bateria i zasilanie	Pojemność min. 40Wh Zasilacz o mocy max. 90W
Waga	Waga max 3 kg z baterią
Obudowa	Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmocnione, uszczelnienie dookoła matrycy chroniące klawiaturę notebooka, po zamknięciu przed kurzem i wilgocią.
BIOS	BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych,

	<p>podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: dacie produkcji komputera, procesorze, pamięci RAM</p> <p>Funkcja logowania się do BIOS na podstawie hasła użytkownika i administratora, możliwość ustawienia haseł administratora oraz użytkownika składających się z małych liter, dużych liter, cyfr, znaków specjalnych.</p> <p>BIOS zawierający informację o stanie naładowania baterii.</p>
Certyfikaty	<p>Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> <p>Certyfikat EnergyStar dla oferowanego urządzenia lub wydruk ze strony (załączyć do oferty)</p>
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny ze wsparciem producenta, możliwością aktualizacji
Oprogramowanie dodatkowe	<p>Dołączone do oferowanego laptopa oprogramowanie producenta umożliwiające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktualizację i instalację wszystkich sterowników, aplikacji, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji, - wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne <p>Zainstalowany i aktywowany pakiet biurowy z aktualnym przez min. 3 lata wsparciem, licencją wieczystą (minimum arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, narzędzie do tworzenia prezentacji)</p>
Porty i złącza	Wbudowane porty i złącza: HDMI, RJ-45, min 2x USB 3.0, port zasilania
Wsparcie techniczne	Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku przywracania systemu operacyjnego).
Warunki gwarancyjne	<p>Min 2-letnia gwarancja producenta.</p> <p>Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (identyfikacja komputera, rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji).</p>