

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nazwa komponentu	Wymagane parametry minimalne
Typ	Komputer przenośny, Marka i model
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych oraz dostępu do Internetu.
Ekran	<ul style="list-style-type: none"> wielkość – w zakresie 15” – 15,6” rozdzielczość nominalna – min. 1920 na min. 1080 pikseli powłoka przeciwodblaskowa
Procesor	Procesor wielordzeniowy (minimum 2 rdzenie) i wielowątkowy (minimum 4 wątki), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, uzyskujący w aktualnym na dzień ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego teście - CPU Benchmarks na stronie www.cpubenchmark.net/cpu_list.php wynik „CPU Mark” co najmniej 4000 punktów.
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> pojemność: min. 8 GB maksymalna obsługiwana pojemność: min. 16 GB
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielają pamięcią współdzieloną
Parametry pamięci masowej	Dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 256 GB
Wyposażenie multimedialne	Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> czas pracy na baterii min. 5 godzin
Zainstalowany system operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> - polska wersja językową - dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji - możliwość udostępniania plików i drukarek

	<ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi) - wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim - zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem - zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim - możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej - zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie - licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalając na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu - oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny - zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów
Niezawodność / jakość wytwarzania	<p>Potwierdzona certyfikatami: Certyfikat CE ISO 50001- dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) ISO 9001 - dla producenta sprzętu (załączyć do oferty)</p>
Warunki gwarancji	<p>Minimum - 36-miesięczna gwarancja producenta komputera liczona od dnia podpisania protokołu odbioru.</p> <p>Przyjmowanie zgłoszeń w języku polskim w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 telefonicznie lub na dedykowanej przez producenta lub autoryzowanego partnera stronie internetowej.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.</p>
Wsparcie techniczne	<p>Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.</p>
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • wbudowany w komputer mikrofon, głośniki • wbudowana w komputer kamera internetowa • min. 2 porty USB typ A • min. 1 port USB 3.1 typ A lub C • złącze HDMI • gniazdo Gigabit Ethernet • min. WiFi 5

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• min. Bluetooth 4.2• klawiatura z wbudowanym podświetleniem (układ US- QWERTY) z wydzieloną klawiaturą numeryczną• partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)• TPM 2.0 |
|--|--|