

Załącznik nr 2 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Do postępowania nr: 3/BSC/2021

Nazwa/Rodzaj	Wymagane parametry techniczne
Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Matryca	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: FHD (1920 x 1080) z podświetleniem LED matryca matowa, jasność matrycy min. 200 cd/m2.
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test, co najmniej 1450 punktów w kategorii Average CPU Mark. Wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień 18.02.2021.
Pamięć RAM	min. 4GB DDR4
Pamięć masowa	min. 256 GB SSD
Karta graficzna	Wynik karty graficznej w teście PassMark Performance Test co najmniej 335 punktów w kategorii Average G3D Rating. Wynik dostępny na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień 18.02.2021.
Multimedia	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowany głośnik, cyfrowy mikrofon Wbudowana kamera internetowa.
Bateria i zasilanie	Bateria trzykomorowa o pojemności min. 33 WHr. Zasilacz o mocy min. 33W
Waga i wymiary	Waga komputera z baterią nie większa niż 1,9 kg Suma wymiarów notebooka nie większa niż 660 mm.
Obudowa	Wykonana z trwałych materiałów.
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.
System operacyjny	Obsługa do min.128 GB ramu (wersja 64-bitowa) Wielozadaniowość, poruszanie się po wielu otwartych oknach Dołączanie do sieci bezprzewodowych

	<p>Narzędzia do adnotacji i tryb czytania Szyfrowanie urządzenia sprzętowego Obsługa wielu języków Obsługa technologii Multi-Touch, Interfejs dotykowy Zarządzanie urządzeniami mobilnymi Obsługa spakowanych archiwów Wbudowane programy do obróbki grafiki, klient poczty e-mail Otwieranie najczęściej używanych aplikacji jednym lub dwoma kliknięciami Personalizacja pulpitu za pomocą schematów i zdjęć Zarządzanie energią, przechodzenie w stan czuwania i wzbudzenie Wyświetlanie zdjęć, tworzenie albumów z dodanych do aplikacji zdjęć Obsługa bibliotek sterowników medialnych typu direct x</p>
<p>Wymagania dodatkowe</p>	<p>Wbudowane porty i złącza: HDMI, min. 3 x USB w tym min. 1 port USB 3.2 gen. 1 oraz 2 porty USB 2.0, czytnik kart multimedialnych w formacie micro SD, port audio combo (słuchawki oraz mikrofon), gniazdo ładowania, Zintegrowana w postaci wewnętrznej modułu karta sieci WLAN 802.11AC z modułem bluetooth. Klawiatura w układzie US – QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, touchpad.</p> <p>Gwarancja podstawowa: Minimum 24 miesięcy.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga, aby cały dostarczony sprzęt był fabrycznie nowy, nieużywany oraz wolny od wad. Wszystkie materiały objęte dostawą powinny być fabrycznie nowe, tzn. żadna część składająca się na gotowy produkt nie może być wcześniej używana, oraz nie może być wcześniej aktywowana na innym urządzeniu. Sprzęt musi pochodzić z sieci dystrybucyjnej przeznaczonej na rynek UE. 2. Deklaracja zgodności CE (należy załączyć do oferty) 3. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczanej wersji.