

Specyfikacja techniczna

dostawa 5 szt. komputerów typu laptop

OFEROWANY MODEL:

PRODUCENT:

(należy podać model, symbol oraz producenta, ewentualnie inne informacje, które umożliwią jednoznaczną identyfikację zaferowanego sprzętu)
Oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy i spełnia niżej podane parametry techniczne (minimalne):

Kategoria	Opis	Potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiającego
Wydajność obliczeniowa	Procesor czterordzeniowy z obsługą ośmiu wątków klasy x86_64, zaprojektowany do pracy w komputerach mobilnych. Procesor ma zapewnić sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji. Powinien osiągać w teście cpubenchmark.net/cpu_list.php 8000 punktów. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wystania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych. Wyposażony w minimum 6 MB pamięci podręcznej.	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)
Pamięć operacyjna	Minimum 8 GB RAM DDR4 w jednym module z możliwością rozbudowy do 32 GB bez konieczności wymiany modułów.	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)
Wydajność grafiki	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)
Wyświetlacz	Wielkość 15" lub „15,6” o rozdzielczości 1920x1080, matowy z powłoką przeciwodblaskową	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)
Dysk Twardy	Minimum 256 GB SSD M.2	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)
Wyposażenie	a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną	TAK/NIE*

	<p>b) Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet ze złączem RJ 45</p> <p>c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11g/n z technologią umożliwiającą bezprzewodowe przesyłanie obrazu i dźwięku do telewizora (np. WiDi)</p> <p>d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth</p> <p>e) Touchpad z przynajmniej dwoma fizycznymi przyciskami.</p> <p>f) myszka optyczna, 2 przyciski, z rolką, z wtykiem USB –długość kabla 1,1 m</p> <p>g) Możliwość połączenie komputer-monitor lub komputer-system multimedialne poprzez pełnowymiarowe złącze HDMI (dopuszczalne rozwiązanie w postaci dostarczonej z laptopem przejściówki DisplayPort, miniDisplayPort, MiniHDMI – HDMI)</p> <p>h) Minimum 2 złącza USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) + złącze USB typu-C</p> <p>i) Wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe lub wejście/wyjście combo mikrofonowe i słuchawkowe stereo</p> <p>j) Wbudowana kamera internetowa</p> <p>k) Dołączona bateria, zasilacz + przewód</p>	<p>(zaznaczyć właściwe)</p>
Torba	<p>a) Wyposażona w rączkę</p> <p>b) Wyposażona w odłączany pasek na ramię</p> <p>c) Wyposażona w osobną kieszeń na komputer, zapewniającą dodatkową ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, wyposażoną w suwak błyskawiczny</p> <p>d) Wyposażona w osobną kieszeń/kieszenie na zasilacz i akcesoria komputerowe</p> <p>e) Wykonana z materiału zapewniającego ochronę przed deszczem</p> <p>f) Kolorystyka stonowana w ciemnych kolorach</p>	<p>TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)</p>
Zasilanie	<p>Bateria czas pracy minimum 6 godzin. Zewnętrzny zasilacz 220V 50Hz oryginalny tego samego producenta.</p>	<p>TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)</p>
Waga	<p>Nie więcej niż 2 kg</p>	<p>TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)</p>

Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64-Bit. Licencja Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit. Pełne wsparcie producenta komputera w postaci kompletu sterowników dostępnych na stronach WWW. Office 2019 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm PL . Dla Office 2019 wymagany jest klucz produktu dostarczony w oryginalnym, nieotworzonym opakowaniu producenta.	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)
Obudowa	Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington).	TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)

* Udzielenie odpowiedzi „NIE” na którekolwiek w wymienionych wyżej wymagań będzie oznaczało, że treść oferty nie skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp.

....., dnia, 2019 roku

.....

(podpis Wykonawcy)

