

Specyfikacja techniczna

na zakup i dostawę 35 sztuk laptopów wraz z oprogramowaniem MS Office 2019 H&B

OFEROWANY MODEL:

PRODUCENT:

(należy podać model, symbol oraz producenta, ewentualnie inne informacje, które umożliwią jednoznaczną identyfikację zaoferowanego 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 10 generacji 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 przynajmniej 6490 punktów. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych. Wyposażony w minimum 6 MB pamięci podręcznej.	TAK/NIE* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>
Pamięć operacyjna	Minimum 16 GB RAM DDR4 w jednym module z możliwością rozbudowy do 32 GB bez konieczności wymiany modułów.	TAK/NIE* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>
Wydajność grafiki	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej	TAK/NIE* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>
Wyświetlacz	Wielkość 15,6" o rozdzielczości 1920x1080, matowy z powłoką przeciwodblaskową	TAK/NIE* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>
Dysk Twardy	Minimum 256 GB SSD M.2	TAK/NIE* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>

Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną b) Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet ze złączem RJ 45 c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11g/n z technologią umożliwiającą bezprzewodowe przesyłanie obrazu i dźwięku do telewizora (np. WiDi) d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth e) Touchpad z przynajmniej dwoma fizycznymi przyciskami. f) myszka optyczna, 2 przyciski, z rolką, z wtykiem USB –długość kabla 1,1 m 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) h) Minimum 2 złącza USB 3.1 oraz jedno USB 2.0 i) Wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe lub wejście/wyjście combo mikrofonowe i słuchawkowe stereo j) Wbudowana kamera internetowa k) Dołączona bateria, zasilacz + przewód 	<p>TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)</p>
Torba	<ul style="list-style-type: none"> a) Wyposażona w rączkę b) Wyposażona w odłączany pasek na ramię c) Wyposażona w osobną kieszeń na komputer, zapewniającą dodatkową ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, wyposażoną w suwak błyskawiczny d) Wyposażona w osobną kieszeń/kieszenie na zasilacz i akcesoria komputerowe e) Wykonana z materiału zapewniającego ochronę przed deszczem f) Kolorystyka stonowana w ciemnych kolorach 	<p>TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)</p>
Zasilanie	Bateria czas pracy minimum 6 godzin. Zewnętrzny zasilacz 220V 50Hz oryginalny tego samego producenta.	<p>TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)</p>
Waga	Nie więcej niż 2 kg	<p>TAK/NIE* (zaznaczyć właściwe)</p>

Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64-Bit, kompilacja minimum 1909. 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* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	TAK/NIE* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>
Obudowa	Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady klinowej typu Kensington).	TAK/NIE* <i>(zaznaczyć właściwe)</i>

*** 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 2020 roku

.....
(podpis Wykonawcy)