zał. nr 5 siwz

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |  |
| Wydajność obliczeniowa | * Procesor pozwalający na uruchamianie aplikacji 64 bitowych, umożliwiający osiągnięcie w teście PassMark – CPU Mark wyniku minimum 6100 punktów, zgodnie z informacjami zawartymi na stronie internetowej: <https://www.cpubenchmark.net/laptop.html> (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na w/w stronie internetowej
 |  |
| Pamięć RAM | * Minimum 8GB
 |  |
| Dysk twardy | * Minimum 200 GB SSD
 |  |
| Karta Graficzna | * Obsługująca rozdzielczość 1920X1080px FULL HD
 |  |
| Matryca / Wyświetlacz | * Minimalna wielkość 15” obsługująca rozdzielczość 1920x1080px FULL HD
 |  |
| Pozostałe wyposażenie | * Karta dźwiękowa zintegrowana w obudowie laptopa,
* Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa,
* Wbudowana kamera internetowa
* Zintegrowana w obudowie laptopa karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet
* Zintegrowany w obudowie laptopa moduł komunikacji Bluetooth
* Porty:
	+ RJ-45,
	+ wyjście słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe (dopuszcza się rozwiązania combo),
	+ wyjście HDMI,
	+ minimum 3 porty USB, w tym minimum 1 port USB 3.0
* Wydzielona klawiatura numeryczna
* Karta bezprzewodowa WiFi minimum standard 5 - zintegrowana w obudowie laptopa
* Fabryczny zasilacz do laptopa do stosowania w gniazdkach o napięciu 230V
* Klawiatura w układzie QWERTY US (nie dopuszcza się naklejek na klawiszach)
* Touchpad
* Torba na laptopa posiadająca odrębną przegrodę na akcesoria oraz pasek na ramię
* Mysz USB przewodowa
* Fabryczna oryginalna bateria
 |  |
| System operacyjny | * Bez systemu - jednak laptop i jego komponenty oraz podzespoły muszą poprawnie się instalować i współpracować z co najmniej następującymi systemami:
	+ Microsoft Windows 10
	+ Ubuntu od wersji 18.04 LTS wzwyż
 |  |
| Warunki gwarancji | * Minimum 24 miesiące gwarancji liczonej od daty dostawy.
* Odbiór sprzętu w ramach gwarancji pozostaje w gestii Wykonawcy.
* Wykonawca zobowiązany jest do odbioru sprzętu z lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego nie później niż w terminie 2 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
* Wykonawca zobowiązany jest do podania adresu e-mail, na który Zamawiający będzie mógł dokonać zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.
* Maksymalny termin naprawy sprzętu i dostarczenia go do miejsca, z którego został odebrany wynosi 10 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia.
* Zamawiający dopuszcza naprawę w miejscu użytkowania sprzętu. Naprawa taka musi odbyć się w terminie 10 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia.
 |  |
| Wymagane dokumenty | * Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu wymagana przy dostawie przedmiotu zamówienia.
 |  |