

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

ZESTAWIENIE RODZAJU I ILOŚCI SPRZĘTU

Komputer przenośny typu laptop z ekranem 15,6" sztuk 5

Minimalna specyfikacja komputera notebook z ekranem 15,6"

Specyfikacja - komputer przenośny – notebook o **minimalnych** parametrach technicznych:

Procesor: procesor dedykowany do pracy w komputerach przenośnych.

Dla celów porównawczych procesor powinien spełniać wskaźniki testu "PassMark CPU Mark" – z wynikiem min.: **5000** punktów.

http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Pamięć RAM: 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2400MHz)

Dysk SSD: 256 GB

Ekran LCD: 15,6", 1920 x 1080 (FullHD)

Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon

Kamera internetowa: TAK

Łączność: , Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), Moduł Bluetooth

Złącza: USB 3.0 - 2 szt, HDMI - 1 szt.,

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Typ baterii: Litowo-jonowa, 2-komorowa, 4000 mAh

Czytnik kart: Tak

Złącze typu Kensington: Tak

Dołączone akcesoria: Zasilacz

Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)

Dołączone oprogramowanie: **Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)**

W przypadku oferowania przez Wykonawcę innego systemu operacyjnego, system Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) musi zostać dostarczony jako dodatkowe oprogramowanie.

Oprogramowanie użytkowe, preinstalowane:

Pakiet biurowy MS Office 2019 Standard PL W przypadku oferowania przez Wykonawcę innego pakietu biurowego, program MS Office 2019 Standard PL musi zostać dostarczony jako dodatkowe oprogramowanie.

Licencje do powyższych: Zgodnie z regułami producentów (naklejki, etc.).

Uwaga: W przypadku, gdy licencjodawca powiązał numer licencyjny z nośnikiem należy go dostarczyć do każdego komputera.

Gwarancja: min. 24 miesiące, świadczona w siedzibie Zamawiającego. Usunięcie usterki w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia lub wymiana uszkodzonego elementu. Zgłaszanie usterek i realizacja napraw serwisowych odbywa się poprzez kontakt z Wykonawcą.

Certyfikaty i standardy

- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty).

- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty).

- Oferowany model laptopa musi być zgodny z normą Energy Star 5.0 (załączyć wydruk ze strony Energy Star).

- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).

Wsparcie techniczne producenta

A) Dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta urządzenia, numeru seryjnego lub modelu – do oferty należy dołączyć link strony.

B) Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników/ firmware do oferowanego modelu laptopa/ tabletu w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta urządzenia po podaniu numeru seryjnego lub modelu.

C) Do oferty należy dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną urządzenia. Karta powinna zawierać wyraźne zdjęcia obudowy oferowanego laptopa.