

Parametry techniczne dla 17 sztuk komputerów przenośnych (laptopów)

1. Oprogramowanie:

- a) System operacyjny: MS Windows 10 PL 64 bit
- b) Oprogramowanie biurowe: MS Office nie starsze niż 2019 PL (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Publisher) – licencja MOLP Edukacyjna.

Oprogramowanie operacyjne, oprogramowanie biurowe oraz wszelkie aktualizacje zostaną zainstalowane i skonfigurowane na zakupionych laptopach przed dostawą do Zamawiającego.

2. Ekran: 15,6 cala, rozdzielczość min.: 1920 x 1080 pikseli

3. Podzespoły :

- a) Procesor wielordzeniowy (minimum 4-rdzeniowy) 64 bitowy, zaprojektowany do pracy w stacjach roboczych realizujący instrukcje 64 Bitowe (bez overclockingu podzespołów) Intel Core 5 - 7 gen. (wielordzeniowy) lub równoważny (pamięć podręczna min. 3 Mb), taktowanie od 1,8 Ghz
- b) pamięć RAM: 8 GB (z możliwością rozbudowy do 16 GB)
- c) dysk SSD: min. 256 GB
- d) karta graficzna: zintegrowana
- e) rodzaj napędu: DVD RW z oprogramowaniem do nagrywania płyt, innym niż producent systemu
- f) Karta dźwiękowa: zintegrowana - zgodna z Intel High Definition Audio
- g) Wbudowane głośniki

4. Wyjścia/wejścia :

- a. złącza HDMI
- b. Złącza USB 2.0 – 2 szt.
- c. Złącza USB 3.0 – 1. Szt.
- d. Złącze Combo jack (wejście/wyjście audio)
- e. Czytnik kart pamięci

5. Komunikacja:

- a) Karta bezprzewodowa WiFi: standard 802.11 a/b/g/n/ac
- b) Bluetooth:
- c) Karta sieciowa LAN zintegrowana: 10/100/1000 Mbit/s

6. Kamera internetowa

7. Wbudowany mikrofon

8. Wyposażenie: mysz, akumulator, zasilacz

9. Gwarancja 24 m-ce

Urządzenia muszą posiadać instrukcję obsługi oraz dokumenty gwarancyjne w języku polskim. Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszelkie akcesoria niezbędne do ich prawidłowego użytkowania.

Wszystkie wyżej wymienione parametry są parametrami minimalnymi. Dopuszcza się możliwość zaproponowania sprzętu, który zawierał będzie inne komponenty, jednakże wymaga się zaproponowania produktu o parametrach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego.