

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

Nazwa zadania:

Dostawa komputerów przenośnych (laptopów) i tabletów wraz z systemem operacyjnym i programem biurowym do placówek oświaty na terenie Gminy Kiszkowo, powiat gnieźnieński

- **19 laptopów dla uczniów wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym, pakietem biurowym**

Ekran

14"-15,6" HD o rozdzielczości min. 1366x768, z powłoką matową

Wydajność/ Procesor

Procesor min. dwurdzeniowy uzyskujący wynik średniej oceny procesora co najmniej 3500 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień składania ofert. W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik.

Chipset

Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora.

Pamięć RAM: 4- 8 GB

Dysk twardy: Min. 128 GB SSD

Dysk twardy musi zawierać partycję recovery

Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego

Karta graficzna: Zintegrowana ze wsparciem dla OpenGL 4.4, OpenCL 2.0, Microsoft DirectX 12.

Karta dźwiękowa

Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośnik oraz cyfrowy mikrofon

Połączenia i karty sieciowe

- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45

- WLAN 802.11 AC

- Bluetooth

Porty/złącza:

1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)

1x USB 3.0, 1 x USB 2.0,

1 x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo)

1 x HDMI, 1

Klawiatura

Pełnowymiarowa, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny",

Urządzenie wskazujące- Touch Pad (płytką dotykową) wbudowana w obudowę notebooka

Kamera wbudowana 0,3Mpix

Bateria,

Li-Ion – czas pracy 3-5h według karty katalogowej producenta.

Zasilacz zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz

Waga i wymiary

- Waga max do 2300 g z baterią,

Gwarancja

Gwarancja producenta komputera min 24 miesiące door to door

- 2 tabletów dla uczniów wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym, pakietem biurowym

Ekran

10,3 cala, , 1920 x 1200 pikseli,

System operacyjny

Android 9.0 Pie,

Pamięć

4 GB RAM + dysk 64 GB,

Procesor

MediaTek Helio P22T, 8-rdzeniowy,

Pojemność baterii/akumulatora 5000 mAh,

Łączność

bezprzewodowa Wi-Fi Direct,

Bluetooth 5.0,

WiFi 802.11 ac

Gwarancja

Gwarancja producenta min. 24 miesiące door to door

Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (oświadczenie Wykonawcy należy dołączyć do oferty).

Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.

Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefonicznie.

System operacyjny zainstalowany na laptopach przez producenta (np. Windows 10 Pro lub równoważny) posiadający oprogramowanie do szyfrowania, umożliwiające przyłączenie do domeny + zasady grupy, oraz zdalne logowanie i obsługę maszyn wirtualnych.

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/ tabletu.