

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

”Zakup sprzętu komputerowego dla placówek oświatowych z terenu Gminy Skulsk”

**Ilość - 28 laptopów wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym,**

**Ekran**

15,6” HD o rozdzielczości min. 1366x768, z powłoką matową, nie dopuszcza się matryc typu „glare”

**Wydajność/ Procesor**

Procesor min. dwurdzeniowy np. Intel Core i3, minimum 8 generacji **lub równoważny**.

**Chipset**

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

**Obudowa :**

dopuszczalne kolory - czarny, srebrny, grafitowy, szary lub ich kombinacje.

**Pamięć RAM: 8 GB**

**Dysk twardy: 240 GB SSD**

Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów tj.:

- systemu operacyjnego

**Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania.**

**Karta graficzna:** Zintegrowana ze wsparciem dla OpenGL 4.4, OpenCL 2.0, Microsoft DirectX. W ofercie wymagane podanie producenta i modelu karty graficznej.

**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 wraz z Bluetooth 4.1 COMBO

**Porty/złącza (wbudowane)**

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", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).

**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**

**Gwarancja**

Gwarancja producenta komputera min 24 miesiące,

**System operacyjny zainstalowany przez producenta: Windows 10**