**SPECYFIKACJA TECHNICZNA NA ZAKUP I DOSTAWĘ SPRZĘTU DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR. 84 IM. WALERIANA ŁUKASIŃSKIEGO W WARSZAWIE**

**NOTEBOOK**

**PRODUCENT / NAZWA / MODEL ………………………...................……………………….....**

**(wypełnia wykonawca)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informacje podstawowe** | **Wymagania minimalne – parametry techniczne** | **Spełnia**  **TAK / NIE\*** |
| **Procesor** | Klasa procesora Intel Core i5 Mobile |  |
| Kod procesora i5-7200U |  |
| Prędkość procesora • 2,5 GHz • 3,1 GHz |  |
| Częstotliwość szyny QPI/DMI 4 GT/s |  |
| Pojemność pamięci podręcznej 3 MB |  |
| Technologia Hyperthreading Tak |  |
| **Obsługa pamięci masowych** | Rodzaj dysku SSD |Solid State Disc)  Pojemność dysku 256 GB |  |
| Napędy optyczny - wbudowany DVD±RW |  |
| **Pamięć RAM** | Zainstalowana pamięć 8192 MB |  |
| Rodzaj pamięci SODIMM DDR4 |  |
| Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz |  |
| Maksymalna wielkość pamięci 32 GB |  |
| Ilość banków pamięci 2 szt. |  |
| Ilość wolnych banków pamięci 1 szt. |  |
| **Wyświetlacz LCD** | Przekątna ekranu LCD 15,6 cali |  |
| Typ ekranu TFT Full-HD [LED] anti-glare |  |
| Ekran dotykowy Nie |  |
| Maksymalna rozdzielczość LCD 1920 x 1080 |  |
| **Wbudowane układy** | Karta graficzna • Intel HD Graphics 620 |  |
| Karta graficzna • AMD Radeon R7 M445 |  |
| Zainstalowana pamięć wideo 4096 MB • GDDR5 |  |
| Karta dźwiękowa Realtek ALC3246 |  |
| Karta sieciowa • 1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45) |  |
| Urządzenia wskazujące TouchPad |  |
| Klawiatura numeryczna Tak |  |
| Podświetlana klawiatura Nie |  |
| **Interfejsy / Komunikacja** | • 2x USB 3.0 • 1x USB 2.0 |  |
| • 1 x HDMI |  |
| • 1x połączone wejście słuchawkowe i mikrofonowe |  |
| • 1x RJ-45 (LAN) |  |
| • 1x DC-In (wejście zasilania) |  |
| • 1x Kensington Lock konektor |  |
| Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11a/b/g/n/ac |  |
| Bluetooth Tak |  |
| Czytnik kart pamięci Tak |  |
| **Parametry baterii** | Rodzaj baterii Li-Ion (3 Cells) |  |
| **Cechy dodatkowe** | • Zasilacz sieciowy |  |
| • Głośniki |  |
| • Mikrofon |  |
| • Kamera internetowa |  |
| **Oprogramowanie** | • Microsoft Office 2013 trial – obraz  • McAfee Security Center wersja próbna |  |
| Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro |  |
| Architektura systemu operacyjnego 64-bit |  |
| Wersja językowa polska |  |
| **Pozostałe informacje** | Gwarancja 36 miesięcy NBD  następny dzień roboczy w miejscu użytkowania |  |
| Szerokość nie większa niż:390 mm |  |
| Głębokość nie większa niż: 260 mm |  |
| Wysokość nie większa niż: 24 mm |  |
| Masa netto nie większa niż: 2,4 kg |  |
| Kolor Szary |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis (imię i nazwisko) osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

\* jeżeli NIE podać parametry oferowane przez Wykonawcę