**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 NBDnastępny 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