**Załącznik 2b**

Pakiet nr 2 – Laptop

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Ilość szt. | Cena netto | Kwota VAT | Cena brutto |
| **Laptop** | 1 |  |  |  |

Producent ........................................................................

Kraj pochodzenia ..............................................................

Oferowany model .............................................................

Rok produkcji (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018r., fabrycznie nowy) ..........................

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Laptop |
| Zastosowanie | Biznesowe, multimedialne |
| Procesor | Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 7686punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net/)).   * Liczba rdzeni min. 4 * Liczba wątków min. 8 * Cache min. 6 [MB] * Bazowa częstotliwość procesora min 1.6 [GHz] |
| Pamięć RAM | Min 8 [GB] |
| Typ pamięci RAM | DDR4 |
| Częstotliwość pamięci | 2400 MHz |
| Dysk SSD | Min 250 GB |
| Karta graficzna | Zintegrowana, obsługująca funkcje DirectX 12, pracująca w rozdzielczości 1920x1080 |
| Proporcje ekranu | 16:9 |
| Przekątna ekranu | Max 15.9 cala |
| Rozdzielczość ekranu | 1920x1080 (Full HD) |
| Ekran dotykowy | NIE |
| Typ ekranu | Matowy, LED |
| Port HDMI | 1 |
| Port USB 2.0 | Minimum 1 |
| Port USB 3.0 | Minimum 1 |
| Port USB Typu C | Minimum 1 |
| Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ-45 | 1 |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac |
| Akumulator | 4-komorowy, min 2750 mAh,  Litowo-Polimerowy |
| System operacyjny | Windows 10 Pro, 64b |
| Urządzenia wskazujące | Touchpad |
| Klawiatura | Wydzielona klawiatura numeryczna |
| Wbudowany głośnik | TAK |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. |
| Wymiary zamkniętego laptopa (maksymalne) +/- 5 % | * Wysokość 2,5 cm * Szerokość 38,5 cm * Głębokość 26 cm |
| Waga | Do 2.5 kg |
| Dodatkowe wyposażenie | * Akumulator * Zasilacz + przewód |
| Zabezpieczenia | * Gniazdo linki Kensington |
| Wymagania dodatkowe | |
| Mysz optyczna USB (przewodowa) z przyciskami oraz rolką (scroll) | TAK |
| Linka zabezpieczająca Kensington (w zestawie z dwoma kluczami) o długości 1,5 m. | TAK |
| Kabel sieciowy LAN cat. 6 S/FTP (min. 3 m) | TAK |
| Miejsce na dodatkowy wewnętrzny dysk M.2 PCIe | Możliwość montażu dodatkowego dysku M.2 PCIe |
| Gwarancja | 24 miesiące Door-to-door |