**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa notebooka na potrzeby realizacji prac badawczo – rozwojowych.**

Kod CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

|  |
| --- |
| **1. Notebook** |
| **Ilość** | **1 szt.** |
| **Lp.** | **Opis** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** |
| 1.1. | Opis ogólny | Wydajny firmowy notebook |
| 1.2. | Procesor | 1. Osiągający w teście [PassMark CPU](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) Mark min. 10 093 pkt. według danych z 05.06.2022r. (Załącznik nr 2)
2. Liczba rdzeni fizycznych: min. 4
3. Sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji
 |
| 1.3. | Karta graficzna | 1. Zintegrowana osiągająca w teście PassMark - G3D Mark min. 2771 pkt. według danych z 05.06.2022r. (Załącznik nr 3)
2. Pamięć karty graficznej współdzielona
 |
| 1.4. | Pamięć RAM | 1. Zainstalowana pamięć RAM o pojemności min 8GB
2. Typ: LPDDR4x (min 4266MHz)
 |
| 1.5. | Matryca | 1. Typ wyświetlacza: błyszczący, LED, dotykowy 10 punktów dotyku z multitouch
2. Przekątna ekranu 13,0 cali
3. Rozdzielczość co najmniej 2880 x 1920
 |
| 1.6. | Pamięć masowa | 1. Dysk SSD M.2 PCIe
2. Pojemność min. 256 GB
 |
| 1.7. | Łączność | 1. Wi-Fi 6
2. Bluetooth
 |
| 1.8. | Wejścia/wyjścia | 1. USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) – co najmniej 2 szt.
2. Surface Connect – co najmniej 1 szt
3. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – co najmniej 1 szt.
 |
| 1.9. | Bateria | 1. Litowo-jonowa
2. Delkarowana przez producenta średnia długośc pracy: do 16godzin
 |
| 1.10. | System operacyjny | a) Windows 11 home lub pro bądź możliwość bezpłatnej aktualizacji do tej wersjiWsparcie producenta dla Windows 11 (wersja 64 bitowa) |
| 1.11. | Pozostałewymagania | 1. Kolor grafitowy lub srebrny
2. Waga nie przekraczająca 0,9 kg (z baterią)
3. W zestawie zewnętrzny zasilacz
4. Wbudowana kamerka internetowa
5. Dedykowana odłączana klawiatura w zestawie
6. Obudowa aluminiowa
 |
| 1.12. | Zabezpieczenia | a) Wbudowany moduł TPM 2.0 |
| 1.13. | Dźwięk | 1. Wbudowane głośniki stereo
2. Wbudowany mikrofon
3. Zintegrowana karta dźwiękowa
 |

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 oraz 3