*Załącznik nr 2E do SWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części VI – Laptop**

Przedmiotem zamówienia jest laptop z gwarancją minimum 36 miesięcy.

| ZASTOSOWANIE | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |
| --- | --- |
| PROCESOR | Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 1100 punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/>. |
| EKRAN | Wielkość matrycy [cale] - 15,6. |
| Rodzaj matrycy - FHD [LED] IPS. |
| Rozdzielczość (pixele) - 1920 x 1080. |
| Technologia matrycy - Matowa (Anti-Glare). |
| DYSK TWARDY | Pojemność [GB] – 512. |
| Typ - SSD M.2 NVMe. |
| PAMIĘĆ RAM | Wielkość pamięci 16 GB. |
| Rodzaj pamięci SO-DIMM DDR4. |
| Max. wielkość pamięci [MB] – 40960. |
| KARTA GRAFICZNA | Zintegrowana. |
| Rodzaj pamięci - Przydzielana dynamicznie. |
| ZŁĄCZA | Gniazdo słuchawkowe: Mikrofon/Słuchawki. |
| * 2x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer/ Power Delivery/ DisplayPort)
* 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On)
* 1x USB 3.2 Gen1
 |
| HDMI, RJ-45 (Ethernet), Czytnik kart pamięci |
| MULTIMEDIA | Głośniki - Wbudowane stereo, 2x2W  |
| Mikrofon |
| Kamera internetowa - 720p z przesłoną |
| KOMUNIKACJA | Karta sieciowa LAN [Mbps] - 100/1000 |
| WiFi |
| Bluetooth 5.1 |
| KLAWIATURA/WSKAŹNIKI | Rodzaj klawiatury - Podświetlana |
| Klawiatura numeryczna |
| BEZPIECZEŃSTWO | Czytnik linii papilarnych |
| Szyfrowanie TPM |
| Gniazdo blokady bezpieczeństwa - Kensington Nano Security Slot |
| OBUDOWA  | Rodzaj obudowy Aluminiowa pokrywa  |
| BATERIA | Rodzaj baterii - Litowo-polimerowa z funkcją Szybkiego ładowania (50% w 0,5hr) |
| Czas pracy na baterii – min. 7 godzin |
| ZASILACZ | 65W USB-C |
| OPROGRAMOWANIE | Windows 10 Professional (64bit) |
| GWARANCJA | 36 miesięcy dla firm |
| DOŁĄCZONE AKCESORIA | zasilacz, kabel zasilający,  |
| DODATKOWE AKCESORIA | Torba minimum dwukomorowa z uchwytem i paskiem na ramię, w kolorze czarnym, pasująca do zaproponowanego laptopa  |