Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Notebook.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Komputer przenośny(laptop)** | **Liczba sztuk – 5** |
| Procesor | Intel Core i5 (co najmniej 6 generacji) o częstotliwości co najmniej 2,4 GHz, pamięć podręczna procesora nie mniej niż 8192 KB |
| Pamięć operacyjna RAM | nie mniej niż 8192 MB, rodzaj pamięci SODIMM DDR4, z możliwością rozbudowy, taktowanie pamięci RAM nie mniej niż 2666 MHz |
| Pojemność dysku twardego | nie mniej niż 256 GB |
| Rodzaj dysku twardego | Min. SSD M2 |
| Napęd optyczny | DVD dołączany zewnętrznie |
| Karta graficzna | Zintegrowana typu Intel Iris XE Graphics |
| Zasilacz | zewnętrzny – producenta |
| Karta dźwiękowa | zintegrowana |
| Komunikacja | LAN 10/100/1000 Mbps |
| Interfejsy | minimum 3 x USB (w tym co najmniej 2 x USB 3.2), Hdmi, Rj-45 Ethertnet, czytnik kart pamięci |
| Stan produktu | Nowy |
| Kamera internetowa |  HD, wbudowana |
| Mikrofon | Cyfrowy wbudowany |
| Karta bezprzewodowa | 802.11a/b/g/n |
| Bluetooth | Minimum 5.0 |
| Karta sieciowa LAN | 10/100/1000 |
| Czytnik linii papilarnych | Wbudowany w przycisk uruchomienia |
| Klawiatura | Standardowa oraz numeryczna |
| Szyfrowanie TPM | Minimum 2.0 |
| Rodzaj Baterii | Minimum 42Wh,  |
| Głośniki | Stereo minimum 2W |
| Obudowa | Tworzywo sztuczne |
| System operacyjny | Minimum Windows 10 PL 64-bit Professional |
| Przekątna ekranu (cale) | min. 15,6 cala |
| Rozdzielczość  | 1920 x 1080 |
| Rodzaj matrycy | FHD (LED) min 220nitów |
| Technologia matrycy | Matowa (anti-glare) |
| Gwarancja producenta | Minimum 36 miesięcy gwarancji, on-site |
| myszka | Bezprzewodowa |

* Każdy z komputerów powinien spełniać parametry techniczne zawarte w w/w specyfikacji, we własnej obudowie i być sprzętem fabrycznie nowym, nie regenerowanym.
* Każdy z komputerów powinien mieć zainstalowany system operacyjny oraz niezbędne sterowniki do jego prawidłowego działania.
* Cały sprzęt powinien posiadać kompletne odpowiednie okablowanie, niezbędne do uruchomienia.
* Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji użytkownika w formie papierowej i elektronicznej.
* Oferowany sprzęt musi pochodzić z legalnego kanału dystrybucyjnego na rynku polskim i być dopuszczonym do obrotu na terenie Unii Europejskiej.
* Sprzęt musi być objęty gwarancją u producenta lub jego przedstawiciela w Polsce minimum 3-letnim okresem gwarancji ze skutecznym czasem naprawy do 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki/awarii, w przeciwnym razie Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia na własny koszt sprzętu zastępczego.