**Załącznik nr 1 do SWZ –Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 1- Notebook 14”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Komputer mobilny 14”** | |
| **Typ** | Notebook |
| **Zastosowanie** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu, prezentacji multimedialnych |
| **Procesor** | Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 17300 pkt. na dzień 07.09.2023 |
| **Pamięć RAM** | Min. 16GB |
| **Pamięć masowa** | SSD M.2 PCIe NVMe min. 512GB |
| **Grafika i Ekran** | Przekątna ekranu 14’’, rozdzielczość matrycy min. FHD (1920x1080), typu IPS z podświetleniem LED lub OLED, karta graficzna zintegrowana z procesorem, pamięć przydzielana dynamicznie.  Jasność matrycy min 400 nitów (cd/m) |
| **Wyposażenie i obudowa**  **Parametry minimalne** | min 1 szt. USB 3.2 Gen. 1 typu A  min 2 szt. USB Typu-C z obsługą Thunderbolt™ 4  min 1x złącze HDMI 2.0  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (tzw. Combo)  Karta dźwiękowa zintegrowana;  Wbudowane 2 mikrofony  Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna z WiFi 6E;  Bluetooth w wersji min 5.0;  Wbudowana kamera internetowa min 1.0 Mpix (720p)  Urządzenia wskazujące: wielodotykowy TouchPad;  Obsługa TPM 2.0  Kolorystyka obudowy: czarna, granatowa, szara, ciemno szara |
| **Bateria** | O pojemności min 54Whr |
| **Masa i wymiary** | Masa max. 1,4kg |
| **System operacyjny** | Windows 11 lub równoważny |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta |

**Część 2 Monitor 33-35”**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Monitor 33-35’’– 1 sztuka** |
| **Ekran** | Przekątna minimum 33’’  Ekran zakrzywiony  Powłoka matowa/antyodblaskowa  Format obrazu 21:9  Rozdzielczość min. UWQHD 3440x1440  Jasność min. 400 cd/m²  Kontrast statyczny min.: 3000:1  Plamka max. 0,232 mm  Czas reakcji matrycy max. 2 ms  Kąt widzenia minimum poziomo/pionowo 178°/ 178°  Regulacja kąta pochylenia (Tilt), wysokości  Technologia ochrony oczu:  - Redukcja migotania (Flicker free)  - Filtr światła niebieskiego |
| **Złącza (minimum)** | Min 2x DisplayPort ;  Min 2x HDMI ;  Min - 2 x USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) |
| **Wymagania dodatkowe** | Kolor: czarny  Wbudowany HUB USB  Głośniki min. 3W wbudowane;  Zasilacz wbudowany;  Min. kabel zasilający, kabel DP, kabel HDMI, kabel USB 3.0 |
| **Gwarancja** | Min. 36 miesięcy producenta |

**Część 3- Tablet (2 sztuki)**

|  |  |
| --- | --- |
| Tablet | **2 sztuki** |
| Procesor | Passmark z dnia 20 września 2023 – minimum 5540 pkt |
| Ekran | Przekątna ekranu [cale] – 12,4 (min.)  Rozdzielczość ekranu – min.: 2560 x 1600 px  Technologia ekranu – TFT  Funkcje ekranu: Autoobrót, Częstotliwość odświeżania min. 120Hz, dotykowy |
| Techniczne | Pamięć wbudowana [GB] – min. 128  Wielkość pamięci RAM [GB]- min.: 6  Rozdzielczość aparatu tylnego [Mpix] – min: 8  Rozdzielczość aparatu przedniego [Mpix] – min: 5  Funkcje aparatu- Autofocus  Czujniki – Akcelerometr, Czujnik światła, Halla, Żyroskop  Pojemność akumulatora [mAh] – min.: 10000  Głośniki  Mikrofon |
| Komunikacja | Wi-Fi- standard 802.11 a/b/g/n/ac/ax  Bluetooth – standard 5.2 |
| Złącze | Złącze USB  Rodzaj złącza USB: USB Typ-C  Czytnik kart pamięci  Obsługiwane karty pamięci: Micro SD |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Wyposażenie | Kabel USB Type-C-USB, Ładowarka, rysik |

**Część 4 – Tablet z akcesoriami (1 sztuka)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ekran** | Przekątna ekranu - min 11,5 cali  Rozdzielczość ekranu – min.: 2000 x 1200 px  Technologia ekranu - IPS  Funkcje ekranu Autoobrót, Częstotliwość odświeżania min.  120Hz, Dotykowy |
| **Techniczne** | Pamięć wbudowana – min. 128 GB  Wielkość pamięci RAM – min.: 6 GB |
|  | Aparat tylny: rozdzielczość min. 13 Mpix  Rozdzielczość aparatu przedniego– min. 8 [Mpix]  Wbudowane czujniki co najmniej: - Akcelerometr, Czujnik światła, Halla, Żyroskop  Pojemność akumulatora – min.: 7700mAh  Głośniki  Mikrofon |
| **Komunikacja** | Wi-Fi – obsługa standardu co najmniej 802.11 ax  Bluetooth |
| **Złącza** | Złącze USB Typ-C  Obsługiwane karty pamięci :Micro SD |
| **Dodatkowe wyposażenie** | Klawiatura  Rysik |
| **Gwarancja** | minimum 24 miesięcy |