**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 Amin 2 szt. USB Typu-C z obsługą Thunderbolt™ 4min 1x złącze HDMI 2.0Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (tzw. Combo)Karta dźwiękowa zintegrowana;Wbudowane 2 mikrofonyBezprzewodowa 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 2.0Kolorystyka 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 zakrzywionyPowłoka matowa/antyodblaskowaFormat obrazu 21:9Rozdzielczość min. UWQHD 3440x1440Jasność min. 400 cd/m²Kontrast statyczny min.: 3000:1Plamka max. 0,232 mmCzas reakcji matrycy max. 2 msKąt widzenia minimum poziomo/pionowo 178°/ 178°Regulacja kąta pochylenia (Tilt), wysokościTechnologia 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: czarnyWbudowany HUB USBGłośniki 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 pxTechnologia ekranu – TFTFunkcje ekranu: Autoobrót, Częstotliwość odświeżania min. 120Hz, dotykowy |
| Techniczne | Pamięć wbudowana [GB] – min. 128Wielkość pamięci RAM [GB]- min.: 6Rozdzielczość aparatu tylnego [Mpix] – min: 8Rozdzielczość aparatu przedniego [Mpix] – min: 5Funkcje aparatu- AutofocusCzujniki – Akcelerometr, Czujnik światła, Halla, ŻyroskopPojemność akumulatora [mAh] – min.: 10000GłośnikiMikrofon |
| Komunikacja | Wi-Fi- standard 802.11 a/b/g/n/ac/axBluetooth – standard 5.2 |
| Złącze | Złącze USBRodzaj złącza USB: USB Typ-CCzytnik kart pamięciObsługiwane 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  |