Przedmiotem zamówienia są:

1. MacBook Pro 13” w kolorze gwiezdnej szarości x 2 szt.

2. Laptopy gamingowe MSI Katana 15 i7-12650H/16GB/1TB/Win11X RTX4070 144Hz- 16GB RAM - 1TB Dysk X 4 szt.

**Opis przedmiotu zamówienia.**

1. **MacBook Pro 13”x 2 szt.**

- Czip Apple M2 z 8-rdzeniowym CPU, 10‑rdzeniowym GPU i 16‑rdzeniowym systemem Neural Engine

- 24 GB pamięci RAM

- 512 GB pamięci masowej SSD

- Wyświetlacz Retina 13 cali z True Tone

- Dwa porty Thunderbolt / USB 4

- Touch Bar i Touch ID

- Podświetlana klawiatura Magic Keyboard – angielski międzynarodowy

- Gładzik Force Touch

- w ukompletowaniu adapter 7w1 HUB USB-C HDMI 4K SD Macbook Pro / Air – Szary

- gwarancja minimum 24 miesiące

1. **Laptop MSI Katana 15 i7-12650H/16GB/1TB/Win11X RTX4070 144Hz x 4 szt. z ukompletowaniem – torba oraz zestaw LOGITECH Wireless Combo MK270.**

- Procesor Intel Core i7-12650H (10 rdzeni, 16 wątków, 3.50-4.70 GHz, 24MB cache)

- Pamięć RAM 16 GB (DDR5, 4800 MHz)

- Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 64 GB

- Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/0

- Dysk SSD M.2 PCIe 1000 GB

- Możliwość montażu dysku M.2 PCIe (elementy montażowe w zestawie)

- Typ ekranu Matowy, LED, IPS, przekątna 15,6”, rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD), częstotliwość odświeżania 144 Hz

- Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 4070, Intel UHD Graphics, pamięć karty graficznej 8 G GDDR6

- Dźwięk

- Wbudowane głośniki stereo

- Wbudowane dwa mikrofony

- Kamera internetowa HD

- Łączność

- LAN 1 Gb/s

- Wi-Fi 6

- Moduł Bluetooth 5.2

- Złącza

- USB 2.0 - 1 szt.

- USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.

- USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt.

- HDMI 2.1 - 1 szt.

- RJ-45 (LAN) - 1 szt.

- Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

- DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

- Kolor dominujący zzarny

- Podświetlana klawiatura ( wielokolorowe podświetlenie)

- Zabezpieczenia – szyfrowanie TPM

- System operacyjny Microsoft Windows 11 Home

- Zasilacz 200W

- Wydzielona klawiatura numeryczna, wielodotykowy, intuicyjny touchpad

-

- Gwarancja 24 miesiące.

**Termin realizacji przedmiotu zamówienia do 14 dni od dnia podpisania umowy.**