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.**