

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

komputer przenośny - Laptop ASUS ProArt P16 H7606WP-ME012X Ryzen 9 AI HX 370 16" OLED 4K 0,2ms 4K 64GB 2x2000SSD RTX5070 DLSS 4 W11Pro

Przedmiotem zamówienia są przenośne, zamykane urządzenia, w którym znajdują się: płyta główna, procesor, pamięć operacyjna RAM, karta graficzna, dysk twardy, klawiatura, touchpad, ekran LCD.

Dostawa obejmować będzie 3 sztuki komputerów przenośnych typu laptop, przeznaczonych do pracy biurowej spełniających warunki określone poniżej.

Komputer przenośny
Parametry wydajnościowe:
- data oficjalnej premiery procesora nie może być starsza niż lipiec 2025r.. procesor musi posiadać minimalnie 12 rdzeni i 24 wątki, zintegrowany układ graficzny
- dedykowana karta graficzna z serii RTX 5070 posiadająca minimum 8GB GDDR7
- zainstalowana pamięć RAM minimum: 64 GB (LPDDR5x, 7500 MHz)
- dysk M.2 NVME, PCI-E, pojemność 4TB (2x2TB)
Interfejsy zewnętrzne wbudowane:
- gniazdo USB 3.2 - 2 szt. (USB-A) / 1 szt. (USB-C)
- gniazdo USB Typu-C - 1 szt. (USB 4.0 Gen. 3 z DisplayPort, PowerDelivery)
- interfejs bezprzewodowy Bluetooth
- interfejs bezprzewodowy Wi-Fi 7 (802.11 be)
- czytnik kart pamięci
- gniazdo HDMI
Ekran:
- przekątna 16"
- rozdzielczość 3840 x 2400 (WQUXGA)
- typ ekranu - błyszczący, OLED
- częstotliwość odświeżania ekranu minimum- 60Hz
Wyposażenie dodatkowe
- wbudowana kamera o rozdzielczości 2.0 Mpix (kamera na podczerwień)
- wbudowany minimum 1 mikrofon
- wbudowane minimum 2 głośniki
- zasilacz dołączony do zestawu
- podświetlana klawiatura
- komercyjna wersja systemu Windows 11 Pro 64bit PL
Cechy dodatkowe
- układ klawiatury typu QWERTY
Wymagania gwarancyjne
- okres gwarancji wynosi 36 miesięcy od daty dostawy
- w okresie gwarancji wszystkie naprawy muszą być realizowane w siedzibie Zamawiającego, w terminie następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia.
- w przypadku awarii dysku zamawiający ma prawo do zatrzymania uszkodzonego dysku
- karty gwarancyjne zostaną dostarczone wraz ze sprzętem

Specyfikacja:

Produkt	
Producent	ASUS
Rodzina produktu	ProArt
Seria produktu	ProArt P16
Model produktu	ProArt P16 H7606WP
Kod producenta (MPN)	H7606WP-ME012X
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Biznes
Procesor	
Producent procesora	AMD
Rodzina procesora	Ryzen™ AI 9
Model procesora	Ryzen™ AI 9 HX 370
Liczba rdzeni procesora	dwanaście
Taktowanie rdzeni procesora	2,0 GHz
Taktowanie trybu turbo procesora	5,1 GHz
Pamięć cache procesora	24 MB
Wbudowane NPU	AMD Ryzen™ AI
Matryca	
Ekran dotykowy	Tak
Przekątna matrycy	16"
Standard matrycy	UHD (4K)
Rozdzielczość matrycy	3840 x 2400
Powłoka matrycy	Błyszcząca
Technologia ekranu	OLED
Jasność matrycy	400 nit
Kontrast	1000000:1
Pokrycie palety barw	100% DCI-P3
Obsługiwany standard HDR	HDR True Black 500
Częstotliwość odświeżania matrycy	60 Hz
Pamięć RAM	
Zainstalowana pojemność pamięci RAM	64 GB
Ilość slotów pamięci RAM	0
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	Brak
Technologia wykonania pamięci RAM	LPDDR5X
Dysk	
Ilość zainstalowanych dysków	2 szt
Typ dysku	SSD + SSD
Pojemność dysku podstawowego	2000 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)
Pojemność drugiego dysku	2000 GB
Interfejs drugiego dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)
Karta graficzna	
Producent karty zintegrowanej	AMD
Model karty zintegrowanej	Radeon™ 890M
Producent karty dedykowanej	NVIDIA®
Model karty dedykowanej	GeForce RTX 5070
Pamięć karty dedykowanej	8 GB
Technologia pamięci karty dedykowanej	GDDR6
Komunikacja	

Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 7 (802.11 be)
Bluetooth	5.4
Interfejsy WE/WY	
HDMI	1 szt - HDMI 2.1 FRL
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 szt
USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps)	1 szt (z Display Port)
USB 4 typ C	1 szt (40Gbps, z Display Port)
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Kamera	2,0 Mpix + IR
Wbudowany mikrofon	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
Klawiatura / Urządzenia wskazujące	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska
Akumulator	
Technologia wykonania baterii	Litowo-jonowa
Ilość komór baterii	4 komorowa
Pojemność baterii	90 Wh
Moc zasilacza	200 W
Zabezpieczenia	
Czytnik linii papilarnych	Nie
Czytnik Smart Card	Nie
Szyfrowanie TPM	Tak