

Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający:

Politechnika Łódzka Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 215
NIP: 727-002-18-95

Ozn. sprawy: W7/N/07/2024

Szczegółowy opis przedmiotów zamówienia dla postępowania nr **W7/N/07/2024** pn. **Dostawa mobilnej stacji obliczeniowej Dell XPS, z systemem Windows 11 Professional w podziale na części:**

Część A. Laptop Dell XPS 16 9640 Ultra 7 155H/64GB/2TB/Win11Pro RTX4070 OLED, dotykowy – 1 sztuka

Część B. Stacja dokująca Dell DOCK WD22TB4 z obsługą Thunderbolt, z dołączonym zasilaczem – 1 sztuka

Część C. Dysk zewnętrzny SanDisk Professional 4TB PRO-G40 – 1 sztuka

Część A. Laptop Dell XPS 16 9640 Ultra 7 155H/64GB/2TB/Win11Pro RTX4070 OLED – 1 sztuka

Producent	Dell
System operacyjny	Windows 11 Professional
Rodzaj, seria modelowa	Laptop, Dell XPS 16 9640, wersja biznesowa
Ekran	Przekątna: minimum 16.3” Rozdzielczość: co najmniej 3840 x 2400 pikseli (4K UHD+) Jasność matrycy: minimum 400 cd/m² Częstotliwość odświeżania ekranu: minimum 90 Hz Typ matrycy: matryca z pokryciem barw 100% DCI-P3
Procesor	Minimum Intel Core Ultra 7 155H (16 rdzeni, 22 wątków, 1.40-4.80 GHz, 24MB cache)
GPU	NVIDIA GeForce RTX 4070 (8 GB GDDR6)
Pamięć RAM	Minimum 64 GB
Dysk	Minimum 2 TB NVMe
Kolor obudowy	Grafitowy
Łączność	Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4
Złącza	1 x Czytnik kart pamięci microSD 3 x Thunderbolt 4 1 x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
Wbudowana kamera	Kamera na podczerwień (Full HD)
Dźwięk	Układ minimum czterech wbudowanych głośników i dwóch mikrofonów
Zasilanie	Bateria 6-komorowa 8400 mAh, dołączony zasilacz i komplet okablowania
Inne	Czytnik linii papilarnych, podświetlana klawiatura, wielodotykowy touchpad
Obudowa, Waga	Aluminiowa obudowa, waga max 2.2 kg

Gwarancja	- Minimum 3-letni ProSupport Plus (obejmująca usługi "Zachowaj dysk twardy" oraz "Przypadkowe uszkodzenia") - Rozszerzony do 3 lat serwis baterii firmy Dell
-----------	--

Część B. Stacja dokująca Dell DOCK WD22TB4 z obsługą Thunderbolt z dołączonym zasilaczem – 1 sztuka

Producent	Dell
Typ	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem Dell XPS 16 9640
Interfejsy	2 x ekran / video - DisplayPort - DisplayPort 20 pin (1.4) 1 x ekran / video - HDMI - 19 pin HDMI 2.0 2 x Thunderbolt 4 2 x USB 3.2 Gen 1 - USB 9 pin Typ A 1 x USB-C 3.2 Gen 2/DisplayPort 1.4 1 x USB-C 3.2 Gen 2 1 x sieć - Ethernet 1000 - RJ-45 1 x USB 3.2 Gen 1 with PowerShare
Zasilanie	Sieciowe (dołączony zasilacz)
Dodatkowe informacje	Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Power Delivery 130W
Kolor	Czarny
Waga	Maksymalnie 650 g
Gwarancja	Minimum 3 lata

Część C. Dysk zewnętrzny SanDisk Professional 4TB PRO-G40 – 1 sztuka

Producent	SanDisk
Typ	Dysk zewnętrzny kompatybilny z laptopem Dell XPS 16 9640
Łączność	Minimum Thunderbolt 3 (dołączony kabel)
Pojemność	Minimum 4 TB
Prędkość odczytu (max.)	Minimum 3000 MB/s
Prędkość zapisu (max.)	Minimum 2500 MB/s
Dodatkowe informacje	Odporność na wibracje i upadki
Kolor	Czarny
Gwarancja	Minimum 5 lat