

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/13/2025

Szczegółowy opis przedmiotów zamówienia dla postępowania nr **W7/N/13/2025** pn. **Dostawa mobilnego sprzętu komputerowego,**

Dell G16 7630 i7-13650HX/32GB/1TB/Win11 RTX4060 240Hz – 1 sztuka

Producent	Dell
System operacyjny	Windows 11, co najmniej w wersji Home 64bit PL
Rodzaj, seria modelowa	Laptop, Dell G16
Ekran	Przekątna: minimum 16” Rozdzielczość ekranu: co najmniej 2560 x 1600 pikseli (WQXGA) Częstotliwość odświeżania ekranu: co najmniej 240 Hz Typ matrycy: matowy, LED, WVA
Procesor	Minimum Intel Core i7-13650HX (min. 30 700 punktów wg. CPU Benchmark) https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-13650HX&id=5253
GPU	Minimum NVIDIA GeForce RTX 4060 (min. 17 500 punktów wg. GPU Benchmark) https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+RTX+4060+Laptop+GPU&id=4752
Pamięć RAM	Minimum 32 GB, rozszerzalna do 64 GB
Dysk SSD M.2 PCIe	Minimum 1 TB
Kolor obudowy	Szary
Łączność	Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 LAN 1 Gb/s
Złącza	3 x USB 3.2 Gen. 1 1 x USB Typu-C (z DisplayPort) 1 x HDMI minimum 2.1 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
Wbudowana kamera	Co najmniej HD
Zasilanie	Bateria o pojemności co najmniej 85 Wh Komplet okablowania.
Obudowa, Waga	Max 2.9 kg Podświetlana klawiatura Wielodotkowy touchpad
Gwarancja	Producenta, minimum 2 lata (typu Next Business Day)