

	Załącznik nr 1
	<p style="text-align: center;">OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA „Dostawa laptopów” – nr postępowania FH/01/12/24 CZĘŚĆ NR 2</p> <p>Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania określone przez Zamawiającego, tj. posiadać parametry i funkcjonalności nie gorsze (co najmniej takie same lub lepsze) od określonych poniżej.</p>
1	<p>Wyświetlacz: WyświetlaczMatowy, LED, IPS bez obsługi dotykowej o przekątnej max. 14" i rozdzielczości min. FHD (1920 x 1080) kamera/mikrofon Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. Rozdzielczości: 60 Hz Jasność obrazu: 220 cd/m² Charakterystyka: Przeciwoślepieniowy, czas reakcji:: 35 ms, rozstaw pikseli 0,161 mm</p>
2	<p>Pamięć: min. 32 GB (2 x 16 GB) - 1x pamięć oryginalna + 1x pamięć zamiennik ; Max obsługiwany RAM: 64 GB Technologia: DDR5 SDRAM Szybkość: 5600 MHz Szybkość Znamionowa: 5600 MHz Rodzaj obudowy: SO-DIMM 262-pin Ilość slotów: 2</p>
3	<p>Porty min:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt. • USB 3.2 Gen. 1 (z PowerShare) - 1 szt. • USB4 Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt. • HDMI 2.1 - 1 szt. • Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt. • RJ-45 (LAN) - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. • Czytnik Smart Card - 1 szt.
4	Klawiatura QWERTY podświetlana bez sekcji numerycznej
5	karta graficzna - Pamięć video- 4 GB GDDR6 SDRAM. Wynik wbudowanej karty graficznej w teście PassMark Performance Test co najmniej 11131 punktów w G3D Rating. W załączonym pliku: PassMark Software - Video Card (GPU) Benchmark Charts - Video Card Model List.pdf
6	Możliwość dokupienia stacji dokującej tego samego producenta, kompatybilna z oferowanym laptopem
7	Dysk SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe) o pojemności min. 512 GB
8	Procesor min. 16 Core/24 MB/22 wątki 1.4 GHz, Max turbo speed - 4.8 GHz, kompatybilny z dostarczany chipsetem. Wynik procesor osiąga w teście PassMark Performance Test co

	najmniej 25,137 punktów w Passmark CPU Mark. Dostępny w załączonym pliku: PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs.pdf
9	Łączność bezprzewodowa, minimum: <ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• Bluetooth w wersji 5
10	Wbudowana kamera internetowa - Migawka prywatności, aparat IR, aparat RGB, 80 stopni, 86,6 stopnia (kamera IR), Kamera z wbudowaną zaślepką
11	Bateria: 3-komorowa, 4623 mAh
12	Adapter AC: Wejście AC 100-240 V (50/60 Hz) Wyjście 130 wat, 5 / 20 V 130 W Wtyk: USB-C
13	Masa: Waga max 1.4 kg
14	Certyfikaty: - znak bezpieczeństwa „CE”, ISO9001:2000 producenta terminala, Laptop musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta.
15	System operacyjny: Windows 11 Pro PL
16	Gwarancja PS na min. 36 miesięcy
17	Ochrona przeciwkradzieżowa : Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno nie musi być dodawana)
18	Czytnik kart pamięci: Tak (microSD, microSDHC, microSDXC)