

	Załącznik nr 1
	<p align="center"><b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>  <b>„Dostawa laptopów”</b>  <b>– nr postępowania FH/01/12/24</b>  <b>CZĘŚĆ NR 1</b></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:          Wyświetlacz IPS bez obsługi dotykowej o przekątnej max. 15,6" i rozdzielczości min. FHD (1920 x 1080)          kamera/mikrofon          Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. Rozdzielczości: 60 Hz          Szeroki ekran: Tak          Gęstość pikseli (ppi): 141          Jasność obrazu: 250 cd/m<sup>2</sup>          Charakterystyka:          Przeciwoślepieniowy,          czas reakcji: 35 ms,          rozstaw pikseli: 0,179 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"> <li>• USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.</li> <li>• USB 3.2 Gen. 1 (z PowerShare) - 1 szt.</li> <li>• USB4 Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt.</li> <li>• HDMI 2.1 - 1 szt.</li> <li>• Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt.</li> <li>• RJ-45 (LAN) - 1 szt.</li> <li>• Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.</li> <li>• Czytnik Smart Card - 1 szt.</li> </ul>
4	Klawiatura QWERTY podświetlana z sekcją numeryczną po prawej stronie
5	<p>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</p>

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 dostarczonym 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"> <li>• WiFi 802.11ac</li> <li>• Bluetooth w wersji 5</li> </ul>
10	Wbudowana kamera internetowa - Migawka prywatności, aparat IR, aparat RGB, 80 stopni, 86,6 stopnia (kamera IR), Kamera z wbudowaną zaślepką
11	Pojemność baterii min 54Wh Technologia: 3 ogniwa
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 1.62 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)