



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 02/01/2026/6.14/KP – Specyfikacja przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy 16 sztuk laptopów oraz 6 sztuk tabletów, spełniających wymagane parametry określone w specyfikacji szczegółowej. Całość stanowi wyposażenie sal dydaktycznych do prowadzenia zajęć na kierunku Inżynieria Zarządzania.

Nie dopuszcza się modyfikacji laptopów lub tabletów na drodze Producent-Zamawiający (np. modyfikacji lub wymiany jakiegokolwiek komponentu sprzętowego, wymagany system operacyjny musi być fabrycznie preinstalowany na etapie produkcji komputera).

Zamawiający zastrzega, że przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, wolny od wad i kompletny, tj. posiadający wszelkie akcesoria, baterie, przewody, kable niezbędne do ich użytkowania. Urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać wymagane certyfikaty i deklaracje zgodności. W konfiguracji fabrycznej przedmiot zapytania ofertowego musi spełniać specyfikację.

Wszystkie urządzenia muszą być nowe, nie noszące śladów uszkodzeń zewnętrznych i uprzedniego użytkowania, tzn. żadna część składająca się na dany materiał nie może być wcześniej używana. Muszą być sprawne i posiadać wyposażenie niezbędne do funkcjonalnego działania. Dostarczone artykuły muszą być odpowiednio zapakowane, aby zapobiec uszkodzeniu w czasie dostawy.

Oferta będzie traktowana jako uwzględniająca wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym dostawę urządzeń, ich wniesienie, uruchomienie oraz przeprowadzenie prób działania i weryfikacji funkcjonalnej. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za przekazanie urządzeń do użytkowania wraz z kompletną dokumentacją techniczną i gwarancyjną. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim oraz karty gwarancyjnej dla każdego urządzenia.

Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wszelkich szkód spowodowanych przez Wykonawcę i powstałych w trakcie realizacji zamówienia.

W przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty:

- są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego lub,
- nie spełniają wymagań Zamawiającego określonych w Zapytaniu Ofertowym lub,
- dostarczone produkty nie odpowiadają pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych. Wykonawca musi wymienić je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.

W przypadku stwierdzenia ww. okoliczności w trakcie trwania czynności odbiorowych Zamawiający ma prawo odmówić odbioru takiego wyposażenia, a Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.

Sprzęt objęty jest gwarancją na okres 36 miesięcy. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpłatnego serwisu oraz pokrycia kosztów ewentualnych napraw i części zamiennych.



W przypadku awarii, której usunięcie zajmuje więcej niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia, Wykonawca dostarczy na własny koszt sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż sprzęt objęty zgłoszeniem. Sprzęt zastępczy zostanie dostarczony wraz z niezbędnym montażem i konfiguracją w miejscu użytkowania.

Szczegółowe parametry zamówienia

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawianych sztuk	Minimalne wymagania względem przedmiotu zamówienia	
1.	Laptop	16	Ekran:	<ul style="list-style-type: none">• 16", 2560 x 1600 (WQXGA)• matowy, LED 90 Hz• jasność 300 nitów
			Procesor:	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core Ultra 7 256V• Taktowanie: 2.2 GHz (bazowe), 4.8 GHz (Boost)• Liczba rdzeni: 8• Liczba wątków: 8• Cache L3: 12 MB
			Pamięć RAM:	<ul style="list-style-type: none">• 16 GB LPDDR5x, 8533 MHz
			Karta graficzna:	<ul style="list-style-type: none">• Intel Arc (zintegrowana)
			Dysk SSD:	<ul style="list-style-type: none">• 512 GB SSD M.2 PCIe
			System operacyjny:	<ul style="list-style-type: none">• Windows 11 Pro
			Porty:	<ul style="list-style-type: none">• 1 x USB 3.2 Type-A Gen 1• 1 x USB 3.2 Type-C Gen 2• 1 x HDMI• 1 x Thunderbolt 4• 1 x Audio (Combo)
			Komunikacja:	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11be, Bluetooth
			Bateria:	<ul style="list-style-type: none">• 64 Wh, 4-komorowa, Li-ion



L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawianych sztuk	Minimalne wymagania względem przedmiotu zamówienia	
2.	Tablet	6	Wyświetlacz:	<ul style="list-style-type: none">• Przekątna: 11"• Rozdzielczość: 2360 x 1640 pikseli• Typ: Liquid Retina, MultiTouch, IPS• Jasność: 500 nitów• True Tone, powłoka oleofobowa
			Procesor:	<ul style="list-style-type: none">• Apple A16• 5-rdzeniowe CPU• 4-rdzeniowe GPU• 16-rdzeniowy Neural Engine
			Pamięć wewnętrzna:	<ul style="list-style-type: none">• 128 GB
			Aparaty:	<ul style="list-style-type: none">• Tylny: 12 MP, przysłona f/1.8, 5-krotny zoom cyfrowy• Przedni: 12 MP
			System operacyjny:	<ul style="list-style-type: none">• iPadOS 18
			Komunikacja:	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi (802.11ax)• Bluetooth 5.3
			Porty:	<ul style="list-style-type: none">• 1 x USB-C
			Bateria:	<ul style="list-style-type: none">• Pojemność: 28.93 Wh• Typ: Li-poly
			Funkcje dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none">• Touch ID• Czujniki: żyroskop, akcelerometr, barometr, czujnik światła• Wsparcie dla Apple Pencil (1. gen. i USB-C)
			Funkcje dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none">• Touch ID



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość zamawianych sztuk	Minimalne wymagania względem przedmiotu zamówienia	
				<ul style="list-style-type: none">• Czujniki: żyroskop, akcelerometr, barometr, czujnik światła• Wsparcie dla Apple Pencil (1. gen. i USB-C)
			Funkcje dostępności:	<ul style="list-style-type: none">• VoiceOver, Zoom, Lupa, AssistiveTouch, RTT, audiodeskrypcja, napisy