

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
– SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Modyfikacja Załącznika A do SWZ z dnia 09.10.2024 r.

LP.	NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE
1.	Opis	Komputer przenośny typu tablet wraz klawiaturą i rysikiem
2.	Zastosowanie	- prowadzenie badań terenowych w szkołach oraz w muzeum, - testowanie uczestników badań, - interaktywne działania w ramach warsztatów prowadzonych w szkołach i innych instytucjach w ramach komunikacji z otoczeniem społecznym,
3.	Wydajność procesora	- procesor osiągający w teście wydajności PassMark Performance Test (https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) co najmniej wynik 22300 punktów w Passmark CPU Mark na dzień 23.09.2024 r., (Załącznik nr B),
4.	Karta graficzna	- karta graficzna zintegrowana z procesorem, karta graficzna osiągająca w teście wydajności Geekbench Metal (https://browser.geekbench.com/metal-benchmarks) co najmniej wynik 53000 punktów w Passmark CPU Mark na dzień 24.09.2024 r., (Załącznik nr C),
5.	Matryca	- min. 12,5”- max. 13”, rozdzielczość min. 2752 x 2064 przy 264 ppi,
6.	Pamięć	- min. 32 GB zunifikowanej pamięci RAM, - min. 8 GB zunifikowanej pamięci RAM
7.	Dysk twardy	- min. 256GB w technologii SSD,
8.	System operacyjny	- zamawiający sugeruje system operacyjny MAC OS X ze względu na w/w specjalistyczne oprogramowanie, będące na stanie jednostki,
9.	Czujniki oraz osprzęt	- wbudowana kamera, - wbudowany mikrofon, - wbudowane głośniki, wifi 6E, - rozpoznawanie twarzy, - skaner Lidar, - żyroskop trójosiowy, - akcelerometr, - barometr, - czujnik oświetlenia zewnętrznego, - Karta eSim,
10.	Porty	- Thunderbolt/USB 4 ze wsparciem, - ładowania, - display port, - Thunderbolt 3, - USB 3, - USB 4,
11.	Wsparcie techniczne	- dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej, - serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001,
12.	Waga	- max. 600 gram,
13.	Klawiatura	- klawiatura producenta urządzenia, - klawiatura składana do postaci etui, - podświetlane klawisze,

		<ul style="list-style-type: none"> -wyposażona w gładzik kompatybilny z gestami oraz kursorem systemu operacyjnego, - wbudowany port USB C, -klawiatura w pełni kompatybilna z zamawianym urządzeniem, - zamawiający wymaga podania modelu klawiatury w formularzu oferty,
14.	Rysik	<ul style="list-style-type: none"> - rysik producenta urządzenia, - ładowany bezprzewodowo, - możliwość magnetycznego przypięcia do tabletu, - wymienne końcówki, - obsługa przynajmniej jednego gestu pozwalającego na zmianę narzędzia pracy w dedykowanych programach dla systemu operacyjnego,
15.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> - na tablet wraz z klawiaturą i rysikiem min. 24-miesięczna gwarancja producenta od daty z naprawą w miejscu użytkowania (on-site), licząc zgodnie z projektowanymi postanowieniami umowy.