

Załącznik do opisu przedmiotu zamówienia – Część 2

Komputer przenośny A – 4 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:

	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Komputer przenośny A	Typ	Komputer przenośny
	Procesor	Klasy x86, 64-bitowy, wielordzeniowy, osiągający, co najmniej 10500 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks (https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html)
	Ekran	Przekątna ekranu: od 15,5" do 15,7", Typ ekranu: matowy, Technologia panelu: IPS lub VA (lub pochodna), Podświetlanie: LED
	Nominalna rozdzielczość LCD	1920 x 1080 pikseli
	Pamięć RAM	Minimum 8 GB, DDR4 minimum 2666 MHz,
	Dysk twardy	Dysk M.2: Pojemność: minimum 512 GB
	Karta grafiki	Osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum na 2700 pkt w teście PassMark Video Card. (https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html)
	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo
	Czytnik kart pamięci	Wbudowany czytnik kart SD
	Komunikacja	Bluetooth WiFi IEEE 802.11 ac/a/b/g/n LAN 10/100/1000 MBit/s
	Kamera internetowa	Wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1280x720
	Urządzenie wskazujące	TouchPad: Obsługa gestów Wymiary: szerokość od 78 do 85 mm, wysokość od 100 do 110 mm Klawiatura: Podświetlana, Qwerty US z wydzieloną klawiaturą numeryczną.
	Porty	Minimum 1 x DC in (wejście zasilania), 1 x RJ-45, (LAN), USB 2.0 x 1, wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe x 1, HDMI x 1, USB 3.2 Gen 1 x 2.
	Typ akumulatora	minimum 42Wh
	Kolor obudowy	Szary, srebrny
	Wymiary	Maksymalnie 20 mm (wys.), 365 mm (szer.) x 250 mm (gł.)
	Zabezpieczenia	Możliwość zabezpieczenia linką Wbudowany czytnik linii papilarnych Wbudowany układ sprzętowego szyfrowania Trusted Platform Module (TPM) minimum w wersji 2.0
Waga	Nie więcej niż 2,0 kg z baterią	
Mysz	Interfejs: Odbiornik USB typu Plug&Play Ilość przycisków: min. 3 szt. Ilość rolek: min. 1 szt. Rozdzielczość: min 1000 dpi Sensor: optyczny Zasięg działania bezprzewodowego: min. 10 m (w zależności od warunków otoczenia) Kolor: szary, czarny Kształt myszy umożliwiający pracę lewą i prawą dłonią Zasilanie: 1 bateria AA Czas pracy na baterii: 18mc (szacowany czas określony przez producenta)	

	<p>Wymiary: szerokość od 55 do 67 mm, wysokość od 95 do 116 mm, głębokość od 35 do 42 mm.</p> <p>Dopuszczalna waga myszy (z baterią): do 70 g do 90g.</p> <p>Gwarancja producenta: min. 36 mc.</p>
Dołączone wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - Bateria, zasilacz (minimum 45W) + przewód zasilający - Płyta ze sterownikami - Torba na laptopa dopasowana do rozmiaru proponowanego sprzętu: odpinany pasek na ramię, zewnętrzna kieszeń, wewnętrzna kieszeń, rączka, materiał – poliester, maksymalne wymiary zewnętrzne: długość 430 x wysokość 390 x szerokość 85 mm
Zainstalowany system operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional lub oprogramowanie równoważne o podobnej funkcjonalności, klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS.</p> <p>System musi umożliwiać pełną obsługę usługi Active Directory oraz współpracę z posiadaną przez Zamawiającego aplikacjami: Ośrodek 9, Ewopis 7, Rejcen 3, Ewmapa 12 firmy Geobid bez zastosowania emulacji i wirtualizacji działania systemów.</p>
Certyfikaty / normy	Certyfikat Energy Star
Gwarancja	36 mc (Gwarancja producenta, obejmująca naprawę następnego dnia od zgłoszenia usterki w siedzibie zamawiającego)
Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji