

Zakup sprzętu informatycznego dla jednostek garnizonu opolskiego – zad. 2

- I. Komputer przenośny 15,6" – ilość: 1 szt.
(CPV 30213100-6 – Komputery przenośne)

Cecha	Opis wymagań minimalnych*	
1.	Rodzaj sprzętu	Komputer przenośny klasy notebook
2.	Ekran	15,6" LED IPS FullHD o rozdzielczości 1920x1080, preferowana powłoka matowa
3.	Procesor	Procesor wielordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 7900 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net (np. Intel i5-1035G1) na dzień 23-03-2021 r.
4.	Zainstalowana pamięć RAM	16GB DDR4
5.	Zainstalowany dysk twardy	SSD 512 GB M.2
6.	Karta graficzna	Zintegrowana, uzyskująca wynik co najmniej 1000 punktów w teście PassMark – G3D Mark (np. Intel UHD Graphics 620) na dzień 06.05.2024 r.
7.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, głośniki stereo, wbudowany mikrofon
8.	Połączenia i karty sieciowe	Moduł WLAN 802.11ac – wbudowany fabrycznie (nie akceptowane na zewnętrznej karcie lub porcie USB) Moduł Bluetooth – wbudowany fabrycznie (nie akceptowane na zewnętrznej karcie lub porcie USB)
9.	Porty/złącza – wbudowane	3 x USB Typ-A (min. 2 w standardzie USB 3.0) 1 x HDMI lub inne cyfrowe 1 x Gniazdo mikrofonowe i 1 x Gniazdo słuchawkowe Zamawiający dopuszcza gniazdo audio typu combo (wspólne gniazdo słuchawek i mikrofonu),
10.	Klawiatura	Pełnowymiarowa w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows „polski programisty”, klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy),
11.	Urządzenia wskazujące	Touch Pad (płytką dotykowa)
12.	Zasilacz	Dedykowany do notebooka
13.	Gwarancja	24 miesiące gwarancji na notebooka tzw. on-site (świadczona w miejscu dostawy), 12 miesięcy gwarancji na baterię. Dysk twardy w razie awarii nie podlega zwrotowi, ani wysyłce do firmy zewnętrznej w celu diagnozy uszkodzenia. Diagnoza uszkodzenia możliwa wyłącznie w miejscu dostawy sprzętu.
14.	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny gwarantujący poprawną i niezakłóconą pracę z posiadanymi systemami wykorzystywanymi przez zamawiającego (KSIP, SWD), Zamawiający aktualnie korzysta z systemów Windows 11 Pro PL, Nie dopuszcza się systemów do zastosowań domowych. Do komputera dołączyć nośniki (gdy dostarcza producent): - system operacyjny, - sterowniki do wszystkich zainstalowanych podzespołów. W przypadku, gdy producent nie dostarcza powyższych nośników, wymagane jest, aby wykonawca dostarczył w formie pisemnej instrukcję, jak przywrócić system operacyjny do ustawień fabrycznych wraz ze sterownikami do wszystkich zainstalowanych podzespołów lub wskazać, iż na dysku twardym komputera znajduje się partycja tzw. Recovery.

15.	Certyfikaty i standardy	Komputer musi być wykonany/wyprodukowany w systemie zapewnienia jakości zgodnego z normami: - Certyfikat ISO 9001, - Certyfikat ISO 14001,
16.	Obudowa	Kolor obudowy ciemny lub szary/srebrny
17.	Dodatkowe akcesoria	Mysz dwuprzyciskowa z rolką (złącze USB - przewodowa) Torba do laptopa