

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) dla Zadania nr 4

Minikomputer wraz z zestawem akcesoriów		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera
W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie producenta, typu oraz modelu oferowanego sprzętu		
	Minikomputer wraz z zestawem akcesoriów	W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji w oparciu o materiały i systemy dostępne na stronie producenta. Wszystkie komponenty muszą być zainstalowane fabrycznie i dostarczone w fabrycznie zabezpieczonym pudełku.
	Komputer	Minikomputer z 8 GB RAM - z 64-bitowym procesorem 2,4 GHz (procesor musi uzyskać w teście PassMark Average CPU Mark wynik min. 2000 punkty , wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net . - Załączyć dokument potwierdzający spełnienie wymogu), 8 GB pamięci RAM, wbudowanym modułem WiFi Dual Band i Bluetooth 5.0.
	Złącza	- dwa złącza microHDMI - pozwalają na podłączenie dwóch monitorów, - dwa złącza USB 3.0 i 2 złącza USB 2.0 - złącze zasilania USB C - port Ethernet o prędkości do 1000 Mb/s z możliwością zasilania przez PoE - złącze PCI-e 2.0 - pozwala na podłączenie dysków twardych przez szybkie złącze M.2 z wykorzystaniem nakładki M.2 HAT, - złącze wentylatora - dedykowane złącze do podłączenia wentylatora - złącze UART oraz baterii RTC, - dwa 4-liniowe złącza CSI/DSI - pozwalają na podłączenie dwóch kamer lub dwóch wyświetlaczy, - przycisk zasilania - pozwala włączyć/wyłączyć/resetować.
	Łączność	- dwuzakresowe WiFi - 2,4 GHz i 5 GHz - Bluetooth 5 / BLE,
	Zasilacz	Dedykowany zasilacz - 5 V o wydajności prądowej 5 A ze złączem USB C i trybem Power Delivery.
	Obudowa	Oficjalna obudowa do minikomputera - posiadająca wbudowany wentylator, daje dostęp zarówno do złącz microHDMI, karty microSD zasilania oraz złącz GPIO.
	Akcesoria	- Przewód microHDMI - HDMI - o długości 1 m do połączenia z monitorem. - Przewód sieciowy - Ethernet Patchcord UTP 5e o długości powyżej 1 m umożliwiający stworzenie połączenia z Internetem. - Karta microSD 32 GB klasa 10 - szybka karta pamięci klasy 10 o pojemności 32 GB z systemem operacyjnym. - Antena WiFi SMA wraz z adapterem SMA żeński - U.FL
	Gwarancja	Min. 36-miesięczna gwarancja producenta, świadczona w miejscu instalacji, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.

