

Załącznik nr 2 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: Zakup i dostawa 12 laptopów wraz z akcesoriami na potrzeby Akademii CISCO na WEiTI

1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Ileokroć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia lub gdziekolwiek w SWZ użyto norm, aprobat technicznych, specyfikacji technicznych, systemów odniesienia, nazwy standardu, klasy, benchmarku lub inne, które mogą być rozumiane, jako wskazanie normy w rozumieniu art. 30 ustawy, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż opisane w dokumentacji.

Wykonawca, który powołuje się na równoważne rozwiązania, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

Wszelkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia należy traktować jako graniczne, brak możliwości spełnienia przez proponowany przedmiot zamówienia któregośkolwiek z wymienionych parametrów wyklucza je z dalszej oceny.

2. WYMAGANIA TECHNICZNE NA POSZCZEGÓLNE SKŁADNIKI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tabela 1.: Opis przedmiotu zamówienia :

L.p.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę
1	Laptop	Liczba sztuk: 12	Producent: * Typ: * Model: *
2	Parametry ogólne:	<ul style="list-style-type: none"> Karta sieci bezprzewodowej minimum WiFi ver.6 Interfejs Bluetooth co najmniej 5.0 min 1 port USB Typu-C z z DisplayPort i Power Delivery Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, Zintegrowana kamera internetowa, Czytnik linii papilarnych, Waga max 1,9 kg (liczona z baterią i bez zasilacza), W zestawie zasilacz zewnętrzny, Komputer kompatybilny z Windows11pro, wersja 64-bitowa, 	WYMAGANE
3	Procesor o następujących cechach:	<ul style="list-style-type: none"> min. 17706 pkt. w teście PassMark z dnia 17.10.2023. - CPU Mark Laptop & Portable CPU Performance co najmniej 10 rdzeni oraz 12 wątków, o częstotliwości zegara max Turbo co najmniej 4,6 GHz, co najmniej 12 MB pamięci podręcznej 	WYMAGANE
4	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> typ: DDR4 pojemność min.: 32 GB 	WYMAGANE
5	Pamięć masowa *kryterium punktowane P1*	<ul style="list-style-type: none"> dysk SSD interfejs: M.2, NVMe, PCIe pojemność min. 512 GB 	WYMAGANE
6	Karta Graficzna	<ul style="list-style-type: none"> zintegrowana 	WYMAGANE
7	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> Przekątna ekranu min. 15,6" Rozdzielczość ekranu min. Full HD 1920 x 1080 	WYMAGANE
8	Wymagany okres gwarancji *kryterium punktowane G*	Min. 2 lata	WYMAGANE
9	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> Gniazdo linki zabezpieczającej Czytnik linii papilarnych Kamera z wbudowaną zaślepką 	WYMAGANE
10	System operacyjny	<p>Windows w aktualnej wersji dla użytkowników profesjonalnych (64-bitowy) lub równoważny:</p> <p>Parametry równoważności:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012 Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI. Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Pełna obsługa ActiveX Wszystkie w/w 	WYMAGANE

		funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 11	
11	Mysz przewodowa optyczna	Liczba sztuk: 12	Producent:* Typ:* Model:*
	Wymagania mysz optyczna:	Typ myszy - Klasyczna Łączność: Przewodowa Sensor: Optyczny Rozdzielczość: 1000 dpi Liczba przycisków: 3 Rolka przewijania: 1 Interfejs: USB Profil: Uniwersalny Kolor: Czarny Gwarancja: 12 miesięcy (gwarancja producenta)	Spełnia/ nie spełnia
12	Linka zabezpieczająca	Liczba sztuk: 12	Producent:* Typ:* Model:*
	Wymagania linka zabezpieczająca:	Długość: 1.5m Kolor: Czarny Rodzaj: Linka zabezpieczająca Typ zamka: Zamek kluczykowy Typ złącza: Kensington Security Slot, Noble Wedge Lock (Klinowy)	Spełnia/Nie spełnia
13	Dodatkowe wymagania Zamawiającego		
A	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.		WYMAGANE
B	Wykonawca zapewni autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.		WYMAGANE
C	Zgłaszanie awarii przedmiotu umowy będzie możliwe w dni robocze co najmniej przez 8 godzin, reakcja serwisu nastąpi nie później niż w następny dzień roboczy (czas reakcji „next business day”), a naprawa potrwa nie dłużej niż 21 dni roboczych od momentu zgłoszenia.		WYMAGANE
D	W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia.		WYMAGANE
E	Wykonawca potwierdza, że wszystkie elementy są fabrycznie nowe, wolne od wad materiałowych i prawnych.		WYMAGANE
F	Dostarczony zestaw musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy, takie jak sterowniki, kable, elementy montażowe, itp.		WYMAGANE
G	Wykonawca zapewni, że przedmiot zamówienia będzie oznakowany w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.		WYMAGANE
H	Przedmiot zamówienia muszą spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych.		WYMAGANE
I	Wszelkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia należy traktować jako graniczne, brak możliwości spełnienia przez proponowaną aparaturę lub oprogramowanie któregośkolwiek z wymienionych parametrów wyklucza je z dalszej oceny.		WYMAGANE
J	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony : Ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa pok. 101		WYMAGANE