

FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Lp.	Przedmiot zamówienia	Atrybut	Charakterystyka sprzętu (parametry sprzętu wymagane przez Zamawiającego)	Parametry sprzętu oferowanego przez Dostawcę
1.		KOMPUTER KLASY PC	typ	Komputer stacjonarny, w obudowie Midi Tower.
			Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych (Microsoft Office) oraz multimedialnych (Adobe Photo Shop, Movie Maker), praca pod presją czasu.
			Processor	Co najmniej 6500 punktów w teście: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html , architektura 64-bitowa.
			Pamięć operacyjna	Pojemność: min. 8 GB , Maksymalna obsługiwana pojemność min 16 GB . Wolne złącza pamięci: minimum jeden bank.
			Sloty płyty głównej:	Co najmniej: 2 x PCI-Express 1X; 1 x PCI-Express 16X; 4 x SATA.
			Interfejsy:	4 x USB 3.0; 4 x USB 2.0; 1 x RJ-45, 1 x wyjście słuchawkowe; 1 x wejście na mikrofon. Z panelu czołowego obudowy dostępne: dwa porty USB (w tym przynajmniej 1 w standardzie USB 3.0), wyjście słuchawkowe, wejście na mikrofon. Panel z włącznikiem i przyciskiem reset umieszczony w sposób uniemożliwiający przypadkowe wyłączenie komputera.
			Karta graficzna:	
Parametry pamięci masowej			Dysk twardy o pojemności min. 1TB ; napęd optyczny CD/DVD±RW	

Wyposażenie multimedialne	Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową	
Komunikacja:	1 x zintegrowana LAN 10/100/1000 Mb/s;	
Zasilanie	Min 450W ATX o sprawności min. 80%	
Ergonomia	Głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinna przekroczyć 40dB	
Warunki gwarancji	2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera	
System operacyjny:	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitowy; • pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanej przez Zamawiającego umowy: Microsoft MQLP; pozwalający na instalację oprogramowania Vulcan Optivum, Insert Subiekt GT • licencja musi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ być nieograniczona w czasie; ✓ pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne; • musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego; • musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień; • musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową; • musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika; • musi być zainstalowany na partycji zajmującej część pojemności dysku twardego, pozostawiając część dysku przeznaczoną na partycję zawierającą dane użytkownika; • musi być w pełni kompatybilny z oferowanym 	

		<p>sprzętem.</p> <p>Zamawiający sugeruje system operacyjny Microsoft Windows 7 PL (umożliwiający pracę w sieci firmowej). Program przeznaczony będzie między innymi do realizacji praktycznych szkoleń dla nauczycieli z zakresu wykorzystania technologii informacyjno – komunikacyjnych na zajęciach edukacyjnych.</p> <p>Wszystkie sterowniki dostępne na dołączonych do zestawu płytach CD/DVD.</p> <p>Transport zakupionego sprzętu do siedziby klienta.</p>	
		<p>Wsparcie techniczne:</p> <p>Dodatkowe usługi:</p> <p>Dołączone wyposażenie:</p> <p>1 x mysz (1000 dpi, przewodowa, laserowa, USB, w kolorze ciemnym) ; 1x klawiatura (przewodowa, USB, w kolorze ciemnym, QWERTY)</p>	
		Tablet	
2.	Tablet z ekranem dotykowym	<p>Atrybut</p> <p>typ</p> <p>Zastosowanie</p> <p>Processor</p> <p>Pamięć operacyjna</p> <p>Interfejsy:</p> <p>Karta graficzna:</p>	<p>Charakterystyka sprzętu (parametry sprzętu wymagane przez Zamawiającego)</p> <p>Tablet z ekranem dotykowym, pojemnościowym 10.1" o rozdzielczości min. 1280 x 800</p> <p>Tablet przeznaczony będzie do realizacji praktycznych szkoleń dla nauczycieli z zakresu wykorzystania technologii informacyjno – komunikacyjnych na zajęciach edukacyjnych.</p> <p>Co najmniej 8,700 punktów w teście: http://www.androidbenchmark.net/cpumark_chart.html.</p> <p>Pojemność: min. 1 GB.</p> <p>Wbudowany moduł GPS; Micro USB – min. 1 szt; 1 x wyjście słuchawkowe - jack stereo 3.5 mm; Czytnik kart pamięci – 1 szt – microSD, SD, SDHC (do wyboru jeden z wymienionych); Co najmniej 980 punktów w teście: http://www.androidbenchmark.net/g3dmark_chart.html</p> <p>Parametry sprzętu oferowanego przez Dostawcę (nazwa sprzętu, model, parametry)</p>

Rozdzielczość	min. 1280x800	
Typ ekranu	Pojemnościowy, 10 - punktowy	
Pamięć wbudowana	Pojemność: min. 16 GB.	
Wyposażenie multimedialne	Kamery wbudowane: Tył: min. 3 Mpix, przód: umożliwiająca wideorozmowy; Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon; Przycisk do regulacji głośności;	
Komunikacja:	WiFi: 802.11b/g/n, Bluetooth	
Czas pracy baterii	min. 8 godz.	
Waga	max. 800g.	
Warunki gwarancji	2 lata od daty dostawy w miejscu siedziby klienta.	
System operacyjny:	<ul style="list-style-type: none"> • polska wersja językowa • pozwalający na przeglądanie oraz edycję dokumentów z rodziny Microsoft Office oraz Open Office, przeglądania dokumentów w formacie PDF oraz obsługa popularnych typów plików multimedialnych • pozwalający na wykorzystywanie usług Google Apps, SkyDrive, DropBox • pozwalający na samodzielne instalowanie aplikacji pobieranych z dedykowanych serwisów • licencja musi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ być nieograniczona w czasie; ✓ pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne; • musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika; • musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. 	
	Zamawiający sugeruje system operacyjny Android z	

