

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PAKIET 12
specyfikacja techniczna

I. Informacje ogólne

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa Zestawów Komputerowych – Komputer AIO + Klawiatura + Mysz.

II. Informacje szczegółowe

Zamówienie dotyczy dostawy

1. Zestaw Komputerowy – Komputer AIO + Klawiatura + Mysz (3 szt.)

zgodnego ze szczegółowymi parametrami technicznymi.

III. Gwarancja, serwis

Wymagana gwarancja na urządzenia – **minimum 24 miesiące, maksimum 60 miesięcy**

IV. Szczegółowe wymagania dotyczące dostawy

1. Przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, sprawny technicznie.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez Wykonawcę do wskazanego przez Zamawiającego miejsca tj.: **do Instytutu Fizyki Doświadczalnej pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław,**
3. Wykonawca uzgodni telefonicznie dokładną datę i godzinę dostawy.
4. Wykonawca dostarczy oraz przekaże sprzęt, dokumentację, płyty instalacyjne.
5. Zostanie sporządzony i podpisany protokół odbioru sprzętu zgodnie z treścią umowy.
6. Wykonawca przekaże, w formie zestawienia w wersji elektronicznej, wykaz dostarczonego sprzętu wraz z jego numerami seryjnymi.

Szczegółowe parametry techniczne sprzętu

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza oferty technicznej przez wpisanie nazwy producenta i modelu oferowanego urządzenia, w sposób umożliwiający jednoznaczną weryfikację jego parametrów technicznych.

*** Tak/Nie - niepotrzebne należy skreślić.**

O ile nie zaznaczono inaczej, wszelkie zapisy „Konfiguracji minimalnej Zamawiającego” należy traktować jako parametry minimalne.

Wszystkie oferowane urządzenia elektryczne muszą spełnić wymogi niezbędne do oznaczenia produktu znakiem CE.

W przypadku oferowania sprzętu równoważnego do sprzętu wyspecyfikowanego przez zamawiającego, sprzęt równoważny musi charakteryzować się nie gorszymi parametrami technicznymi niż sprzęt wyspecyfikowany przez Zamawiającego.

LP.	Parametry techniczne urządzenia -minimalne wymagania	Parametry oraz model i producent oferowanego sprzętu	Ilość
I.	II.	III.	IV.
1.	<p>Zestaw Komputerowy – (Komputer AIO + Klawiatura + Mysz)</p> <p><u>JEDNOSTKA CENTRALNA</u> <u>Parametry równoważne lub wyższe niż:</u></p> <p><u>Obudowa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> All in One – Zintegrowana z monitorem <p><u>Ekran:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Przekątna ekranu: przynajmniej 23 cali Rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080 pikseli Błyszczący, Dotykowy <p><u>Procesor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Wydajność obliczeniowa - Procesor o wydajności nie gorszej niż 4000 pkt. w teście PassMark - CPU Mark, wyniki dostępne na stronie: http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html 	<p>Producent: Model:..... (Model powinien określać jednoznacznie oferowany sprzęt)</p> <ul style="list-style-type: none"> TAK/NIE* TAK/NIE* TAK/NIE* TAK/NIE* <p>Producent: Model:.....</p> <ul style="list-style-type: none"> TAK/NIE* TAK/NIE* 	3 szt.

<ul style="list-style-type: none">• TDP: max 25W• Ilość wątków: min. 4 <p><u>Pamięć masowa:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt. Dysk 1: pojemność: min. 200 GB; typ dysku: SSD <p><u>Pamięć operacyjna:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Pojemność zainstalowanej pamięci: min. 8 GB;• rozmieszczenie kości pamięci aby zapewniała możliwość rozbudowy komputera o dodatkową pamięć• Możliwość rozbudowy do: min. 32 GB <p><u>Napęd optyczny:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Nagrywarka CD/DVD <p><u>Zintegrowana kamera internetowa:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Rozdzielczość min. 1 Mpix <p><u>Płyta główna:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• min. 2x złącze USB 3.0• min. 2x złącze USB 2.0• zintegrowana karta sieciowa Ethernet 10 / 100 / 1000 Mb/s• zintegrowana karta sieciowa Wi-Fi 802.11 b/g/n• Czytnik kart pamięci SD• złącze HDMI-IN i HDMI-OUT <p><u>KLAWIATURA</u> <u>Parametry równoważne lub wyższe niż:</u></p> <p><u>Typ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Klasyczna• Składane nóżki <p><u>Łączność:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Przewodowa (USB)	<ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE* <p>Producent: Model:.....</p> <ul style="list-style-type: none">• Pojemność dysku twardego• Typ pamięci masowej: <p>Producent: Model:.....</p> <ul style="list-style-type: none">• Pojemność zainstalowanej pamięci• TAK/NIE* <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE* <p>Producent: Model:.....</p> <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE* <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE* <p>Producent: Model:.....</p> <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE* <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE* <p>Producent: Model:.....</p> <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE*• TAK/NIE* <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE*	
---	--	--

<p><u>Obsługiwane systemy:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Windows XP i nowsze• Linux jądro w wersji 2.6 i nowsze <p><u>Klawisze:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Nisko profilowe• Przynajmniej 100 klawiszy• Klawisz Enter w jednym wierszu <p><u>Wytrzymałość:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 5 milionów naciśnieć na klawisz <p><u>Cechy dodatkowe:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Diody Num, Caps, Scroll – lock• Klawiatura numeryczna <p>Dopuszczalna jest klawiatura dostarczana przez producenta komputera w zestawie.</p> <p><u>MYSZKA</u></p> <p><u>Parametry równoważne lub wyższe niż:</u></p> <p><u>Typ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Optyczna• Uniwersalna - symetryczna• 3 przyciskowa <p><u>Łączność:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Przewodowa (USB) <p><u>Obsługiwane systemy:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Windows XP i nowsze• Linux jądro w wersji 2.6 i nowsze <p><u>Klawisze:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 3 przycisk w rolce <p><u>Rozdzielczość:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 1000 DPI lub lepsza <p>Dopuszczalna jest myszka dostarczana przez producenta komputera w zestawie.</p>	<ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE* <p>Producent: Model:.....</p> <ul style="list-style-type: none">• TAK/NIE*• TAK/NIE*• TAK/NIE* • TAK/NIE* • TAK/NIE*• TAK/NIE* • TAK/NIE* • TAK/NIE*	
--	---	--

* niepotrzebne należy skreślić

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia WSZYSTKIE wyżej wymienione parametry i wymagania oraz że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy, gwarancji, serwisu

.....
(miejscowość, data)
do podejmowania zobowiązań)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych)