

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PAKIET 3**  
specyfikacja techniczna

**I. Informacje ogólne**

Przedmiotem zamówienia jest:

**Dostawa zestawu komputerowego i akcesoriów komputerowych**

**II. Informacje szczegółowe**

Zamówienie dotyczy dostawy zestawu

- 1. Zestaw komputerowy (Jednostka centralna + klawiatura + myszka komputerowa).....(1 szt.)**  
**2. Monitor .....(1 szt.)**

**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 Astronomicznego ul. M. Kopernika 11, 51-622 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.

<p><b>1. Zestaw komputerowy (Jednostka centralna + klawiatura + myszka komputerowa)</b></p> <p><b><u>Parametry równoważne lub wyższe:</u></b></p> <p><b>Jednostka centralna</b> <b>Procesor:</b></p> <p>TDP 95 W Liczba wątków 16 Benchmark (nie gorszy niż): Average CPU Mark – <b>30160</b> (<a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>) 3DMark CPU Score - 24296 (<a href="https://www.futuremark.com">https://www.futuremark.com</a>)</p> <p><b>Pamięć masowa HDD:</b></p> <p>Pojemność 2 TB</p> <p><b>Pamięć masowa SSD PCIe:</b></p> <p>Pojemność 250 GB</p> <p><b>Pamięć operacyjna:</b></p> <p>Pojemność 64 GB</p> <p><b>Karta graficzna:</b></p> <p>Pamięć RAM 5120 MB</p> <p><b>KOLORYSTYKA:</b> Dominujący kolor Czarny</p>	<p><b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... (Model powinien określać jednoznacznie oferowany sprzęt)</p> <p><b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... (Model powinien określać jednoznacznie oferowany sprzęt)</p> <p>. TDP..... . Tak/nie* . Benchmark - Average CPU Mark ..... - 3DMark CPU Score .....</p> <p><b>Pamięć masowa HDD:</b> <b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... . Pojemność .....</p> <p><b>Pamięć masowa SSD PCIe:</b> <b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... . Pojemność .....</p> <p><b>Pamięć operacyjna:</b> <b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>.....</p> <p><b>Karta graficzna:</b> . Pojemność.....</p> <p><b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... . Pamięć RAM .....</p> <p>. Tak/nie*</p>	<p><b>1 szt.</b></p>
---	--	----------------------

<p><b>Klawiatura</b> <b><u>Parametry równoważne lub wyższe:</u></b></p> <p>Łączność                      Bezprzewodowa Typ                                Niskoprofilowa Długość                         co najmniej 410 mm</p> <p><b>Myszka komputerowa</b> <b><u>Parametry równoważne lub wyższe:</u></b></p> <p>Łączność                      Bezprzewodowa Liczba przycisków        5 Rolka przewijania        1 Profil                            Praworęczny</p>	<p><b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... (Model powinien określać jednoznacznie oferowany sprzęt)</p> <p>. Tak/nie* . Tak/nie* . długość.....</p> <p><b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... (Model powinien określać jednoznacznie oferowany sprzęt)</p> <p>. Tak/nie* . Tak/nie* . Tak/nie* . Tak/nie*</p>	<p><b>1 szt.</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>
<p><b>2. Monitor</b> <b><u>Parametry równoważne lub wyższe:</u></b> <b>EKRAN:</b></p> <p>Przekątna                      31.5 cala Format ekranu                16:9 Częstotliwość odświeżania 60 Hz Powłoka matrycy                Matowa Rozdzielczość                 2560 x 1440</p>	<p><b>Producent:</b> ..... <b>Model:</b>..... (Model powinien określać jednoznacznie oferowany sprzęt)</p> <p>Przekątna ekranu ..... cala . Tak/nie* Częstotliwość odświeżania ..... Hz . Tak/nie* Rozdzielczość .....x.....(px)</p>	<p><b>1 szt.</b></p>

\* niepotrzebne należy skreślić

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

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

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