

Akademia Sztuki w Szczecinie  
Pl. Orła Białego 2  
70-562 Szczecin



AKADEMIA SZTUKI

Szczecin, 17.11.2022 r.

**Znak sprawy: AS/BZP/06/2022**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup i dostawa komputerów dla Akademii Sztuki w Szczecinie”.

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Zamawiający informuje, że wykonawca zwrócił się do zamawiającego z zapytaniami.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

#### **Pytanie nr 1:**

Dzień dobry, w załączniku nr 1 do SWZ widnieje miejsce w pkt 3 na podanie terminu realizacji przedmiotu zamówienia. Najkrótszy termin to 7 dni, co jest sprzeczne z SWZ, gdzie widnieje 14 dni. Proszę o weryfikację.

#### **Odpowiedź nr 1:**

W odpowiedzi na pytanie Wykonawcy, Zamawiający wprowadza modyfikację Załącznika nr 1 do SWZ – formularza ofertowy, w zakresie:

**części 1, 2, 3 i 4 zamówienia w pkt. 3 formularza ofertowego:**

**Było:**

3. Oświadczamy, iż dostawę przedmiotu zamówienia zrealizujemy w terminie (**oceniany w ramach kryterium oceny ofert**):

- do 42 dni
- do 35 dni
- do 28 dni
- do 21 dni
- do 7 dni

**Jest:**

3. Oświadczamy, iż dostawę przedmiotu zamówienia zrealizujemy w terminie (**oceniany w ramach kryterium oceny ofert**):

- do 42 dni
- do 35 dni

- do 28 dni  
 do 21 dni  
 do 14 dni

## Pytanie nr 2:

Zamawiający w części 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia wymaga:

### Część 2 zamówienia

1. Zestaw komputerowy typu All-In-One Ilość: 1 zestaw			
Lp.	Parametry Techniczne	Opis minimalnych wymagań	Wartości oferowane przez Wykonawcę (za kolumna wypełnia Wykonawca) (należy wpisać, czy oferowany sprzęt spełnia czy nie spełnia parametrów wymaganych przez Zamawiającego)
1.	Typ:	Komputer stacjonarny typu All-In-One.	Spełnia/Nie spełnia
2.	Procesor:	Procesor w oferowanym komputerze powinien osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark (wykonywanym na oferowanym komputerze) wynik min. 13000 pkt. (wynik wg strony <a href="http://www.PassMark-CPU-Benchmarks-List-of-Benchmarked-CPU's">www.PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPU's</a> ) w okresie nie wcześniejszym niż termin zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu i nie późniejszym niż termin wyznaczony do składania ofert. Spełnienie tego wymogu należy potwierdzić poprzez wskazanie modelu na liście opublikowanych wyników testów lub dostarczyć wyniki testów samodzielnie wykonanych oprogramowaniem PassMark - CPU Mark potwierdzających osiągnięcie wymaganej wydajności.	Spełnia/Nie spełnia
3.	Karta Graficzna	Karta graficzna w oferowanym komputerze powinna osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark (wykonywanym na oferowanym komputerze) dostępnym na stronie <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> wynik min. 7000 pkt. w okresie nie wcześniejszym niż termin zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu i nie późniejszym niż termin wyznaczony do składania ofert.	Spełnia/Nie spełnia
4.	Pamięć operacyjna:	min. 8 GB.	Spełnia/Nie spełnia
5.	Pamięć masowa:	min. 512 GB w technologii SSD.	Spełnia/Nie spełnia
6.	Karta sieciowa:	Wbudowana karta sieciowa min. LAN 10/100/1000 Mbps, Ethernet RJ 45. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania poprzez zastosowanie adaptera USB.	Spełnia/Nie spełnia
7.	Dźwięk:	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.	Spełnia/Nie spełnia
8.	Porty/złącza na tylnym panelu:	Min. 1 x RJ45, min. 4 x USB 3.0, czytnik kart pamięci SDXC, wyjście słuchawkowe.	Spełnia/Nie spełnia
9.	Monitor	Przekątna ekranu monitora: 27 cali. Rozdzielczość ekranu monitora: min. 5120 na 2880, LED IPS.	Spełnia/Nie spełnia
10.	Mysz	Przewodowa. Kompatybilna z proponowanym systemem operacyjnym. Kabel o długości min. 1,5 m.	Spełnia/Nie spełnia
11.	Klawiatura	Przewodowa. Klawisze podświetlane z wbudowanymi klawiszami funkcyjnymi obsługiwanymi przez proponowany system operacyjny z wydzieloną klawiaturą numeryczną. Koloru czarnego.	Spełnia/Nie spełnia
12.	Kamera	Wbudowana, HD 1080p.	Spełnia/Nie spełnia
13.	Komunikacja bezprzewodowa	Interfejs sieci bezprzewodowej WIFI 5 802.11a/b/g/n/ac. Bluetooth 5.0.	Spełnia/Nie spełnia
14.	System operacyjny	Preinstalowany system operacyjny.	Spełnia/Nie spełnia
		Musi posiadać bezterminową licencję.	Spełnia/Nie spełnia
		Musi posiadać możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.	Spełnia/Nie spełnia
		Musi posiadać możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne.	Spełnia/Nie spełnia
		Musi posiadać możliwość zarządzania kontami użytkowników oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.	Spełnia/Nie spełnia
		System musi obsługiwać natywnie system plików APFS używany u zamawiającego, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania. Musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.	Spełnia/Nie spełnia
15.	Warunki gwarancji	Gwarancja min. 12 m-c w trybie door-to-door. Zgłoszenia awarii dokonywane mailowo lub telefonicznie.	Spełnia/Nie spełnia

Opisany wyżej model jest już niedostępny. Czy zamawiający dopuści w zamian przedstawiony niżej sprzęt?  
 Apple iMac Retina 4,5K 24" M1/8GB/512GB SSD/GPU M1 (8 rdzeni) (srebrny)



#### Specyfikacja:

##### Wyświetlacz

Retina 4.5K 24 cale\*

Rozdzielczość 4480 na 2520 pikseli przy 218 pikselach na cal, z możliwością wyświetlania miliarda kolorów

Jasność 500 nitów

Szeroka gama kolorów (P3)

Technologia True Tone

\*Rzeczywista przekątna ekranu wynosi 23,5 cala

##### Czip

Czip Apple M1

8-rdzeniowe CPU z 4 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi

8-rdzeniowe GPU

16-rdzeniowy system Neural Engine

##### Pamięć masowa

SSD 512 GB

##### Pamięć RAM

8 GB zunifikowanej pamięci RAM

##### Obsługa wideo i kamera

Kamera FaceTime HD 1080p z sygnałowym procesorem obrazu w czipie M1

Jednoczesne wyświetlanie obrazu w pełnej natywnej rozdzielczości na wbudowanym wyświetlaczu w miliardzie kolorów oraz:

- Obsługa jednego monitora zewnętrznego o rozdzielczości maksymalnej 6K przy 60 Hz

Cyfrowe wyjście wideo Thunderbolt 3

- Natywne wyjście DisplayPort przez USB-C
- Wyjścia VGA, HDMI, DVI i Thunderbolt 2 obsługiwane przez przejściówki (sprzedawane oddzielnie)

##### Dźwięk

System sześciu głośników hi-fi z przetwornikami niskotonowymi w technologii force-cancelling

Przestrzenny dźwięk stereo

Odtwarzanie dźwięku przestrzennego z materiałów wideo w technologii Dolby Atmos

Układ trzech mikrofonów klasy studyjnej o wysokim stosunku sygnału do szumu z technologią kierunkowego kształtowania wiązki akustycznej

##### Połączenia i rozbudowa

Dwa porty Thunderbolt / USB 4 obsługujące:

- DisplayPort
- Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s)
- USB 4 (do 40 Gb/s)
- USB 3.1 drugiej generacji (do 10 Gb/s)
- Wyjścia Thunderbolt 2, HDMI, DVI i VGA obsługiwane przez przejściówki (sprzedawane oddzielnie)

Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm

Gigabit Ethernet

Dwa porty USB 3 (do 10 Gb/s)

Komunikacja bezprzewodowa  
Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 802.11ax  
Zgodność z IEEE 802.11a/b/g/n/ac  
Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0

#### Wymiary i masa

Wymiary:  
Wysokość: 46,1 cm  
Szerokość: 54,7 cm  
Głębokość z podstawą: 14,7 cm  
Masa: 4,48 kg

#### Wymagania elektryczne i środowiskowe

Napięcie sieci: od 100 V do 240 V AC  
Częstotliwość: od 50 Hz do 60 Hz, jedna faza  
Temperatura eksploatacji: od 10°C do 35°C  
Wilgotność względna: od 5% do 90% bez kondensacji  
Wysokość eksploatacji: przetestowano do 5000 m n.p.m.

#### Ograniczona gwarancja i serwis

W Polsce konsumenci mają prawo do bezpłatnej naprawy, wymiany, rabatu lub zwrotu zapłaconej kwoty przez sprzedawcę, jeśli w momencie dostawy towar nie był zgodny z zawartą umową sprzedaży. Zgodnie z polskim Kodeksem cywilnym konsument może zgłaszać roszczenia z tego tytułu przez dwa lata od dostawy towaru.

iMac objęty jest również 90-dniowym bezpłatnym telefonicznym wsparciem technicznym oraz roczną ograniczoną gwarancją Apple.

Wykup plan ochrony AppleCare Protection Plan, aby zapewnić sobie nawet trzyletnie fachowe telefoniczne wsparcie techniczne oraz dodatkowe opcje serwisu sprzętowego Apple.

#### System operacyjny

##### macOS

macOS to system operacyjny, który steruje wszystkim na Twoim Macu. macOS pomoże Ci na nowo odkryć najlepsze zdjęcia, swobodniej przenosić prace między urządzeniami Apple, a nawet uwalniać miejsce na dysku.

##### Zawartość opakowania

iMac  
Klawiatura Magic Keyboard z Touch ID  
Mysz Magic Mouse  
Zasilacz o mocy 143 W  
Przewód zasilający (2 m)  
Przewód z USB-C na Lightning

## Odpowiedź nr 2:

Zamawiający nie wskazuje w Opisie Przedmiotu Zamówienia konkretnego modelu a jedynie minimalne parametry techniczne wymagane wobec zestawu komputerowego. Zamawiający podtrzymuje zapisy w zakresie Opisu Przedmiotu Zamówienia w części 2.

**Wprowadzone zmiany stają się częścią SWZ wiążącą dla Wykonawców, Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić powyższe zmiany podczas sporządzania ofert.**

## Załączniki:

1. Zmodyfikowany załącznik nr 1, 2, 2a do SWZ

ZASTĘPCA KANCLERZA  
Akademii Sztuki w Szczecinie  
/data i podpis/

mgr Aleksandra Łacwik  
17.11.2020