

Warszawa, dnia 02 grudnia 2019

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Dostawę sprzętu komputerowego**  
**Nr postępowania: KZP/17/2019**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019r poz.1986), Łukasiewicz – Instytut PIAP udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawców:

**Pytanie 1**

Dotyczy stacji roboczej poz 1.1

Proszę o dopuszczenie karty graficznej dedykowanej. Pozwoli to zaproponować Zamawiającemu większy wachlarz procesorów. Obecnie postępowanie ogranicza się do jednego producenta procesora co jest niezgodnie z Prawem Zamówień Publicznych.

**Odpowiedź**

Zarówno firma AMD jak i Intel produkuje procesory z układami graficznymi. Nie dopuszczamy zewnętrznej karty graficznej.

**Pytanie 2**

Dotyczy stacji roboczej poz 1.2

Proszę o dopuszczenie dysku twardego 3,5" o parametrze MTBF 1,000,000h.

Według naszej najlepszej wiedzy nie ma obecnie na rynku dysków twardych o parametrze MTBF 1,500,000h spełniających pozostałe parametry.

**Odpowiedź**

Zgodnie z wiedzą zamawiającego Parametry zawarte w SIWZ poz. 1.2 spełnia dysk Segate ST8000VE0004.

Nie dopuszczamy zmiany parametrów.

**Pytanie 3**

Dla części 1. Stacje robocze Zamawiający przy opisie stacji roboczej 1.2 zawarł zapis, że wymaga płytę główną dostosowaną do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 4 dodatkowe). Uprzejmie proszę o informację czy Zamawiający dopuści płytę główną dostosowaną do współpracy z wentylatorami o

podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 2 dodatkowe z rozgałęźnikami, które dadzą możliwość podłączenia 4 wentylatorów do obudowy). Prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania, ponieważ z opisu technicznego producenta wynika, że ma być to płyta główna, która posiada 6 szt. złącz wentylatora 4-stykowego PWM/DC, jednak w specyfikacji widnieje informacja, że płyta posiada możliwość podłączenia 2 wentylatorów obudowy 4-pin PWM. Zastosowanie rozdzielacza na 2 x 4 pin PWM umożliwi podłączenie min. 4 wentylatorów obudowy o podłączeniu 4-pin PWM. W przypadku braku zgody prosimy o podanie przykładowego modelu, który spełnia wymagania Zamawiającego, ponieważ ciężko jest dobrać odpowiednią płytę główną.

#### Odpowiedź

Nie zgadzamy się na zmiany. Przykładowa płyta spełniająca wymagania to **MSI X299-SLI-PLUS**.

#### **Pytanie 4**

Dla części 1. Stacje robocze Zamawiający przy opisie stacji roboczej 1.3 i stacji roboczej 1.4 wskazał, że wymaga płytę główną dostosowaną do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 4 dodatkowe – dla stacji 1.3 oraz 3 dodatkowe – dla stacji 1.4). Czy Zamawiający zgodziłby się odstąpić od wymogu posiadania 1 wentylatora procesora opcjonalnego i zgodziłby się na 2 dodatkowe z rozgałęźnikami, które umożliwiłyby podłączenie minimum 4 wentylatorów 4-pin PWM dla stacji 1.3 oraz 3 wentylatorów 4-pin PWM dla stacji 1.4. W przypadku braku zgody prosimy o wskazanie przykładowego modelu płyty dla stacji roboczej nr 1.3 oraz stacji roboczej 1.4, którą Zamawiający oczekuje, ponieważ ciężko jest dobrać odpowiednie płyty główne dla tych stacji roboczych.

#### Odpowiedź

Nie zgadzamy się na zmiany. Przykładowa płyta spełniająca wymagania to **Gigabyte Z390 AORUS PRO**

#### **Pytanie 5**

Czy dla części 1. Stacja robocza nr 1.4 Zamawiający zgodziłby się na dysk SSD (2 szt.) o prędkości zapisu co najmniej 1900 MB/s i odczytu co najmniej 3500 MB/s przy zachowaniu reszty wymagań bez zmian? Zgoda umożliwiłaby zaoferowanie dysku twardego o wydajności powyżej 20000 pkt. w teście Hard Drive Benchmark (PassMark Software) przy niższej cenie niż dysk wymagany o prędkości zapisu co najmniej 2000 MB/s, a prawie identycznej wydajności zapisu i lepszej wydajności odczytu. Prosimy o dopuszczenie.

#### Odpowiedź

Nie zgadzamy się na zmiany. Przykładowy dysk który spełnia wymagania to **Corsair MP510 480GB PCIe x4 NVMe** (prędkość odczytu 3480 MB/s, prędkość zapisu 2000 MB/s)

#### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający zgodziłby się przesunąć termin do składania i otwarcia ofert o 1 dzień roboczy, tj, z dnia 05.12.2019 r. na dzień 06.12.2019 r. (godzina bez zmian), tak aby można było zdążyć przygotować odpowiednią i zgodną z parametrami ofertę? Prosimy o wyrażenie zgody.

#### Odpowiedź

Zamawiający nie dokonał modyfikacji SIWZ, termin składania ofert pozostaje bez zmian.

