

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**

Dla części 1. Stacje robocze Zamawiający przy opisie stacji roboczej 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 zawarł zapis przy opisie myszy: optyczno-laserowa lub optyczna-laserowa. Czy to oznacza, że Wykonawcy biorący udział w przedmiotowym postępowaniu mogą wybrać i zaoferować mysz optyczną lub mysz laserową? Pytamy, ponieważ na rynku nie ma myszy optyczno-laserowych. Proszę zatem o doprecyzowanie czy może to być mysz optyczna lub laserowa, ponieważ jest to trochę niejasne.

**Odpowiedź**

Zamawiający ma na myśli mysz optyczną lub laserową spełniającą wymagania co do parametrów zawartych w SIWZ.

**Pytanie 2**

Dla części 1. Stacje robocze Zamawiający przy opisie stacji roboczej 1.2, 1.3, 1.4 zawarł zapis, że zasilacz musi posiadać modułarne okablowanie. Proszę o doprecyzowanie czy może to również być zasilacz pół-modularny czy bezwzględnie musi być cały modułarny (wszystkie kable są odłączalne)? Pytamy, ponieważ jest to trochę niejasne, bowiem na rynku są zasilacze, które oznaczane są jako zasilacze modułarne, a niektóre kable np. 20+4-pin ATX są podłączone na stałe i nie ma możliwości ich odłączenia (są to zasilacze pół-modularne).

**Odpowiedź**

Zasilacz nie musi być w pełni modułarny.

**Pytanie 3**

Dla części 1. Stacje robocze Zamawiający przy opisie stacji roboczej 1.2, 1.3, 1.4 zawarł zapis, że wymaga klawiaturę multimedialną, 104-klawiszową. Czy zgodne z SIWZ będzie zaoferowanie klawiatury, która będzie posiadać więcej niż 104-klawisze? Pytamy, ponieważ klawiatury multimedialne najczęściej mają więcej klawiszy niż 104 (dodatkowe klawisze multimedialne).

**Odpowiedź**

104 klawisze jest to wymaganie minimalne. Jeżeli wykonawca zaproponuje klawiaturę z większą liczbą klawiszy spełniającą podane parametry zostanie ona uznana za lepszą.

#### **Pytanie 4**

Dla części 1. Stacje robocze Zamawiający przy opisie stacji roboczej 1.4 nie sprecyzował jaki ma to być typ obudowy? Czy chodzi o obudowę midi tower?

#### **Odpowiedź**

W części 1.4 Zamawiający oczekuje obudowy typu midi tower

#### **Pytanie 5**

Dla części 1. Stacje robocze Zamawiający przy opisie stacji roboczej 1.2 wskazał, że wymaga procesor 18-rdzeniowy, 36-wątkowy, osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 27000 punktów w teście wielordzeniowym i 2400 punktów w teście jednowątkowym wg PassMark Software. Czy Zamawiający zgodziłby się na procesor, który posiadałby w teście jednowątkowym minimum 2300 punktów przy zachowaniu reszty wymagań bez zmian? Zmiana umożliwiłaby zaoferowanie procesora, który jest bardziej dostępny w sprzedaży niż procesor o podanych parametrach technicznych.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający pisząc specyfikację procesora w SIWZ w punkcie 1.2 wzorował się na procesorze i9-7980XE. Na dzień tworzenia specyfikacji procesor ten miał w teście ponad 2400 pkt.

W dniu dzisiejszym 02.12.2019 procesor ten w teście jednowątkowym ma 2338 pkt.