Wołomin, dnia 22.02.2024 r.

**Zamawiający:**

**Powiat Wołomiński**

**ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin**

**BZP.272.21.2024**

**INFORMACJA**

**Dotyczy:** **Zakup, dostawa i montaż wyposażenia w placówkach oświatowych Powiatu Wołomińskiego w ramach zadania pn.: "Modernizacja infrastruktury oświatowej w powiecie wołomińskim"**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Jaki rodzaj pamięci RAM Państwo wymagają? o jakim taktowaniu? DDR3, DDR4, DDR5 DIMM czy SODIMM Może jeszcze jakiś inny rodzaj pamięci kompatybilny z jakimś już istniejącym urządzeniem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że jest to uzupełnienie do pozycji nr 18.

1. Poz. 3 oraz Poz. 5 Wskazali Państwo parametry urządzeń bardzo przestarzałych.  
   Nie produkowanych kilka lat, które już zostały wycofane z produkcji.  
   Pośród nowinek technologicznych i wiodącymi trendami uprzejmie prosimy o dopuszczenie komputerów All-in-One o poniższych parametrach:  
   Matryca 23,8” Procesor: i5 (3.3-4.4GHz)  
   Karta graficzna: Intel Iris Xe Pamięć RAM: 8GB DDR4  
   Dysk: 256GB SSD Wyjście HDMI Głośniki, kamera, WIFI Bluetooth  
   Akcesoria: klawiatura oraz mysz Porty: - 1 x Audio (Combo) - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s - 2 x USB 2.0 Type-A - 2 x USB 3.0 Type-A System operacyjny: Windows 11 Pro Waga max. 5,40kg

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza komputery w pozycji 3 oraz w pozycji 5 o poniższych parametrach oraz uzupełnił specyfikację:

All-in-One

Matryca 23,8”

Procesor: i5 (3.3-4.4GHz)

Karta graficzna: Intel Iris Xe

Pamięć RAM: 16GB DDR4

Dysk: 256GB SSD

Wyjście HDMI

Głośniki, kamera,

WIFI Bluetooth

Akcesoria: klawiatura oraz mysz

Porty: - 1 x Audio (Combo) - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s - 2 x USB 2.0 Type-A - 2 x USB 3.0 Type-A

System operacyjny: Windows 11 Pro

Waga max. 5,40kg

1. Prosimy uprzejmie o wytyczne dotyczące antywirusa oraz pakietu biurowego, w zakresie pozycji 3,5,6.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dokonał zmian w specyfikacji zamówienia dotyczący antywirusa.

Pakiet biurowy:

- oprogramowanie biurowe zawierające co najmniej następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, klienta pocztowego wraz z nieograniczoną w czasie oraz przestrzeni licencją producenta. Oprogramowanie biurowe w pełni obsługujące wszystkie istniejące dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla pakietu oprogramowań: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje, itp.).

1. Uprzejmie prosimy o dopuszczenie komputera wyposażonego w dwa banki pamięci zamiast czterech.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na komputer wyposażony w dwa banki pamięci.

1. Uprzejmie prosimy o informację na jaki okres mają działać licencje wymagane do działania sprzętu w zakresie pozycji numer 2. Do wyboru rok, 3 lata lub 5 lat.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że licencje wymagane do działania sprzętu w zakresie pozycji numer 2 powinny działać nie krócej niż rok.

1. W zamówieniu jest napisane:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże: - co najmniej dwie dostawy związane z przedmiotem zamówienia w ramach jednego lub wielu kontraktów o łącznej wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto.

Pytanie: Czy Zamawiający akceptuje, aby doświadczenie wykonawcy było np: Umowa z Gmina XYZ - realizacja 150,000 zł brutto

Umowa z Urzędem Powiatu YZZ - realizacja 150,000 zł brutto

To spełnia wymaganie co najmniej dwie dostawy [...] nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto.

Czy Zamawiający akceptuje również np. 6 dostaw wyposażenia z różnych Umowa łącznie na co najmniej 300 000,00 zł?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że powinny to być co najmniej dwie dostawy o łącznej wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł.

1. Pytanie dotyczące specyfikacji urządzenie: Poz.3 Komputer AIO:  
   procesor Intel Core i5-9500 - zamawiający wskazał bardzo przestarzały procesor, którego produkcja rozpoczęła się 2Q 2019 roku. Większość dostępnych modeli komputerów AIO z tym procesorem, jak również spełniające inne zapisy specyfikacji zamówienia jak np: wejście video – cyfrowe DVI-D, to stare komputery AIO wycofane ze sprzedazy dostępne aktualnie w wersji poleasingowej ( używane). Zamawiający wymaga wyłącznie nowego wyposażenia, więc Wnioskujemy o zmiany zapisu specyfikacji zamówienia np: Procesor min. Intel Core i5 11 generacji, posiadający min.6 rdzeni, łączność bezprzewodowa – Bluetooth, WiFi, jasność min. 350 cd/m².kontrast min. 1000:1, HDMI, DisplayPort, głośniki, kamera internetowa, mikrofon, regulacja ekranu pion-poziom, kolor czarny.  
     
   Wnioskujemy również o usunięcie zapisu dot. Chłodzenie procesora – radiator Aluminium+Miedź, wentylator, poziom hałasu max 400 dB. Są to informacje nie aktualne również wskazujące na stare modele komputerów AIO poleasingowych.   
     
   Brakuje również pamięci RAM jaką mają posiadać komputery AIO. Wnioskujemy również o zmianę zapisu wielkości monitora - aktualnie dostępne w sprzedaży komputery AIO sygnowane często w nazwach wielkością ekranu 24" posiadają rzeczywistą wielkość 23,8", co powoduje, że wymagając ekranu min. 24" każdy z Wykonawców musi zaproponować Komputery z ekranem o wielkości 27" cali. Wnioskujemy o zapis min. wielkość monitora AIO 23,8".

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza komputery w pozycji 3 oraz w pozycji 5 o poniższych parametrach oraz uzupełnił specyfikację:

All-in-One

Matryca 23,8”

Procesor: i5 (3.3-4.4GHz)

Karta graficzna: Intel Iris Xe

Pamięć RAM: 16GB DDR4

Dysk: 256GB SSD

Wyjście HDMI

Głośniki, kamera,

WIFI Bluetooth

Akcesoria: klawiatura oraz mysz

Porty: - 1 x Audio (Combo) - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s - 2 x USB 2.0 Type-A - 2 x USB 3.0 Type-A

System operacyjny: Windows 11 Pro

Waga max. 5,40kg

1. Zapytanie dot. poz 4 Monitor Interaktywny  
     
   Zamawiający wskazuje dokładne wymiary Monitora Interaktywnego, wskazany wymiar pasuje wyłącznie do jednego modelu i jednego producenta sprzętu firmy iiyama model: PROLITE TE6514MIS-B1AG. Wskazanie w specyfikacji wymiarów powoduje, że zawsze tylko jedna firma będzie spełniać warunki zamówienia. Na rynku dostępnych jest wiele Monitorów Interaktywnych, które posiadają znacznie lepszą technologię i jakość niż wskazany powyżej model. Wskazanie tak dokładnych wymiarów nie jest uczciwej z zasadą uczciwej konkurencji. Wnioskujemy o zmianę zapisów specyfikacji Monitora Interaktywnego, tak aby nie faworyzował, żadnego z producentów na zapis:

Monitor interaktywny 65” Format obrazu:16:9 Jasność: min. 435 cd/m²

Kontrast statyczny: min. 4000:1 Czas reakcji: max. 6.5ms Kąty widzenia: ▷ 178° △ 178°  
Orientacja: pozioma. Grubość szkła min.3 mm Porty USB: min. x 6 HDMI: min. 2 Ekstra: Moduł WiFi 6 gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC, 4x pióro dotykowe Cyfrowe wejścia sygnału: DisplayPort x1 HDMI x4 USB-C x2 Wyjścia audio: Głośniki wbudowane RJ45 (LAN): x2 Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0).  
Oprogramowanie MIn. Android 11 bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android.  
Wszystkie pozostałe opisy które powyżej zostały usunięte również jednoznacznie wskazywały na Monitory wskazanego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że uzupełnił specyfikację o poniższe parametry:

Monitor interaktywny 65”

Format obrazu:16:9

Jasność: min. 435 cd/m²

Kontrast statyczny: min. 4000:1

Czas reakcji: max. 6.5ms

Kąty widzenia: ▷ 178° △ 178°

Orientacja: pozioma.

Grubość szkła min.3 mm

Porty USB: min. x 6

HDMI: min. 2

Ekstra: Moduł WiFi 6

gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC,

4x pióro dotykowe

Cyfrowe wejścia sygnału: DisplayPort x1 HDMI x4 USB-C x2

Wyjścia audio: Głośniki wbudowane

RJ45 (LAN): x2

Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0).

Oprogramowanie MIn. Android 11

bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android.

Zamawiający informuje również, że zgodnie z SWZ:

„Jeżeli w wykazie wyposażenia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów oznacza to określenie standardu i właściwości technicznych. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wykazie wyposażenia, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jakie zostały wskazane.

Wykonawca który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem w ww. dokumencie lub lepsze”.

1. Dotyczy pozycji 10 (Serwer rozszerzony o dodatkowe dyski i dodatkową pamięć RAM) - Wyspecyfikowane parametry techniczne nie pozwalają na zaoferowanie kompletnego serwera - brak chociażby informacji o procesorze, pamięci RAM, dyskach twardych. Czy Zamawiający ma na myśli rozbudowę posiadanego przez siebie obecnie serwera? Jeśli tak, prosimy o podanie modelu posiadanego rozwiązania. Jeśli Zamawiający ma na myśli nowy serwer, prosimy o uzupełnienie specyfikacji o wspomniane wyżej informacje.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że uzupełnił specyfikację – zestawienie wyposażenia.

1. Proszę o potwierdzenie, Czy Zamawiający wymaga przy goglach VR - 2 walizek mieszczących łącznie 16 zestawów (każda po 8), czy po jednej walizce dla każdego zestawu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że jedna walizka może mieścić 8 zestawów.

1. Proszę o usunięcie wymogu portu DVI-D w komputerach typu AiO. Jest to port nie używany w tego typu jednostkach. Porty HDMI oraz DP są nowocześniejsze i lepsze.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zamawiający dopuszcza komputery w pozycji 3 oraz w pozycji 5 o poniższych parametrach oraz uzupełnił specyfikację:

All-in-One

Matryca 23,8”

Procesor: i5 (3.3-4.4GHz)

Karta graficzna: Intel Iris Xe

Pamięć RAM: 16GB DDR4

Dysk: 256GB SSD

Wyjście HDMI

Głośniki, kamera,

WIFI Bluetooth

Akcesoria: klawiatura oraz mysz

Porty: - 1 x Audio (Combo) - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s - 2 x USB 2.0 Type-A - 2 x USB 3.0 Type-A

System operacyjny: Windows 11 Pro

Waga max. 5,40kg

…………………………………….

Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona do podejmowania czynności w jego imieniu