



Warszawa

**Dzielnicowe Biuro Finansów Oświaty  
Praga-Północ m.st. Warszawy**

ul. Targowa 42, lok. 2a, 03-733 Warszawa,  
tel. 22 27 70 650, faks 22 27 70 699  
dbfo.pragapn@um.warszawa.pl, www.praga-pn.waw.pl

Warszawa, 26 marca 2024 r.

**Znak sprawy:** UD-VII-DBFO-WPAiZP.26.4.2024.SKU

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) na „Zakup i dostawa komputerów dla szkół i placówek oświatowych działających na terenie Dzielnicy Praga-Północ m.st. Warszawy” DBFO/WPAiZP/ZP/3/2024**

### **Wyjaśnienia**

W związku z pytaniami wniesionymi do treści SWZ, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) wyjaśnia:

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuści w części 1 postępowania zaoferowanie komputerów AiO z pamięciami DDR4? wyjaśniamy w tym miejscu że nie wpłynie to na właściwości komputera a zwiększy konkurencyjność w postępowaniu. W obecnym kształcie OPZ preferuje jednego producenta

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza pamięci DDR4.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera AiO w 1 części ze złączem DP lub USB zamiast złącza HDMI Out?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza złącza DP lub USB zamiast HDMI Out.

**Pytanie 3:**

W Załączniku nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował ...” w Część I, III i IV zamówienia -wymagania dodatkowe: „min. zasilacz zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze”  
Mając na uwadze bezpieczeństwo użytkownika komputera oraz wygodną pracę wnosimy o dodanie zapisu: „Zasilacz wbudowany w obudowę zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze”.  
Zaproponowane rozwiązanie pozwala na uniknięcie dodatkowych kabli, pogarszających estetykę miejsca pracy oraz zwiększa bezpieczeństwo użytkownika poprzez brak ekspozycji elementów

zasilania na zewnątrz obudowy urządzenia takich jak adapter, w którym znajdują się w dużej ilości kondensatory.

Awaria któregoś z podzespołów zasilacza zewnętrznego w plastikowej obudowie adaptera może doprowadzić w bardzo krótkim czasie do pożaru lub zadymienia w przeciwieństwie do zasilacza, który jest już wbudowany w urządzenie, a jego obudowa wykonana jest z metalu.

Powołując się także na wiele przetargów ogłaszanych przez Miasto Stołeczne Warszawa oraz podległe mu dzielnice, zasilacze opisywane w ogłoszeniach o zamówienia są zawsze wymagane „wbudowane w obudowę”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zmiany wymagań co do zasilaczy.

**Pytanie 4:**

W Załączniku nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia Zamawiający dokonał zapisu:

...” Część II zamówienia - Laptop 23% VAT w ilości 13 sztuk wraz z akcesoriami (zasilacz, mysz), jednocześnie w punkcie 13 Urządzenia wskazujące nie dokonał opisu wymaganej myszy, prosimy o doprecyzowania jakiego rodzaju urządzenia wymaga Zamawiający ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w części II w poz. 13 oraz w załączniku nr 6 do SWZ - Formularz rzeczowo-asortymentowy w części II w poz. 13:

**JEST:**

- Touchpad – z technologią multitouch

**POPRAWIA SIĘ NA:**

Touchpad – z technologią multitouch

Mysz – przewodowa, optyczna min. 600dpi, minimum dwa klawisze oraz roler (USB-A).

**Pytanie 5:**

W Załączniku nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował ...” w Część I, II, III i IV zamówienia - Ergonomia: „Złącze Kensington Lock”

Wnosimy o zmianę opisu przedmiotu zamówienia poprzez wprowadzenie dodatkowej treści: „złącze: Kensington Lock, Noble Lock lub równoważne”.

Obecny zapis specyfikacji wskazuje jednego producenta, ograniczając tym samym konkurencyjność pozostałych oferentów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w części I,II,III i IV w poz. 11 oraz w załączniku nr 6 do SWZ - Formularz rzeczowo-asortymentowy w części I,II,III i IV w poz. 11:

## Część I

**JEST:****Ergonomia:**

- konstrukcja All-in-One (AIO)
- Wbudowana kamera z przesłoną oraz głośniki stereo wraz z mikrofonem w sposób uniemożliwiający odłączenie od obudowy bez użycia narzędzi
- Stabilna stopa z regulacją pochyłą i wysokości
- Złącze Kensington Lock

**POPRAWIA SIĘ NA:**

## Ergonomia:

- konstrukcja All-in-One (AIO)
- Wbudowana kamera z przesłoną oraz głośniki stereo wraz z mikrofonem w sposób uniemożliwiający odłączenie od obudowy bez użycia narzędzi
- Stabilna stopa z regulacją pochyłą i wysokości
- Złącze Kensington Lock lub równoważne.

## Część II

**JEST:****Ergonomia:**

- Wbudowana kamera z przesłoną oraz głośniki stereo wraz z mikrofonem w sposób uniemożliwiający odłączenie od obudowy bez użycia narzędzi
- Złącze Kensington Lock

**POPRAWIA SIĘ NA:**

## Ergonomia:

- Wbudowana kamera z przesłoną oraz głośniki stereo wraz z mikrofonem w sposób uniemożliwiający odłączenie od obudowy bez użycia narzędzi
- Złącze Kensington Lock lub równoważne.

## Część III

**JEST:**

- Konstrukcja DESKTOP
- brak kamery
- brak głośników

**POPRAWIA SIĘ NA:**

- Konstrukcja DESKTOP
- brak kamery
- brak głośników
- Złącze Kensington Lock lub równoważne.

#### Część IV

##### **JEST:**

- Konstrukcja DESKTOP
- brak kamery
- brak głośników

##### **POPRAWIA SIĘ NA:**

- Konstrukcja DESKTOP
- brak kamery
- brak głośników
- Złącze Kensington Lock lub równoważne.

#### **Pytanie 6:**

W Załączniku nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia Zamawiający dokonał zapisu:

...” Część II zamówienia – Laptop Zamawiający wymaga w przedmiocie matrycy kontrastu 1000:1.

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga zaferowania matrycy o współczynniku kontrastu minimum 1000:1. W laptopach biznesowych stosowane są matryce o niższym kontraście oraz jasności, które są zdecydowanie wystarczające do pracy szkolnej lub biurowej. Standardowym kontrastem dla technologii, jaką wybrał Zamawiający tj. IPS/VA z podświetleniem LED, jest przedział od 700:1 do 1500:1 i niezależnie od minimalnego parametru matryca pracująca w wyżej wymienianej technologii zapewnia ten sam komfort pracy.

W związku z powyższym zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuści matrycę o współczynniku kontrastu 700:1? Zmiana ta w praktyce jest niezauważalna i nieodczuwalna dla przeciętgo użytkownika, a jednocześnie zapewnia większą różnorodność i konkurencyjność ofert.

Należy nadmienić, iż współczynnik kontrastu na poziomie 700:1 jest stosowany w wielu flagowych modelach urządzeń przenośnych najpopularniejszych producentów światowych.

Tym samym wnosimy o zmianę zapisu dotyczącego kontrastu z minimum 1000:1 na minimum 700:1 co pozwoli na zaferowanie sprzętu topowych producentów takich jak Dell czy Lenovo w konkurencyjnych cenach.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zmiany parametrów kontrastu.

Osoba do kontaktu:

Łukasz Jaśkiewicz, [ljaskiewicz@um.warszawa.pl](mailto:ljaskiewicz@um.warszawa.pl), telefon: 22-277-06-56,

Sebastian Kulesza, [skulesza@um.warszawa.pl](mailto:skulesza@um.warszawa.pl), telefon: 22-277-06-57,

adres do korespondencji: ul. Targowa 42 lok. 2A, 03-733 Warszawa.