



DZIELNICOWE BIURO FINANSÓW OŚWIATY - BIELANY  
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

ul. S. Żeromskiego 29, 01-882 Warszawa, tel. 22 373 36 74, faks 22 373 36 33  
sekretariat@dbfobielany.waw.pl, www.dbfobielany.waw.pl

Warszawa, 4 października 2022 r.

**WYKONAWCY**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „**Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby szkół i placówek oświatowych Dzielnicy Bielany m.st. Warszawy**”.

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) udostępnia treść pytań Wykonawcy, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami.

**Pytanie 1**

***Część I KOMPUTER TYPU ALL IN ONE oraz CZĘŚĆ II -KOMPUTER WOLNOSTOJĄCY- Wymagania Dodatkowe, Zasilacz zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze***

Mając na uwadze bezpieczeństwo użytkownika komputera oraz wygodną pracę szkół i placówek oświatowych działających na terenie Dzielnicy Bielany m.st. Warszawy wnosimy o zmianę parametru „Zasilacz zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze” na „Zasilacz wbudowany w obudowę zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze”.

Rozwiązanie to pozwala na uniknięcie dotykowych 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 nr 1**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu z „Zasilacz zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze” na „Zasilacz wbudowany w obudowę zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze” w treści Opisu przedmiotu

zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ w Części I w polu „Wymagania dodatkowe” oraz w Części II w polu „Wymagania dodatkowe”.

## Pytanie 2

### **Część I KOMPUTER TYPU ALL IN ONE oraz CZĘŚĆ II -KOMPUTER WOLNOSTOJĄCY - Pojemność Pamięci RAM**

W opisie przedmiotu zamówienia Pojemność Pamięci RAM Zamawiający wymaga min. 8 GB > DDR4, zaleca 16 GB > DDR4, jednocześnie nie punktując w kryteriach oceny oferty zaoferowania większej pojemności pamięci RAM.

Jeśli Zamawiający zaleca, aby pamięć miała pojemność 16 GB RAM to mając na uwadze powyższe, wnosimy o wykreślenie zapisu min. 8 GB > DDR4 i jednoznaczne wymaganie pojemności pamięci RAM 16 GB > DDR4.

Obecny zapis w OPZ spowoduje, że każdy z wykonawców ze względów ekonomicznych zaferuje minimalną, a nie zalecaną pojemność pamięci RAM.

Większość Zamawiających z pozostałych dzielnic DBFO doprecyzowało ten wymóg punktując wyższą pamięć albo wpisując konkretne wymaganie.

## Odpowiedź nr 2

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu z „*min. 8 GB ≥ DDR4, zalecane 16 GB ≥ DDR4*” na „*min. 16 GB ≥ DDR4*” w treści Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ w Części I w polu „Pojemności pamięci RAM” oraz w Części II w polu „Pojemność pamięci RAM”.

## Pytanie 3

### **Część I KOMPUTER TYPU ALL IN ONE, CZĘŚĆ II -KOMPUTER WOLNOSTOJĄCY oraz CZĘŚĆ III - LAPTOP Processor-CPU**

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 5a i 5b do SWZ wyspecyfikował Procesor CPU o wydajności pojedynczego rdzenia na poziomie 10000 GFLOPS z obsługą AVX-512 która nie jest już wspierana przez firmę Intel w 12 gen procesorów.

Procesor który chcielibyśmy zaferować spełnia wszystkie wymogi Zamawiającego, a nawet w dużym stopniu przewyższa jego oczekiwania dotyczące wydajności.

Sama instrukcja AVX-512 została uznana już przez firmę Intel, czyli producenta procesorów, za przestarzałą i nie dającą żadnej wartości dodanej. Z tego też powodu firma Intel w procesorach konsumenckich wraz z 12 generacją procesorów (obecnie najnowszą na rynku) wycofała oficjalnie wsparcie dla AVX-512, lecz komponenty procesora potrzebne do jej obsługi pozostały i są one w nim obecne.

Firma Intel w linii konsumenckiej procesorów 12-jej generacji niezależnie od ich poziomu (i3, i5, i7 czy i9) jako producent zdecydowała w niedawnym czasie o wyłączeniu tejże funkcjonalności, zastępując ją nowszą instrukcją sieci neuronowej wektorowej (VNNI), która znacznie zwiększa wydajność wnioskowania oraz głębokiego uczenia w porównaniu z poprzednimi generacjami procesorów. Wskazuje to jednoznacznie na ewolucję standardu AVX-512 i jedynie brak dalszego wsparcia dla wyżej wymienionej technologii w kolejnych generacjach procesorów.

Ponadto każdy Zamawiający ogłaszając przetargi publiczne zawsze wymaga, aby sprzęt mu oferowany i dostarczany był jak najwyższej klasy i możliwie najnowszy, zgodny z oferowanymi najnowszymi modelami komputerów oferowanych przez wielu producentów wraz z aktualnymi zarówno procesorami jak i systemem operacyjnym.

Tym samym czy Zamawiający zgodzi się na wykreślenia fragmentu „Procesor o wydajności pojedynczego rdzenia na poziomie 10000 GFLOPS z obsługą AVX-512” i uzna najnowszy procesor z rodziny Intel Core i3, 12 gen za równoważy?

#### **Odpowiedź nr 3**

Zamawiający wykreśla zapis „z obsługą AVX-512” zawarty w treści Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ, w Części I w polu „Procesor-CPU”, w Części II w polu „Procesor-CPU” oraz w Części III w polu „Procesor-CPU”.

#### **Pytanie 4**

##### ***CZĘŚĆ III - LAPTOP, Wymagania Dodatkowe, Zasilacz zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze***

Certyfikat wymagany przez Zamawiającego nie jest stosowany w określaniu sprawności zasilaczy urządzeń przenośnych ze względu na zbyt niski pobór mocy owych zasilaczy jaki i całego sprzętu.

Czy Zamawiający wykreśli powyższy zapis ze względu na jego bezcelowość? Podtrzymanie niniejszego zapisu uniemożliwi złożenie oferty wszystkim wykonawcom.

#### **Odpowiedź nr 4**

Zamawiający wykreśla zapis „Zasilacz zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze” zawarty w treści Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ w Części III w polu „Wymagania dodatkowe”.

#### **Pytanie 5**

##### ***CZĘŚĆ III - LAPTOP, CZĘŚĆ II -KOMPUTER WOLNOSTOJĄCY Ergonomia , złącze Kensington Lock, CZĘŚĆ II -Monitor***

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 nr 5**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu z „**Złącze Kensington Lock**” na „**Złącze Kensington Lock lub Noble Lock lub równoważne**” w treści Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ w Części I w polu „Ergonomia”, w Części II w polu „Ergonomia” oraz w Części III w polu „Ergonomia”.

#### **Pytanie 6**

##### **CZĘŚĆ III - LAPTOP, Kamera - min. 720p (1Mp)**

Co Zamawiający rozumie poprzez zapis „(1Mp)”, czy kamera o rozdzielczość 1280 x 720 (HD) 30 FPS będzie spełniać wymóg Zamawiającego?

#### **Odpowiedź nr 6**

Kamera o parametrach rozdzielczości 1280 x 720 (HD) 30 FPS będzie spełniać wymogi Zamawiającego.

#### **Pytanie 7**

##### **CZĘŚĆ III - LAPTOP - Pojemność Pamięci RAM**

W opisie przedmiotu zamówienia Pojemność Pamięci RAM Zamawiający wymaga min. 12 GB > DDR4, zaleca 16 GB > DDR4, jednocześnie nie punktując w kryteriach oceny oferty zaoferowania większej pojemności pamięci RAM.

Jeśli Zamawiający zaleca, aby pamięć miała pojemność 16 GB RAM to mając na uwadze powyższe, wnosimy o wykreślenie zapisu min. 12 GB > DDR4 i jednoznaczne wymaganie pojemności pamięci RAM 16 GB > DDR4.

Obecny zapis w OPZ spowoduje, że każdy z wykonawców ze względów ekonomicznych zaoferuje minimalną, a nie zalecaną pojemność pamięci RAM.

Większość Zamawiających z pozostałych dzielnic DBFO doprecyzowało ten wymóg punktując wyższą pamięć albo wpisując konkretne wymaganie.

#### **Odpowiedź nr 7**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu z „**min. 12 GB ≥ DDR4, zalecane 16 GB ≥ DDR4**” na „**min. 16 GB ≥ DDR4**” w treści Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ w Części III w polu „Pojemność pamięci RAM”.

## Pytanie 8

### CZĘŚĆ II -Kamera internetowa- inne

Zamawiający przy opisie kamery internetowej wyspecyfikował certyfikat TCO jako wymóg, bez którego kamera dołączoną do monitora nie będzie spełniać jego wymagań.

Certyfikacja TCO nie dotyczy tego typu urządzeń a jedynie monitorów bądź komputerów AIO jako połączonego komputera z monitorem, czyli ogólnie mówiąc dotyczy urządzeń, które posiadają ekran lub go wyświetlają.

Wnosimy o wykreślenie wymagań dotyczących certyfikacji TCO dla kamery internetowej.

### Odpowiedź nr 8

Zamawiający wykreśla zapis „Certyfikat TCO lub spełnienie warunków równoważności” zawarty w treści Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ, w Części II w sekcji „Kamera internetowa” w polu „Inne”.

## Pytanie 9

### CZĘŚĆ II -Monitor – Wymagania Dodatkowe – Zasilacz zgodny z certyfikatem 80 Plus Bronze

Certyfikat wymagany przez Zamawiającego nie jest stosowany w określaniu sprawności zasilaczy urządzeń takich jak monitor ze względu na zbyt niski pobór mocy owych zasilaczy jaki i całego sprzętu.

Czy Zamawiający wykreśli powyższy zapis ze względu na jego bezcelowość? Podtrzymanie niniejszego zapisu uniemożliwi złożenie oferty wszystkim wykonawcom.

### Odpowiedź nr 9

Zamawiający wykreśla zapis „Zasilacz zgodny z Certyfikatem 80 Plus Bronze” zawarty w treści Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ, w Części II w sekcji „Monitor” w polu „Wymagania dodatkowe”.

W związku z powyższymi zmianami, Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 i ust. 3 ustawy Pzp dokonuje następującej zmiany treści zapisu:

- 1) Części X pkt 1 SWZ z „**Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 07.10.2022 r. do godz. 10:00**” na „**Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 11.10.2022 r. do godz. 10:00**”;
- 2) zapisu Części X pkt 2 SWZ z „**Otwarcie ofert nastąpi w dniu 07.10.2022 r. o godz. 10:30**” na „**Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.10.2022 r. o godz. 10:30**”;
- 3) Części X pkt 3 SWZ z „**Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 06.11.2022 r.**” na „**Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 10.11.2022 r.**”

W pozostałym zakresie SWZ nie ulega zmianie.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż działając na podstawie art. 286 ust. 6 i ust. 9 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w zakresie zmiany terminu składania oraz otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu.

Zamawiający informuje również, iż zamieszcza zaktualizowany załącznik nr 4 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia oraz Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia na swojej stronie internetowej.

Przedmiotowe wyjaśnienia/zmiany treści SWZ stanowią integralną część SWZ w niniejszym postępowaniu i należy je uwzględnić w składanych ofertach.

DYREKTOR  
Dzielnicy Biura Finansów Oświaty  
Bielany m.st. Warszawy  
*Zofia Klusek*