

Łódź, dnia 26.04.2024 r.

BPPWŁ.ZA.26.12.2024

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy zapytania ofertowego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego i urządzeń drukujących z podziałem na zadania.**

Województwo Łódzkie - Biuro Planowania Przestrzennego Województwa Łódzkiego w Łodzi informuje, że do Zamawiającego wpłynęły pytania od Wykonawców, w związku z tym, Zamawiający niniejszym wyjaśnia:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający w zadaniu 2 w pozycjach:

Urządzenie wielofunkcyjne kolor A3 (skaner, drukarka, kopiarka, fax): 1 sztuka

Oraz

Urządzenie wielofunkcyjne kolor A3 (skaner, drukarka, kopiarka): 1 sztuka

dopuszcza urządzenie o parametrach:

Podajniki papieru min. 2 szt. – mieszczące min. 500 arkuszy A4 i min. 500 arkuszy A3

Zamiast

Podajniki papieru min. 2 szt. – mieszczące min. 550 arkuszy A4 i min. 550 arkuszy A3?

Zapis: „Podajniki papieru min. 2 szt. – mieszczące min. 550 arkuszy A4 i min. 550 arkuszy A3”
promuje jednego producenta urządzeń co bardzo ogranicza konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu dotyczącego obu urządzeń wielofunkcyjnych kolor A3 w zakresie minimalnej pojemności podajnika papieru A3 z minimum 550 na minimum 500 arkuszy.

W zakresie podajnika papieru o formacie A4, zapisy pozostają bez zmian.

Zamawiający określił minimalną ilość papieru w podajniku, co nie ogranicza możliwości zaproponowania opcjonalnego podajnika o większej pojemności.

Pytanie 2:

Wnoszę prośbę o dopuszczenie zmiany w specyfikacji urządzeń wielofunkcyjnych A3 w punkcie f: z „Podajniki papieru min. 2 szt. – mieszczące min. 550 arkuszy A4 i min. 550 arkuszy A3” na „Podajniki papieru min. 2 szt. – mieszczące min. 500 arkuszy A4 i min. 500 arkuszy A3”.

Zmiana tego parametru zwiększy konkurencyjność ofert i umożliwi złożenie oferty większej ilości wykonawcom.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 1.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający w zadaniu 2 w pozycjach:

Urządzenie wielofunkcyjne kolor A3 (skaner, drukarka, kopiarka, fax): 1 sztuka

Oraz

Urządzenie wielofunkcyjne kolor A3 (skaner, drukarka, kopiarka): 1 sztuka

dopuszcza urządzenie o parametrach:

64GB SSD plus drugi dysk 320GB HDD

Zamiast

Wbudowany dysk twardy SSD o pojemności min. 256 GB?

Zgoda na zmianę zapewni Państwu większą łączną pojemność dysków w urządzeniach.

Odpowiedź:

Zapisy w powyższym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie 4:

Do zadania 1:

1) Stacja robocza – 1 sztuka,

Czy Zamawiający dopuści płytę główną posiadającą :

Zintegrowana karta sieciowa: Ethernet min.: 2,5 Gb/s, RJ-45

Moduł komunikacji bezprzewodowej: Bluetooth, WiFi 6E

zamiast :

Zintegrowana karta sieciowa: Ethernet min.: 1 Gb/s, RJ-45

Moduł komunikacji bezprzewodowej: Bluetooth, WiFi 7

min.: 6 x SATA III;

zamiast :

min.: 7 x SATA III;

Panel tylny :

1 x USB Typ-C USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gb/s)

1 x USB 3.2 Typ-A Gen 2 (10Gb/s)

zamiast:

USB-C 3.2 Gen 2 min.: 2

Audio: 3 złącza Jack

zamiast :

Audio: min.: 5

S/PDIF Optyczne min.: 1

dotyczy karty graficznej

Czy Zamawiający dopuści kartę graficzną osiągającą **wyższą wydajność** w podanym przez Państwa teście Passmark-G3D Mark niż model RTX 4060 o specyfikacji :

Taktowanie rdzenia: min.: 1650 MHz;

Taktowanie pamięci: min.: 14Gbps (7000Mhz)

zamiast :

Taktowanie rdzenia: min.: 1830 MHz;

Taktowanie pamięci: min.: 17000 MHz

reasumując pomimo niższych taktowań pozwoli to zaproponować kartę graficzną o większej wydajności o czym było wspomniane powyżej ale też posiadającą więcej: procesorów strumieniowych (ponad 4500), jednostek teksturujących (ponad 140), jednostek ROP (ponad 70), wydajniejszą szynę danych (256bit).

Jednocześnie też zwracamy uwagę, iż taktowanie pamięci zostało błędnie określone w Mhz i wskazana wartość powinna wynosić 8500Mhz (czyli 17Gbps). Najszybsze na rynku karty graficzne pokroju RTX 4090 posiadają zegar pamięci na poziomie 10500Mhz (21Gbps) zatem wskazane 17000Mhz oznaczałoby pamięć 34Gbps - nie ma takich.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że:

- 1) w zakresie płyty głównej w stacji roboczej dopuszcza jedynie zmianę dotyczącą parametrów audio:

Audio: 3 złącza Jack

zamiast :

Audio: min.: 5.

Dodatkowo rezygnuje z wymogu dotyczącego łącza optycznego:

S/PDIF Optyczne min.: 1

- 2) w zakresie karty graficznej Zamawiający rezygnuje z wymogu minimalnego taktowania pamięci określonego w OPZ.

Pozostałe zapisy OPZ w powyższym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie 5:

Dotyczy : Zestaw składający się z 2 zasilaczy awaryjnych UPS o łącznej mocy 6000VA.

Proszę o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem zestawu dwóch upsów o łącznej mocy 6000VA?

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia dwóch jednostek pracujących w trybie równoległym?

Czy praca tych jednostek będzie przewidziana w tym samym pomieszczeniu czy w dwóch odrębnych pomieszczeniach?

Czy być może mają być dwie oddzielne jednostki pracujące osobno każda po 3000VA pochodzące od jednego producenta UPSów ale nie połączone?

Czy poprzez zapis "Obudowa: Rack i Tower" Zamawiający oczekuje dostarczenia jednego UPSa w obudowie rack oraz drugiej jednostki w obudowie Tower czy być może należy rozumieć to jako dostarczony ups ma być w obudowie konwertowalnej RT umożliwiającej zarówno prace w trybie wieży jak i dającą możliwość zamontowanie w szafie rack?

Jeśli zamysłem Zamawiającego było uzyskanie zestawu UPS do pracy redundatnej to należy pamiętać, że w takim wypadku ich moc się nie sumuje.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje dostarczenia w ramach zestawu UPS dwóch jednostek, każda po 3000VA, pochodzących od jednego producenta. Elementy zestawu mogą pracować w jednym lub oddzielnych pomieszczeniach.

Przez zapis "Obudowa: Rack i Tower" Zamawiający rozumie zastosowanie obudowy umożliwiającej zarówno pracę w trybie wieży jak i dającą możliwość zamontowania w szafie rack.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści UPS posiadający sam wyświetlacz LCD bez dodatkowych diód LED? W przypadku wyświetlacza LCD wszystkie informacje są zawarte na wyświetlaczu i nie są potrzebne dodatkowe diody.

Odpowiedź:

Zapisy w powyższym zakresie pozostają bez zmian.

DYREKTOR

Roman Sasin