

L.dz.DZP-291-4566-...⁹⁶⁴.../2022

Kraków, dn. 23.11.2022 r.

Do
Uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa wyposażenia informatycznego dla potrzeb Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności”, nr zamówienia: **DZP-291-4566/2022**.

Zamawiający - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie informuje, że dnia 18.11.2022 r. wpłynęły pytania Wykonawcy dotyczące opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), udostępnia treść pytań Wykonawcy wraz z odpowiedziami.

1. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający w opublikowanych zadaniach w pozycji **procesor** wymaga:

- Punktacji zgodnej z *cpubenchmark.net* z dnia 19.10.2022

Zwracamy się z prośbą o opublikowanie punktacji z dnia 19.10.2022 jako załącznik do postępowania lub o dopuszczenie punktacji od dnia ogłoszenia postępowania do dnia składania ofert.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający informuje, iż dane historyczne dotyczące punktacji dostępne są przez cyfrowe archiwum WWW jak np. Wayback Machine:

http://web.archive.org/web/20221019124702/https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

2. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 1 karta **graficzna** wymaga:

- Szyna danych: 256 bit

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań na szynę danych 128 bit ponieważ tak sformułowany opis karty graficznej narusza zasadę prowadzenia postępowania w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji. Z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dotyczące szyny danych karty graficznej nie powinny być specyfikowane. Stosowane w tej materii rozwiązania będą ulegać zmianie, a także konkurują między sobą. Wymaganie konkretnego typu szyny danych (lub konkretnej częstotliwości jej taktowania) może naruszać konkurencję. Zapisy takie uznano więc zarówno za zbędne, jak i potencjalnie ograniczające konkurencję. Obiektywny pomiar spełnienia wymagań wydajnościowych zapewni stosowanie niezależnych testów aplikacyjnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający usuwa zapis „Szyna danych: 256 bit”.

3. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 1 w pozycji **płyta** wymaga:

- Ultra M.2 (PCIe Gen3 & SATA3)

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań dotyczących złącza Ultra M.2 (PCIe Gen3 & SATA3) na złącza M.2 PCIe 3.0 ponieważ zaproponowane przez nas rozwiązanie jest równoważne z wymaganym przez Zamawiającego a zapis Ultra jest nazwą marketingową i wskazuje jednoznacznie na jednego producenta.

Z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dotyczące magistral łączących podzespoły płyty głównej między sobą, z procesorem lub z kartami rozszerzeń nie powinny być specyfikowane. Stosowane w tej materii rozwiązania będą ulegać zmianie, a także konkurują między sobą. Wymaganie konkretnego typu magistrali (lub konkretnej częstotliwości jej taktowania) może naruszać konkurencję. Zapisy takie uznano więc zarówno za zbędne, jak i potencjalnie ograniczające konkurencję.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapis z „Ultra M.2 (PCIe Gen3 & SATA3)” na zapis „M.2 PCIe 3.0”.

4. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 1 w pozycji **obudowa** wymaga:

- Szerokość max. [mm] 200
- Głębokość max. [mm] 400
- USB 3.2 szt. 1
- Aranżacja/prowadzenie okablowania

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań obudowy na: szerokość max. [mm] 216, głębokość max. [mm] 457, USB 3.0 szt. 1 oraz wykreślenie zapisu aranżacja/prowadzenie okablowania ponieważ z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dotyczące obudowy powinny odnosić się do ich typów np. Tower, Small Form Factor a nie do konkretnych jego parametrów. Połączenia takie nie powinny być specyfikowane, zapisy takie uznano więc zarówno za zbędne, jak i potencjalnie ograniczające konkurencję.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy z:

- Szerokość max. [mm] 216
- Głębokość max. [mm] 457
- USB 3.2 szt. 1

na zapisy:

- Szerokość max. [mm] 220
- Głębokość max. [mm] 460
- USB 3.0 szt. 1

Zapis dotyczący aranżacji/prowadzenia okablowania nie narusza zapisów zawartych w rekomendacjach, nie wskazuje konkretnego rozwiązania technicznego ani producenta i może być zrealizowany na wiele sposobów np. poprzez zamocowanie wewnętrzne okablowania.

5. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 1 w pozycji **zasilacz** wymaga:

- Zasilanie ATX 12V

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie powyższych zapisów ponieważ producenci w swoich kartach katalogowych nie podają powyższych informacji a z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dostarczenia sprzętu komputerowego, odnoszą się do całego urządzenia a nie tylko wybranych jego komponentów i parametrów.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmiany zapisów z „Zasilanie ATX 12V” na „Zasilanie 12V kompatybilny z obudową oraz płytą główną”.

6. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla „Monitor 15” w pozycji **parametry** wymaga:

- Złącze: HDMI lub micro-HDMI
- Okablowanie: kabel HDMI-micro-HDMI)

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie powyższych zapisów ponieważ według naszej najlepszej wiedzy oraz doświadczenia monitor o wymaganych parametrach nie istnieje. Jeżeli według Zamawiającego jest na rynku dostępny monitor spełniający wszystkie wymagane parametry prosimy o podanie modelu wzorcowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmiany zapisów:

Zadanie 1 Pozycja 1 Urządzenie do rejestracji i archiwizacji, urządzenie drukujące wielofunkcyjne, Monitor 15”

z:

- Złącze: HDMI lub micro-HDMI
- Okablowanie: kabel HDMI-micro-HDMI)

na

- Okablowanie: w zestawie, min. kabel zasilający, min. kabel przesyłający sygnał kompatybilny z Urządzeniem do rejestracji i archiwizacji

Zadanie 1 Pozycja 2 Komputer testowy, monitor, klawiatura, mysz, listwa zasilająca, system operacyjny, pakiet biurowy, Monitor 15"

z:

- Złącze: USB Typ-C, HDMI lub micro-HDMI
- Okablowanie w zestawie (min. kabel zasilający, min. kabel HDMI-micro-HDMI)

na

- Okablowanie: w zestawie, min. kabel zasilający, oraz kabel przesyłający sygnał kompatybilny z Komputerem testowym

7. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 2 **procesor** wymaga:

- Cache 4 MB L3

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań procesora na Cache 12 MB, Łącznie pamięci podręcznej L2 5 MB. Powyższa zmiana pozwoli na zaoferowanie najnowszego dostępnego procesora na rynku.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmiany zapisów z „Cache 4 MB L3” na „Cache 12 MB”.

8. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 2 **plyta** wymaga:

- Zewnętrzne złącza: VGA

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań złącza VGA na złącze DisplayPort ponieważ zaoferowane przez nas złącze jest standardem stosowanych przez producentów w swoich produktach. Złącze DisplayPort zapewnia najwyższą przepustowość ze wszystkich dostępnych złączy na rynku, i wraz z obrazem może być równoległe przesyłany dźwięk wielokanałowy. Złącze DisplayPort oferuje nie tylko większe możliwości, ale przede wszystkim wyższą jakość obrazu. Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie komputera bez złącza VGA prosimy o dopuszczenie komputera ze złączem DisplayPort wraz z adapterem DisplayPort-VGA.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie adaptera DisplayPort-VGA.

9. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 2 **pozostałe cechy** wymaga:

- mocowanie VESA

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań dotyczących mocowania VESA na mocowanie równoważne ponieważ producenci stosują różne standardy mocowania. Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę mocowania prosimy o dopuszczenie adaptera do mocowania VESA.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie adaptera do mocowania.

10. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla **zestaw klawiatura i mysz** wymaga:

- Profil myszy: Uniwersalna, rodzaj myszy: Optyczna, typ klawiatury: wyspowa, układ klawiatury: Amerykański (US), Język klawiatury Polski, zasilanie bateryjne, rodzaj odbiornika Unified/Unifying, kolor klawiatury i myszy: ciemny stonowany, podłączenie: plug&play.

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań dotyczących zestawu klawiatura i mysz na: Zestaw mysz z klawiaturą: mysz bezprzewodowa optyczna, profil myszy uniwersalna, klawiatura bezprzewodowa, układ klawiatury QWERTY US (Międzynarodowa), Odbiornik bezprzewodowy USB, zasilanie bateryjne, kolor klawiatury i myszy: ciemny stonowany. Z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dostarczenia sprzętu komputerowego, odnoszą się do całego urządzenia a nie tylko wybranych jego parametrów.

Jeżeli według Zamawiającego jest na rynku dostępny zestaw mysz z klawiaturą spełniający wszystkie wymagania określone w OPZ prosimy o podanie modelu wzorcowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy

Z:

„Profil myszy: Uniwersalna, rodzaj myszy: optyczna, typ klawiatury: wyspowa, układ klawiatury: Amerykański (US), Język klawiatury Polski, zasilanie bateryjne, rodzaj odbiornika Unified/Unifying, kolor klawiatury i myszy: ciemny stonowany, podłączenie: plug&play”

Na:

„Profil myszy: Uniwersalna, rodzaj myszy: optyczna lub laserowa, bezprzewodowa, typ klawiatury: wyspowa, bezprzewodowa, układ klawiatury: QWERTY (US), rodzaj odbiornika USB, Unified/Unifying, kolor klawiatury i myszy: ciemny stonowany, podłączenie: plug&play.”

11. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 3 **napęd** wymaga:

- TYP: Wewnętrzna Prędkość odczytu: BD-R 12x DVD-R 16x CD 48x Prędkość zapisu: BD-R 16x DVD-R 16x CD-R 48x Czas dostępu: DVD: 160 ms BD(SL/DL): 180 ms CD: 150 ms Obsługa płyt: BD XL (QL i TL) Interfejs: SATA Kolor: czarny Typy płyt: BD, DVD, CD Wysuwana taca na płytę

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań dotyczących napędu na: napęd wewnętrzny szybkość odczytu BD-ROM (SL/DL) 12x / 8m max. BD-R (SL/DL) 10x / 8x CAV DVD-ROM (SL/DL) 16x / 12x CAV DVD-R (SL/DL) 16x / 12x CAV DVD+R (SL/DL) 16x / 12x CAV DVD+RW (SL/DL) 12x CAV DVD-RAM 2x, 3x, 5x CLV DVD-Video (CSS) 12x max. (Single / Dual Layer)

CD-R/RW/ROM 48x/40x/48x max CD-DA (DAE) 40x max. Szybkość zapisu BD-R 16x BD-R DL 12x BD-RE 12x BD-RE DL 8x DVD-R 16x DVD-R DL 8x DVD-RW 6x DVD-RAM 2x, 3x, 5x CLV DVD+R 16x DVD+R DL 8x DVD+RW 12x CD-R 48x CD-RW 24x. Wysuwana taca na płytę kolor czarny. Ponieważ wymagany przez Zamawiającego napęd jest niedostępny i już nie produkowany. Powyższa zmiana pozwoli na zaoferowanie aktualnie dostępnego na rynku napędu.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy

Z:

- TYP: Wewnętrzna Prędkość odczytu: BD-R 12x DVD-R 16x CD 48x Prędkość zapisu: BD-R 16x DVD-R 16x CD-R 48x Czas dostępu: DVD: 160 ms BD(SL/DL): 180 ms CD: 150 ms Obsługa płyt: BD XL (QL i TL) Interfejs: SATA Kolor: czarny Typy płyt: BD, DVD, CD Wysuwana taca na płytę

na:

- TYP: Wewnętrzna Prędkość odczytu: BD-R 12x DVD-R 16x CD 40x Prędkość zapisu: BD-R 16x DVD-R 16x CD-R 40x Interfejs: SATA Kolor: ciemny stonowany Typy płyt: BD, DVD, CD

12. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 3 **obudowa** wymaga:

- Wymiary:
- Wysokość max. [mm]: 340
- Szerokość max. [mm] 170
- Głębokość max. [mm] 380
- USB 3.2 szt. 1
- Wyjście/wejście słuchawki/mikrofon szt. 1
- Aranżacja/prowadzenie okablowania

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań obudowy na: wysokość max. [mm]: 410, szerokość max. [mm] 180, głębokość max. [mm] 365, USB 3.0 szt. 1 oraz wykreślenie zapisu aranżacja/prowadzenie okablowania ponieważ z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dotyczące obudowy powinny odnosić się do ich typów np. Tower, Small Form Factor a nie do konkretnych jego parametrów. Połączenia takie nie

powinny być specyfikowane, zapisy takie uznano więc zarówno za zbędne, jak i potencjalnie ograniczające konkurencję.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy

z:

- Wysokość max. [mm]: 340
- Szerokość max. [mm] 170
- Głębokość max. [mm] 380
- USB 3.2 szt. 1

na:

- Wysokość max. [mm]: 410
- Szerokość max. [mm] 180
- Głębokość max. [mm] 380
- USB 3.0 szt. 1

Ponadto Wskazany w pytaniu parametr głębokości mieści się w wartościach określonych w specyfikacji dlatego Zamawiający nie widzi potrzeby jego zmiany. Zapis dotyczący aranżacji/prowadzenia okablowania nie narusza zapisów zawartych w rekomendacjach, nie wskazuje konkretnego rozwiązania technicznego ani producenta i może być zrealizowany na wiele sposobów np. poprzez zamocowanie wewnętrzne okablowania.

13. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 3 w pozycji **zasilacz** wymaga:

- Zasilanie ATX 12V

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie powyższych zapisów ponieważ producenci w swoich kartach katalogowych nie podają powyższych informacji a z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dostarczenia sprzętu komputerowego, odnoszą się do całego urządzenia a nie tylko wybranych jego komponentów i parametrów.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmiany zapisów z „Zasilanie ATX 12V” na „Zasilanie 12V kompatybilny z obudową oraz płytą główną”.

14. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 4 **napęd** wymaga:

- TYP: Wewnętrzna Prędkość odczytu: BD-R 12x DVD-R 16x CD 48x Prędkość zapisu: BD-R 16x DVD-R 16x CD-R 48x Czas dostępu: DVD: 160 ms BD(SL/DL): 180 ms CD: 150 ms Obsługa płyt: BD XL (QL i TL) Interfejs: SATA Kolor: czarny Typy płyt: BD, DVD, CD Wysuwana tacka na płytę

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań dotyczących napędu na: napęd wewnętrzny szybkość odczytu BD-ROM (SL/DL) 12x / 8m max. BD-R (SL/DL) 10x / 8x CAV DVD-ROM (SL/DL) 16x / 12x CAV DVD-R (SL/DL) 16x / 12x CAV DVD+R (SL/DL) 16x / 12x CAV DVD+RW (SL/DL) 12x CAV DVD-RAM 2x, 3x, 5x CLV DVD-Video (CSS) 12x max. (Single / Dual Layer)

CD-R/RW/ROM 48x/40x/48x max CD-DA (DAE) 40x max. Szybkość zapisu BD-R 16x BD-R DL 12x BD-RE 12x BD-RE DL 8x DVD-R 16x DVD-R DL 8x DVD-RW 6x DVD-RAM 2x, 3x, 5x CLV DVD+R 16x DVD+R DL 8x DVD+RW 12x CD-R 48x CD-RW 24x. Wysuwana tacka na płytę kolor czarny. Ponieważ wymagany przez Zamawiającego napęd jest niedostępny i już nie produkowany. Powyższa zmiana pozwoli na zaoferowanie aktualnie dostępnego na rynku napędu.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy

z:

- TYP: Wewnętrzna Prędkość odczytu: BD-R 12x DVD-R 16x CD 48x Prędkość zapisu: BD-R 16x DVD-R 16x CD-R 48x Czas dostępu: DVD: 160 ms BD(SL/DL): 180 ms CD: 150 ms Obsługa płyt: BD XL (QL i TL) Interfejs: SATA Kolor: czarny Typy płyt: BD, DVD, CD Wysuwana tacka na płytę

na:

- TYP: Wewnętrzna Prędkość odczytu: BD-R 12x DVD-R 16x CD 40x

Prędkość zapisu: BD-R 16x DVD-R 16x CD-R 40x
Interfejs: SATA
Kolor: ciemny stonowany
Typy płyt: BD, DVD, CD

15. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 4 **obudowa** wymaga:

- Wysokość max. [mm]: 340
- Szerokość max. [mm] 170
- Głębokość max. [mm] 380
- USB 3.2 szt. 1
- Wyjście/wejście słuchawki/mikrofon szt. 1
- Aranżacja/prowadzenie okablowania

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań obudowy na: wysokość max. [mm]: 410, szerokość max. [mm] 180, głębokość max. [mm] 365, USB 3.0 szt. 1 oraz wykreślenie zapisu aranżacja/prowadzenie okablowania ponieważ z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dotyczące obudowy powinny odnosić się do ich typów np. Tower, Small Form Factor a nie do konkretnych jego parametrów. Połączenia takie nie powinny być specyfikowane, zapisy takie uznano więc zarówno za zbędne, jak i potencjalnie ograniczające konkurencję.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy

z:

- Wysokość max. [mm]: 340
- Szerokość max. [mm] 170
- Głębokość max. [mm] 380
- USB 3. szt. 1

na :

- Wysokość max. [mm]: 410
- Szerokość max. [mm] 180
- Głębokość max. [mm] 380
- USB 3.0 szt. 1

Ponadto Wskazany w pytaniu parametr głębokości mieści się w wartościach określonych w specyfikacji dlatego Zamawiający nie widzi potrzeby jego zmiany. Zapis dotyczący aranżacji/prowadzenia okablowania nie narusza zapisów zawartych w rekomendacjach, nie wskazuje konkretnego rozwiązania technicznego ani producenta i może być zrealizowany na wiele sposobów np. poprzez zamocowanie wewnętrzne okablowania.

16. Pytanie Wykonawcy:

Zamawiający dla zadania 1 pozycja 4 w pozycji **zasilacz** wymaga:

- Zasilanie ATX 12V

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie powyższych zapisów ponieważ producenci w swoich kartach katalogowych nie podają powyższych informacji a z uwagi na obowiązujące rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wymagania dostarczenia sprzętu komputerowego, odnoszą się do całego urządzenia a nie tylko wybranych jego komponentów i parametrów.

Odpowiedź Zamawiającego:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmiany zapisów z „Zasilanie ATX 12V” na „Zasilanie 12V kompatybilny z obudową oraz płytą główną”.

Treść specyfikacji warunków zamówienia zostaje zmieniona zgodnie z udzielonymi odpowiedziami, na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

DYREKTOR
ds. technicznych
mgr inż. Artur Szymacha