

Poznań, dnia 19.10.2022r.

Zamawiający:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

61-755 Poznań

ul. Estkowskiego 6

adres e-mail: komisjaprzetargowa@pit.lukasiewicz.gov.pl

WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO I ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego PRZ/00031/2022 „Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz podzespołów komputerowych”

Zamawiający informuje, w dniu 10,11,13 i 17.10.2022r., Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, na podstawie art. 135 ust.6 Zamawiający udziela następujących wyjaśnień w przedmiotowym postępowaniu:

I

Pytanie 1

Dotyczy: laptop A, Laptop B, Laptop C, Laptop D, Laptop G

Wyposażenie dodatkowe : • Klawiatura i mysz bezprzewodowa

Czy Zamawiający w związku z faktem ,że producent podaje wagę klawiatury z bateriami dopuści klawiaturę o parametrze waga klawiatury nie większa niż 499g z bateriami ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 2

Dotyczy : monitor 34” Pozycja nr 10

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej • Min. powierzchnia robocza (wys. x szer.) - ok. 80 x 33 cm ? Powinno być szer. x wys. ok 80x33.cm.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż popełnił omyłkę pisarską. Powinno być min. powierzchnia robocza (wys. x szer.) – ok. 33 x 80 cm.

Pytanie 3

Dotyczy komputer Zaawansowany pozycja nr 1 opisu przedmiotu zamówienia

Profesjonalna karta graficzna 2

Czy w związku z tym ,że Zamawiający dopuszcza kartę grafiki ze złączami

3xDisplayPort i 1x USB Typu-C dopuści kartę o maksymalnym poborze mocy 160W ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści kartę o maks. poborze mocy 160W przy odpowiednim doborze zasilacza, który spełni wymogi techniczne takiego rozwiązania.

Pytanie 4

Dotyczy :Laptop zaawansowany pozycja 2 , Laptop C

Czy w związku z wprowadzeniem nowych modeli laptopów opartych o nową generację procesorów Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopa z baterią 58WH ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 5

Dotyczy: laptop do prac graficznych pozycja 7 opisu przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści laptopa z kartą graficzną dedykowaną :
osiągającą wynik 12900pkt w PassMark G3D ?
o mocy max. +/- 110 W ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Czy Zamawiający dopuści laptopa o wadze maks.2,4Kg ?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Czy Zamawiający dopuści laptopa z wbudowanym modulem Bluetooth 5.0 ?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Czy Zamawiający dopuści laptopa z procesorem . 8 rdzeniowym 16 wątkowym z pamięcią podręczną 20MB osiagającym wynik w teście Pass Mark Performance wynik min 21000 punktów ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Uniwersalna stacja dokująca/replikator

Czy Zamawiający dopuści stacje o wymiarach 215mm x 90mm x 30mm ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 6

Dotyczy: laptop A, Laptop C, Laptop G

Czy w związku faktem, że producent podaje w wymiarach 2 wysokości przód laptopa i tył Zamawiający dopuści laptopa o maksymalnej wysokości 24mm

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 7

Dotyczy: laptop A ,laptop B ,Laptop C, Laptop D

Karta graficzna

Obsługująca funkcje: DirectX 12.1, Open GL 4.6 wraz z dodatkową autonomiczną kartą wydajnie obsługują aplikacje oraz strumieniowe transmisje wideo i pobrane filmy.

Czy powyższy zapis wprowadza wymóg zaoferowania dodatkowej karty autonomicznej oprócz zintegrowanej ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że powyższy zapis nie wprowadza wymogu zaoferowania dodatkowej karty autonomicznej oprócz zintegrowanej.

Pytanie 8

Dotyczy : Laptop D

Czy w związku z tym, że producent podaje w wymiarach dwie wysokości laptopa przód i tył Zamawiający dopuści laptopa o wymiarach :wysokość max 17mm ?

Czy Zamawiający dopuści laptopa o wadze 1,3Kg ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 9

Dotyczy :Laptop F

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej ?

Czy nie powinno być USB 3.2 Gen 2 (Type-C) zamiast 1 x USB 3.2 (PowerShare) ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż popełnił omyłkę pisarską. Powinno być: 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C).

Do Części II – Sprzęt IT

Pytanie 10

Dotyczy: Laptop G

Czy w związku z wprowadzeniem nowych modeli laptopów opartych o nową generację procesorów Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopa z baterią 58WH.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 11

Dotyczy komputer Zaawansowany pozycja nr 1 opisu przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie płyty głównej posiadającej na tylnym panelu 1 złącze USB 3.2(Gen 2 typ A) ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Czy w opisie płyty głównej 2x PCI-Express 4x chodziło Zamawiającemu o 2 złącza M2 Pci express x4 ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 12

Laptop D

Czy Zamawiający dopuści laptop z ekranem bez wbudowanego rozwiązania, które stałe ogranicza emisję szkodliwego światła niebieskiego ponieważ w serii z ekranem IPS nie występuje takie rozwiązanie ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Czy Zamawiający dopuści laptopa z procesorem 6 rdzeni, 12 wątków osiągający w teście PassMark CPU Mark 17000pkt ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści procesor zawierający 6 rdzeni i 12 wątków o wydajności obliczeniowej laptopa zgodnej z OPZ (poz. 11).

Czy Zamawiający dopuści laptopa z bluetooth 5.0 ?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 13:

Ze względu na fakt, iż opisany sprzęt nie jest już dostępny czy Zamawiający dopuści:

Komputer zaawansowany typ 1:

1. Płyta jest na DDR5, wersja na DDR4 już nie jest dostępna. Specyfikacja została prawdopodobnie zrobiona pod pytę i procesor 11 generacji, niestety nie ma już dostępnej dla nas płyty pod ten procesor, która by spełniała pozostałe wymagania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie płyty głównej z pamięcią operacyjną typu DDR5 lub DDR4.

2. Wymaga procesora 12 generacji, gniazdo procesora 1700 – w specyfikacji miała być zgodność z gniazdem 1200.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie gniazda procesora 1200 lub 1700.

3. Chłodzenie procesora wymaga większego chłodzenia (z dwoma wentylatorami) w związku z tym poziom maksymalnego hałasu jest nieznacznie większy niż założony w specyfikacji
Głośność wentylatorów - 32.2 dB (A); pompy 20,0 dB (A); w specyfikacji wymieniono jedynie poziom hałasu wentylatorów max 27 dBA

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie rozwiązania głośności wentylatorów - 32.2 dB (A) i głośności pompy 20,0 dB (A).

4. Mniejsza ilość slotów PCIe: w wymaganiach – 2 x PCIe x 16; 2 x PCIe x 4. Dostępna dla nas płyta ma 3 x PCIe x 16 i 2 x PCIe x 1, czyli brak jest 1 x PCIe x 4

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

5. Jedyna dostępna dla nas obudowa mająca odpowiednie wyjścia i mieszcząca zaproponowane chłodzenie wodne niestety przekracza wymiary: w wymaganiach: max 500 mm/210 mm/440 mm, Fractal Define: 547 x 240 x 475 mm

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

6. Niestety karta na której wzorowano specyfikację: NVIDIA Quadro RTX 4000 to EOL i już jest niedostępna, przyjęta do projektu karta PNY NVIDIA RTX A4000 16GB (256) 4xDP nie jest zgodna do końca ze specyfikacją, ma mniejszą ilość rdzeni tensor, z obecnie

dostępnych kart, liczbę rdzeni tensor 288, mają dopiero karty z serii 5500, znacznie droższe w koszcie około 20 000 PLN

Odpowiedź:

Zamawiający nie określił modelu wymaganej karty graficznej, stąd nie może się odnieść do zaproponowanego rozwiązania.

Pytanie 14:

Proszę o udzielenie wyjaśnień:

Laptop zaawansowany – 1 sztuka

a) Ze względu na konieczność zaoferowana procesora 12 generacji czy Zamawiający wyrazi zgodę na procesor osiągający w teście BAPCO Crossmark Notebook 25 wynik 1896 punktów? Test BAPCO MobileMark 2018 obejmuje procesory do 11 generacji.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

b) Czy Zamawiający dopuści notebooka o wysokości 25mm oraz szerokości 260mm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 15:

Laptop A – 12 sztuk:

c) Ze względu na konieczność zaoferowana procesora 12 generacji czy Zamawiający wyrazi zgodę na procesor osiągający w teście BAPCO Crossmark Notebook 25 wynik 1576 punktów? Test BAPCO MobileMark 2018 obejmuje procesory do 11 generacji.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

d) Czy Zamawiający dopuści baterię 4-ogniowa bateria 58 Wh z funkcją ExpressCharge™ Boost?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 16:

Laptop B – 70 sztuk:

a) Ze względu na konieczność zaoferowana procesora 12 generacji czy Zamawiający wyrazi zgodę na procesor osiągający w teście BAPCO Crossmark Notebook 25 wynik 1408 punktów? Test BAPCO MobileMark 2018 obejmuje procesory do 11 generacji.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

b) Czy Zamawiający dopuści baterię 4-ogniową baterię 58 Wh z funkcją ExpressCharge™ Boost?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 17:

Laptop C – 30 sztuk:

a) Ze względu na konieczność zaoferowana procesora 12 generacji czy Zamawiający wyrazi zgodę na procesor osiągający w teście BAPCO Crossmark Notebook 25 wynik 1408 punktów? Test BAPCO MobileMark 2018 obejmuje procesory do 11 generacji.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

b) Czy Zamawiający dopuści baterię 4-ogniową baterię 58 Wh z funkcją ExpressCharge™ Boost?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 18:

Laptop D – 3 sztuk:

a) Ze względu na konieczność zaoferowana procesora 12 generacji czy Zamawiający wyrazi zgodę na procesor osiągający w teście BAPCO Crossmark Notebook 25 wynik 1576 punktów? Test BAPCO MobileMark 2018 obejmuje procesory do 11 generacji.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

b) Czy Zamawiający dopuści wysokość max. 17,5 mm?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

c) Czy Zamawiający dopuści baterię 4-ogniową baterię 58 Wh z funkcją ExpressCharge™?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 19:

Laptop G – 1 sztuk:

a) Ze względu na konieczność zaoferowana procesora 12 generacji czy Zamawiający wyrazi zgodę na procesor osiągający w teście BAPCO Crossmark Notebook 25 wynik 1408 punktów? Test BAPCO MobileMark 2018 obejmuje procesory do 11 generacji.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

b) Czy Zamawiający dopuści baterię 4-ogniowa bateria 58 Wh z funkcją ExpressCharge™ Boost?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 20:

Część II - Komputer zaawansowany

Wszystkie zapisy OPZ wskazują na urządzenie wycofane z produkcji. Jego naturalny zastępca nie ma możliwości montażu dwóch dysków o pojemności 8TB SATA.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w dwa dyski wewnętrzne o pojemności 4TB każdy oraz jeden dodatkowy dysk zewnętrzny o pojemności 8TB tym samym osiągając sumaryczną pojemność 16TB?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Dodatkowo nowsze urządzenie posiada inne porty niż wymagane przez Zamawiającego.

Czy Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w:

Panel przedni:

- 1 x audio (jack)
- 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port
- 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port with PowerShare
- 1 x USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 Gbps) port
- 1 x USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20 Gbps) port with PowerShare
- czytnik kart pamięci

Panel tylny:

- 1 x audio (jack)
- 2 x DisplayPort 1.4
- 2 x USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 Gbps) ports
- 2 x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) ports
- 2 x USB 2.0 (480 Mbps) ports with SmartPower
- 1 x RJ 45 2.5GbE
- 4 x DisplayPort (karta graficzna)

5 portów SATA III?

1 x slot PCIe x16 Gen 5 (dla dedykowanej karty graficznej)

1 x slot PCIe x4 Gen4
1 x slot PCIe x4 Gen 3

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 21:

Część II - Laptop do prac graficznych

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w kartę graficzną o wydajności 12820 punktów w teście PassMark VideoCardBenchmark?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 22:

Proszę o udzielenie wyjaśnień:

Komputer zaawansowany - czy Zamawiający może wskazać, na jakich podzespołach przygotował opis? Z weryfikacji rynku, brak jest możliwości zaoferowania komputera o wskazanych parametrach.

Odpowiedź:

Zamawiający nie może wskazać konkretnych podzespołów. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego możliwe jest zaoferowanie komputera o wymaganych parametrach, przy użyciu podzespołów aktualnie dostępnych na rynku.

II

Zamawiający zgodnie z art.137 ust.6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych–dalej: ustawa Pzp, przedłuża termin składania ofert do **03.11.2022 roku do godz. 11.00.**

Zmianie ulega pkt XX ppkt.1 i 2 SWZ i otrzymuje następujące brzmienie:

1. „Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 03.11.2022 do godz. 11.00 poprzez platformę Zamawiającego, dostępną na stronie: <https://platformazakupowa.pl/pn/pit>
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.11.2022 o godz. 11.30 poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie ofert.”

Zmianie ulega pkt XXI ppkt.1 SWZ i otrzymuje następujące brzmienie:

1. „Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 31.01.2023 r.”

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia wiążą wszystkich Wykonawców.

PROKURENT
Z-ca Dyrektora
ds. Finansowych i Operacyjnych
Aleksandra Remelska

