

Poznań, dnia 11.01.2023 r.

Zamawiający:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

61-755 Poznań

ul. Estkowskiego 6

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

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego PRZ/00052/2022 „Dostawa sprzętu IT”

WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO nr 1

Zamawiający informuje, w dniu 05 oraz 09.01.2023 roku, 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:

Pytania z dnia 05.01.2023 roku

Część I - Sprzęt IT

Stacja robocza A

1. Zamawiający wymaga w specyfikacji: Obudowa: typu Tower, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie wyposażona w półki zewnętrzne: min. 1 szt. 5,25”. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w postaci stacji roboczej klasy workstation, posiadającą obudowę typu Tower, która umożliwia pracę jedynie w pionie?

TAK, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w postaci stacji roboczej klasy workstation, posiadającą obudowę typu Tower, która umożliwia pracę jedynie w pionie.

2. Zamawiający wymaga w specyfikacji: Zasilacz o mocy: min. 700W z aktywnym PFC i sprawności min. 92%. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w postaci stacji roboczej klasy workstation, posiadającą zasilacz o mocy 680W klasy Platinum?

TAK, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w postaci stacji roboczej klasy workstation, posiadającą zasilacz o mocy 680W klasy Platinum.

3. Zamawiający wymaga w specyfikacji: płyta główna wyposażona w kontroler dysków obsługującym konfiguracje RAID 0, 1. Czy Zamawiający poprzez zakres obsługi grup RAID dla stacji roboczej, ma na myśli pełną grupę ustawień RAID: 0,1 oraz 1+0?

Zamawiający wymaga obsługi standardu RAID 0 i RAID 1. Nie wymaga obsługi standardu RAID 1+0.

4. Zamawiający wymaga w specyfikacji: Gwarancja: min. 36 miesięcy. Prosimy o określenie przez Zamawiającego trybu świadczenia gwarancji, tak jak w opcji gwarancji dla stacji roboczej B.

Zamawiający uszczegóławia w OPZ warunki gwarancji. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

Stacja robocza B

1. Zamawiający wymaga w specyfikacji: Karta sieciowa: zintegrowana z płytą główną, dwuportowa: min. 2x 1Gb/s. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymagania na jeden port 1Gb/s zintegrowany z płytą główną?

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i zmienia zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

2. Zamawiający wymaga w specyfikacji: Obudowa: Kieszenie 5,25” – zewnętrzne (wolne) – min. 2 szt. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z kieszenią 1x 5,25”?

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i zmienia zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

3. Zamawiający wymaga w specyfikacji: Gwarancja: min. 36 miesięcy. Forma gwarancji: NextBusinessDay, on-site (czas reakcji – następny dzień roboczy (48h), w miejscu instalacji stacji. Czy Zamawiający przez sformułowanie gwarancji on-site 48h rozumie, jako 48h ze skuteczną naprawą sprzętu w miejscu instalacji?

Zamawiający uszczegóławia w OPZ warunki gwarancji. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

Pytania z dnia 09.01.2023 roku

Część I - Sprzęt IT

Stacja robocza A

a) usunięcie wymogu dysków 2,5” SSD z racji, iż te dyski są wycofywane z rynku a obecna ilość jest śladowa, a producenci przechodzą na format M.2 który jest rozwiązaniem lepszym

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę. Zamawiający określa dyski SSD jako solid-state drive – dysk półprzewodnikowy, którego działanie oparte jest na pamięci flash.

b) proszę o doprecyzowanie czy wszystkie funkcje i informacje BIOS mają być dostępne nawet w przypadku braku dysku lub dysków?

Jeżeli funkcja dot. elementu, który nie jest zamontowany w stacji roboczej to jest jednoznaczne, że nie będzie ona aktywna.

c) dopuszczenie wskazania w BIOS daty wyprodukowania komputera który będzie jednocześnie datą produkcji BIOS

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i dodaje zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

d) usunięcie informacji o pamięci cache L1

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i modyfikuje zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

e) dopuszczenie BIOS w menu szybkiego bootowania, system diagnostyczny jest zaimplementowany w tej samej pamięci flash co BIOS – czy wszystkie funkcje systemu diagnostycznego mają być dostępne nawet w przypadku braku do sieci, internetu i braku dysku/dysków?

Jeżeli funkcja systemu diagnostycznego dot. elementu, który nie jest zamontowany w stacji roboczej to jest jednoznaczne, że nie będzie ona aktywna.

f) usunięcie opcji automatycznego update BIOS – ze względu bezpieczeństwa - funkcja naraża na ataki z zewnątrz, możliwość wgrania fałszywego BIOSu, może doprowadzić do uszkodzenia np. w przypadku kiedy ten upgrade jest dokonywany a nastąpi zanik napięcia

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i usuwa zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

g) usunięcie zapisu - funkcja przechowywania kopii partycji rozruchowej dysku (MBR/GPT) i automatycznego jej przywrócenia w przypadku jej uszkodzenia w wyniku działania szkodliwego oprogramowania (wirusa) - funkcjonalność posiada tylko HP

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i usuwa zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

h) dopuszczenie slotów w konfiguracji:

- 1x PCIe x16
- 2x PCIe x4 (jeden slot otwarty, umożliwiający instalację drugą kartę PCIe x16)

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą konfigurację.

Stacja robocza B

A) Wykreślenie minimalnej częstotliwości taktowania procesora – producenci najnowszych procesorów nie wskazują tych informacji

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

B) Proszę o doprecyzowanie jaka ilość kart sieciowych ma zostać zainstalowana?

Minimum 1 karta sieciowa. Zamawiający zmienia zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

C) Dopuszczenie kieszeni 5,25” – zewnętrzne (wolne) – 1x pełnej wysokości, 1x SLIM

Zamawiający zmienia zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

Laptop

a) Dopuszczenie złącza innego niż Kensington – złącza równoważnego pod kątem funkcjonalności tzn. ochrona przed kradzieżą

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

b) Usunięcie zapisu – BIOS zawiera nieulotną informację (...) – zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym – na komputerze jest naklejka licencyjna która informuje o systemie zainstalowanym na etapie produkcji

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

c) Dopuszczenie BIOS w menu szybkiego bootowania, system diagnostyczny jest zaimplementowany w tej samej pamięci flash co BIOS – czy wszystkie funkcje systemu diagnostycznego mają być dostępne nawet w przypadku braku do sieci, internetu i braku dysku/dysków?

Jeżeli funkcja dot. elementu, który nie jest zamontowany w stacji roboczej to jest jednoznaczne, że nie będzie ona aktywna.

d) dopuszczenie wskazania w BIOS daty wyprodukowania komputera który będzie jednocześnie datą produkcji BIOS

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i zmienia zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

e) Dopuszczenie systemu diagnostycznego w języku angielskim – w języku polskim posiada wyłącznie HP

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i zmienia zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

f) Usunięcie zapisu – procentowe zużycie dysku – wskazywane tylko przez HP

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i usuwa zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

g) Możliwość uzyskania DisplayPort z Thunderbolt. Doprecyzowując pytanie laptop wyposażony w porty:

- 2 porty Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™)
- 1 port USB 3.2 Type-C drugiej generacji z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort
- 1 port USB 3.2 pierwszej generacji z obsługą funkcji PowerShare
- 1 port USB 3.2 pierwszej generacji
- 1 port HDMI 2.0a (z kartą graficzną UMA) / 1 port HDMI 2.1 (z autonomiczną kartą graficzną)
- 1 port Ethernet RJ45
- 1 gniazdo zestawu słuchawkowego (wspólne gniazdo słuchawek i mikrofonu)

Dla wymaganego portu mini DisplayPort jako równoważny - 1 port USB 3.2 Type-C drugiej generacji z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort

Zamawiający przychylił się do sugestii Wykonawcy i zmienia zapis w OPZ. OPZ z naniesionymi zmianami jest załącznikiem do wyjaśnień.

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia wiążą wszystkich Wykonawców.

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