



Kanclerz

Gdańsk, 16.05.2019 r.

Centralny nr postępowania: ZP/100/055/D/19

Dotyczy: dostawa sprzętu informatycznego dla Politechniki Gdańskiej w 2019 r.

Zamawiający Politechnika Gdańska, informuje, iż w niniejszym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości powyżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, wpłynęła prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ). Poniżej znajdują się pytania Wykonawcy i wyjaśnienia Zamawiającego.

Pytanie 1:

Część A:

Czy zamawiający w części A – dopuści komputer małogabarytowy z procesorem o wydajności: 530pkt w teście xCPU oraz 132 pkt w teście 1 rdzenia? W zawiązku z wprowadzeniem na rynek nowych procesorów ich całkowita wydajność znacznie wzrosła kosztem przy minimalnym spadku wydajności 1 rdzenia.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający dopuści w części A komputer małogabarytowy z procesorem o wydajności minimum 520 punktów w teście xCPU i minimum 132 punkty w teście 1 rdzenia.

Pytanie 2:

Część A:

Dysk SSD - SDD minimum 240 GB **klasy minimum 20** – Określenie klasy jest nieprecyzyjne, nie jest żadną normą ani wartością mierzalną. W taki sposób swoje dyski określa wyłącznie jeden producent komputerów. Wnosimy o zmianę podając wymaganą wartość odczytu zapisu / ilość IOPS tak aby inny producenci komputerów mogli zaoferować swój sprzęt.

Pytanie 7:

Część B:

Komputery przenośne IKP0002, IKP0003, IKP0004, , IKP0005, , IKP0009 . Dysk twardy minimum 240 GB SSD **klasy minimum 20/40**. Określenie klasy jest nieprecyzyjne, nie jest żadną normą ani wartością mierzalną. W taki sposób swoje dyski określa wyłącznie jeden producent komputerów. Wnosimy o zmianę podając wymaganą wartość odczytu zapisu / ilość IOPS tak aby inny producenci komputerów mogli zaoferować swój sprzęt.

Pytanie 10:

Część E:

Stacje robocze ISR0004/ISR0006/ISR0007

Dyski SSD - Określenie klasy jest nieprecyzyjne, nie jest żadną normą ani wartością mierzalną. W taki sposób swoje dyski określa wyłącznie jeden producent komputerów. Wnosimy o zmianę podając wymaganą wartość odczytu zapisu / ilość IOPS tak aby inni producenci komputerów mogli zaoferować swój sprzęt.

Wyjaśnienie Zamawiającego odnośnie pytań 2, 7 i 10:

Zamawiający kategoryzuje wydajność dysków twardych analogicznie jak prędkości kart pamięci, a poszczególne klasy definiuje w następujący sposób :

Klasa 20 – odczyt sekwencyjny minimum 500 MB/s , zapis sekwencyjny minimum 300 MB/s

Klasa 20- losowy odczyt minimum 80 kIOPS, losowy zapis minimum 60 kIOPS

Klasa 30 – odczyt sekwencyjny minimum 550 MB/s , zapis sekwencyjny minimum 350 MB/s

Klasa 30- losowy odczyt minimum 90 kIOPS, losowy zapis minimum 75 kIOPS

Klasa 40 – odczyt sekwencyjny minimum 1500 MB/s , zapis sekwencyjny minimum 350 MB/s

Klasa 40- losowy odczyt minimum 200 kIOPS, losowy zapis minimum 80 kIOPS

Klasa 50 – odczyt sekwencyjny minimum 2100 MB/s , zapis sekwencyjny minimum 1200 MB/s

Klasa 50- losowy odczyt minimum 300 kIOPS, losowy zapis minimum 100 kIOPS

Pytanie 3:

Część B:

Wnosimy o wykreślenie punktu: 8.B.1.8 "Niezależnie od wymogów gwarancyjnych zawartych w pkt 8.B.1.6, moduły pamięci RAM zastosowane w oferowanych komputerach lub dostarczane luzem powinny posiadać wieczystą gwarancję, a pamięci flash (karty pamięci, pendrive) minimum 5 lat gwarancji"

W przedmiotowej części postępowania nie występują pamięci flash (karty pamięci, pendrive), pamięci RAM dostarczane luzem a producenci komputerów oraz laptopów oferują gwarancję na całościowy produkt a nie na jego składowe elementy jakim jest pamięć RAM

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający przychylił się do wniosku i wykreślił treść punktu 8.B.1.8

Pytanie 4:

Część B:

złącza, funkcjonalność i wyposażenie A

- minimum 1 port mikrofonowy i słuchawkowy z przodu i tyłu obudowy .

minimum 6 portów USB z tyłu obudowy: w tym minimum 2 porty USB 3.0

- minimum 2 porty USB z przodu obudowy

Wnosimy o dopuszczenie złącz w konfiguracji :

1 x port mikrofonowy i 1 x combo (słuchawki/mikrofon) z przodu obudowy oraz 1 x port line-out z tyłu obudowy

4 portów USB 2.0 z tyłu obudowy oraz 5 portów usb 3.1 z przodu obudowy (w tym 1 typu C)

Takie rozłożenie portów umożliwia podłączenie wszystkich niezbędnych urządzeń jednocześnie zapewniając dostęp do nowoczesnych portów combo oraz usb-c. Dodatkowo sumaryczna ilość portów jest większa niż wymagana pierwotnie przez Zamawiającego.

Pytanie 5:

Część B:

złącza, funkcjonalność i wyposażenie B/C

minimum 6 portów USB z tyłu obudowy: w tym minimum 2 porty USB 3.0

- minimum 2 porty USB z przodu obudowy

- minimum 1 port mikrofonowy i słuchawkowy z przodu i tyłu obudowy

Wnosimy o popuszczenie złącz w konfiguracji :

1 x port mikrofonowy i 1 x combo (słuchawki/mikrofon) z przodu obudowy oraz 1 x port line-out z tyłu obudowy

2 portów USB 3.0 oraz 2 portów USB 2.0 z tyłu obudowy oraz 5 portów usb 3.1 z przodu obudowy (w tym 1 typu C)

Takie rozłożenie portów umożliwia podłączenie wszystkich niezbędnych urządzeń jednocześnie zapewniając dostęp do nowoczesnych portów combo oraz usb-c.

Dodatkowo sumaryczna ilość portów jest większa niż wymagana pierwotnie przez Zamawiającego.

Pytanie 9:

Część E:

Stacje robocze ISR0004/ISR0006

-minimum 8 portów USB,

w tym z przodu obudowy: minimum 2, w tym minimum 1 port USB 3.0,

w tym z tyłu obudowy: minimum 6, w tym minimum 2 porty USB 3.0

- minimum 1 port mikrofonowy/słuchawkowy z przodu i tyłu obudowy

Wnosimy o popuszczenie złącz w konfiguracji :

1 x port mikrofonowy i 1 x combo (słuchawki/mikrofon) z przodu obudowy oraz 1 x port line-out z tyłu obudowy

2 portów USB 3.0 oraz 2 portów USB 2.0 z tyłu obudowy oraz 5 portów usb 3.1 z przodu obudowy (w tym 1 typu C)

Takie rozłożenie portów umożliwia podłączenie wszystkich niezbędnych urządzeń jednocześnie zapewniając dostęp do nowoczesnych portów combo oraz usb-c.

Dodatkowo sumaryczna ilość portów jest większa niż wymagana pierwotnie przez Zamawiającego.

Wyjaśnienie Zamawiającego dot. Pytań 4, 5 i 9 :

Zamawiający dopuści konfigurację komputera w którym dostępne jest minimum 8 portów USB, z tego minimum 2 z przodu obudowy, wyposażonego w minimum 1 port mikrofonowy.

Pytanie 6:

Część B:

Czy w przypadku zaoferowania komputerów przenośnych IKP0002 oraz IKP0004 w rozmiarze 13,3 cala Zamawiający dopuści złącze RJ-45 osiągnięte za pomocą dedykowanej przejściówki ? W przypadku tak małych laptopów większość producentów odchodzi od złącz RJ45 które pociągają za sobą konieczność zwiększenia wymiarów laptopa.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania komputerów IKP0002 i IKP0004 bez dedykowanego złącza RJ45.

Pytanie 8:

Część C:

IKA0003 – Czy Zamawiający dopuści mysz laserową zasilaną z dwóch baterii AA lub AAA?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający w pozycji IKA0003 dopuści mysz zasilaną z dwóch ogniw typu AA lub AAA

Udzielone odpowiedzi, wyjaśnienia, dokonane zmiany treści SIWZ stanowią integralną część SIWZ oraz są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.

p.o. Kanclerza
Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Mariusz Milek

.....
Kierownik Zamawiającego
lub osoba upoważniona