

Warszawa, dnia 5 września 2019

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Dostawa sprzętu komputerowego

Nr postępowania: KZP/13/2019

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019r poz.1986), Łukasiewicz – Instytut PIAP udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawców:

Pytanie 1

W części 2.1 Stacja robocza Zamawiający wymaga płytę główną z przynajmniej 3 szt. gniazd x PCI-Express x16, przynajmniej 4 szt. złącz x PCI-Express x1. Czy przypadkiem nie zaszła jakaś pomyłka i Zamawiający nie miał na myśli 2 szt. gniazd x PCI-Express x16 przy zachowaniu reszty wymagań? Specyfikacja techniczna wskazuje na płyty główne, które nie posiadają 3 gniazd PCI-Express x16 jeżeli mają posiadać aż 4 szt. złącz PCI-Express x1 i resztę wyspecyfikowanych parametrów. Prosimy o zmianę tego parametru i dopuszczenie płyty głównej z przynajmniej 2 szt. gniazd x PCI-Express x16 przy zachowaniu reszty wymagań bez zmian, ponieważ nie jesteśmy w stanie podebrać odpowiedniej płyty głównej, która spełniałaby wszystkie wymagania w zupełności. W przypadku braku zgody prosimy o podanie przykładowego modelu spełniającego wymagania minimalne bądź zmniejszenie ilości wymaganych złącz PCI-Express x1.

Odpowiedź

W części 2.1 Specyfikacja była stworzona w odniesieniu do płyty Asus PRIME Z370-A. Poniżej znajdują się dane podane na stronie producenta. Płyta posiada 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16, x8/x8, x8/x4+x4*, x8+x4+x4/x0**) *, 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode) – łącznie 3 sztuki PCIe 16x, 4 x PCIe 3.0/2.0 x1 – 4 sztuki PCIe 1x.

PRIME Z370-A

[Integracja komputera z modułami I/O](#) [Użyj subpróby](#) [Użyj subpróby](#)

Multi-VGA output support : HDMI/DVI-D/DisplayPort [Przegląd opcji](#) [Specyfikacja](#) [Galeria](#) [Recenzje](#) [Pomoc techniczna](#)

- Supports HDMI 1.4b with max. resolution 4096 x 2304 @ 60 Hz
 - Supports DVI-D with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz
 - Supports DisplayPort with max. resolution 4096 x 2304 @ 60 Hz
 Maximum shared memory of 1024 MB
 Supports up to 3 displays simultaneously
 DP 1.2 Multi-Stream Transport compliant, supports DP 1.2 monitor daisy chain up to 3 displays

Obsługa Multi-GPU

Supports NVIDIA® 2-Way SLI™ Technology
 Supports AMD 3-Way CrossFireX™ Technology

Gniazda rozszerzeń

2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16, x8/x8, x8/x4+x4*, x8+x4+x4/x0**) *
 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode)
 4 x PCIe 3.0/2.0 x1
 * For 2 SSD on CPU support, install a Hyper M.2 X16 card (sold separately) into the PCIeX16_2 slot, enable this card under BIOS settings.
 ** For 3 SSD on CPU support, install a Hyper M.2 X16 card (sold separately) into the PCIeX16_1 slot, enable this card under BIOS settings.

Magazyn danych

1 x M.2 Socket 3, , with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA mode & X4 PCIE mode)*¹
 1 x M.2 Socket 3, , with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (PCIE mode only)*²
 6 x SATA 6Gb/s port(s), gray
 Support Raid 0, 1, 5, 10
 Intel® Rapid Storage Technology supports
 Supports Intel® Smart Response Technology
 Intel® Optane™ Memory Ready