Warszawa, dnia 28.10.2022 r

**oznaczenie sprawy MELBDZ.261.46.2022**

**dotyczy postępowania na** Zakup macierzy dyskowej do klastra w ramach projektu PANDA2 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

**Zapytanie 1**

Pytanie nr 1

Dotyczy: OPZ, punkt 11 Zamawiający wymaga: „Kontrolery łącznie muszą być wyposażone w procesory o sumarycznej ilości min. 48 rdzeni (ang.:core). Procesory w macierzy muszą obsługiwać protokół PCI Express Generacji 4.”

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające procesory o mniejszej ilości rdzeni? Większość producentów stosuje w swoich produktach procesory firmy Intel charakteryzujące się mniejszą liczbą rdzeni. Pozwoli to na rozszerzenie konkurencyjności składanych ofert.

Pytanie nr 2

Dotyczy: OPZ, punkt 11 i 28 Zamawiający wymaga: „Model oferowanej macierzy musi znajdować się na oficjalnej liście zgodności VMware (dostępnej na stronie https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php ) dla kryterium wyszukiwania “Site Recovery Manager (SRM) for SRA” i produktu “SRM 8.3” lub jego nowszej dostępnej aktualizacji.”

Czy zamawiający zgadza się na to by procesory w macierzy obsługiwały Protokół PCI Express Generacji 3? Rozszerzenie postępowania o wcześniejsze generacje PCIe 3 pozwoli na zwiększenie konkurencyjności. Ponadto protokół PCIe 4 nie ma znaczącego wpływu na wydajność całego rozwiązania. A większość pamięci masowych znajdujących się w raporcie z pkt 28, to rozwiązania będące na rynku od ponad roku, które obsługują PCIe 3.

Odpowiedz:

1. Z uwagi na niezbędne procesy zachodzące w macierzy, które niekorzystnie wpływają na wydajność dostępu do danych wymaga się takiej ilości rdzeni, które zapewnią najwyższą wydajność przez cały okres użytkowania macierzy.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

1. Zamawiający podtrzymuje zapis

Niniejsze pismo stanowi integralną cześć Specyfikacji SWZ, Wykonawcy składający ofertę w przedmiotowym postepowaniu zobowiązani są do uwzględnienia wszystkich informacji w nim zawartych.

z poważaniem