



Poznań, dnia 25/03/2024r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ

Dotyczy: specyfikacji warunków zamówienia w przetargu nieograniczonym na **dostawę urządzeń do rozbudowy infrastruktury informatycznej do przechowywania danych**, nr przetargu **ZP/4838/D/23**

Szanowni Państwo,

Zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2023 poz. 1605 ze zm.) uprzejmie informuję, że wpłynęły zapytania dotyczące specyfikacji warunków zamówienia. Poniżej Zamawiający przedstawia zadane pytania i odpowiedzi.

Pytanie 1

Z uwagi na rozwój technologii Flash oraz możliwości budowania dysków NVMe ograniczanie się do formatu 2.5 cala ogranicza możliwość rozbudowy w przyszłości, a zatem czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które w zamian dysków o wielkości 2.5 cala posiada moduły NVMe w formacie PALM? Format ten charakteryzuje się znacznie cieńszą obudową, a to przekłada się na większą gęstość upakowania dysków na każde 2U wysokości urządzenia.

ODPOWIEDŹ:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań posiadających moduły NVMe w formacie PALM zamiast dysków w formacie 2,5 cala.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które nie posiada funkcjonalności partycjonowania pamięci cache? Rozwiązanie to posiada natomiast funkcjonalność QoS (Quality of Service), dzięki której można zarządzać i priorytetyzować dostęp do jednostek LUN, ma to bezpośredni wpływ na ilość zasobów macierzy przypisanych danemu wolumenowi.

ODPOWIEDŹ:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań nie posiadających funkcjonalności partycjonowania pamięci cache.

Pytanie 3

Dynamiczne zmniejszanie wolumenów może mieć negatywny wpływ na konsystencję danych składowanych na macierzy z tego też powodu wielu czołowych producentów macierzy rezygnuje z implementacji tej funkcjonalności w swoich rozwiązaniach, a zatem czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które nie posiada funkcjonalności dynamicznego zmniejszania wolumenów? Jednocześnie dostarczając funkcjonalność dynamicznego zwiększania wolumenów.

ODPOWIEDŹ:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań nie posiadających funkcjonalności dynamicznego zmniejszania wolumenów.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie obsługujące RAID1? Jednocześnie dostarczające obsługę technologii RAID 5, RAID 6 oraz RAID TP (Tripple Parity) pozwalającą na awarię trzech dysków w całej grupie dyskowej. Pozwala uzyskać wyższy procent utylizacji przestrzeni jednocześnie chroniąc przed awarią 3 dysków.

ODPOWIEDŹ:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań nie obsługujących RAID1.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które obsługuje moduły NVMe oraz moduły Storage Class Memory, które gwarantują najwyższą możliwą wydajność, a jednocześnie umożliwia rozbudowę o kolejne moduły NVMe również w półkach dyskowych bez konieczności tworzenia wąskich gardeł w postaci obsługi dysków talerzowych czy to bezpośrednio w macierzy czy w półce dyskowej.

ODPOWIEDŹ:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań obsługujących wyłącznie moduły NVMe oraz moduły Storage Class Memory

Zamawiający informuje, że odpowiedzi na pytania nie powodują konieczności zmiany terminów składania i otwarcia ofert.


PROREKTOR
prof. dr hab. Michał Banaszak