



Nr ref.: ZP-127.2020

Toruń, dnia 24.08.2020 r.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego do realizacji projektu Sindbad”.

Uprzejmie informuję, że w dniu 19.08.2020 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w brzmieniu:

Pytanie 1

1. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Macierz dyskowa All-Flash w pkt. II.1.5 Zamawiający wymaga „RAID: Wsparcie dla co najmniej RAID: 0, 1, 5, 6, 10”.

Czy Zamawiający dopuści alternatywne poziomy RAID, które gwarantują wyższe bezpieczeństwo i pozwalają skonfigurować:

- podwójną parzystość (RAID DP),

- potrójną parzystość (RAID TEC),

- mirror na w/w RAIDach SyncMirror na RAID DP lub TEC?

Odpowiedź:

Zostało to już zmodyfikowane w związku z wcześniejszymi pytaniami.

Pytanie 2

2. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Serwery w pkt. II.2.1 Zamawiający wymaga „Obudowy z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (np. Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów NFC lub BLE lub WIFI”. Te wymaganie jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Dell oraz skutecznie ogranicza zaoferowanie rozwiązań innych wiodących producentów.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rozwiązania serwerowego, które nie posiada możliwości wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne ale umożliwia skonfigurowanie interfejsu mgmt out-of-band, który będzie dostępny z poziomu sieci LAN oraz WLAN?

Odpowiedź:

Wymagane jest połączenie NFC **lub** BLE **lub** WIFI. Nie muszą być jednocześnie. Jeżeli będzie to tylko dostęp z aplikacji mobilnej przez WiFi telefonu, nie widzimy przeszkód. W serwerze nie musi być WiFi.

Pytanie 3

3. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Serwery w pkt. II.2.6 Zamawiający wymaga „Możliwości instalacji w obudowie serwera napędu DVD-RW”.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rozwiązania serwerowego, które ma możliwość podłączenia zewnętrznego napędu DVD-RW?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający podtrzymuje wymaganie.



Pytanie 4

4. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Serwery w pkt. II.2.7 Zamawiający wymaga, że „Serwer musi być wyposażony w min. 3 sloty PCI-Express x16 lowprofile”. Te wymaganie jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Dell oraz skutecznie ogranicza zaoferowanie rozwiązań innych wiodących producentów.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rozwiązania serwerowego, które posiada 2 sloty PCI-Express x16 pełnej wysokości?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Wg wiedzy Zamawiającego są inni dostawcy posiadający serwery z 3 slotami PCI-Express x16.

Pytanie 5

5. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Serwery w pkt. II.2.8 Zamawiający wymaga „Minimum jedną czteroportową kartę 1Gbit/s ze wsparciem iSCSI, niezajmującą slotu PCI Express, zintegrowaną z płytą główną serwera”. Te wymaganie jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Dell oraz skutecznie ogranicza zaoferowanie rozwiązań innych wiodących producentów.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rozwiązania serwerowego, które posiada jedną czteroportową kartę 1Gbit/s ze wsparciem iSCSI, niezajmującą slotu PCI Express, zainstalowaną w dedykowanym slotcie (MLOM)?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 6

6. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Serwery w pkt. II.2.9 Zamawiający wymaga „Min. 1x USB 3.0 dostępne na froncie obudowy”.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rozwiązania serwerowego w którym port USB 3.0 dostępny na froncie będzie realizowany poprzez dedykowany kabel KVM?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Pytanie 7

7. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Serwery w pkt. II.2.11 Zamawiający wymaga „Dodatkowe oprogramowanie wraz z licencją umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania: - Wdrażanie serwerów, rozwiązań modułarnych oraz przełączników sieciowych w oparciu o profile”.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie oprogramowania, które będzie umożliwiała tylko wdrażanie serwerów w oparciu o profile?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zaoferowanie oprogramowania, które będzie umożliwiała wdrażanie serwerów oraz przełączników sieciowych w oparciu o profile.

Pytanie 8

8. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Serwery w pkt. II.2.11 Zamawiający wymaga „Dodatkowe oprogramowanie wraz z licencją umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania: - Oprogramowanie dostarczane jako wirtualny appliance dla KVM, ESXi”.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie oprogramowania, które będzie dostarczone jako mapowane ISO?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 9

9. W załączniku Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia Switche w pkt. II.3.9 Zamawiający wymaga „Funkcjonalności warstwy L2: - 802.1AB LLDP, - TIA-1057 LLDP-MED”.

Wyżej wymagane protokoły są przeznaczone do obsługi urządzeń IP (np. telefonów IP) i nie mają zastosowania w rozwiązaniach serwerowych.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przełączników, które nie będą wspierać protokołu 802.1AB LLDP oraz TIA-1057 LLDP-MED?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający podtrzymujemy wymaganie.

(-) mgr Jarosław Lisewski

Kierownik
Działu Zamówień Publicznych