

Cyberbezpieczny Samorząd

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację i utwardzenie systemu kopii zapasowych (Commvault).

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

Data:

ZP.272.00030.2024

23.07.2024 r.

l.dz.: ZP.ZD-00387/24

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

ZAPYTANIA:

- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2. Wyprecyzowany procesor (Intel Xeon Silver 4410T) wskazuje na model oferowany tylko przez określonych producentów ograniczając konkurencyjność.
Czy Zamawiający zaakceptuje wydajniejszy procesor x86 z maksymalnym TDP = 150W, ilością rdzeni 12 i częstotliwością 2.4GHz umożliwiając osiągnięcie wyniku min. 241 punktów w teście SPECrate2017_int_base dostępnym na stronie www.spec.org dla dwóch procesorów oraz oferowanego modelu?
- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje zabezpieczenie pamięci poniższymi technologiami?
 - Advanced ECC,
 - Mirrored memory with advanced ECC,
 - Fast Fault Tolerance Memory (ADDDC),
 - Memory scrubbing (Patrol and Demand). Online Spare
- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje na przednim panelu możliwość instalacji portu „Display Port”?
- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje z tyłu serwera tylko dwa porty USB 3.2?
- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje serwer posiadający diody sygnalizujące awarię pamięci RAM, procesorów, zasilaczy, wiatraków?
- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje serwer bez możliwości przewidywania awarii dla regulatorów napięcia oraz dysków M.2?
- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje możliwość mapowania obrazów ISO przez adres URL technologią HTML5?
- Dotyczy serwera TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje serwer bez wewnętrznego slotu na kartę Micro SD?
- Dotyczy serwera TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje wszystkie tylne porty USB, port RJ-45 służący do zarządzania, tylny port VGA, wewnętrzny port USB umieszczony bezpośrednio na płycie głównej?
- Dotyczy serwera TYP 1 i TYP2.
Czy Zamawiający zaakceptuje uzna oprogramowanie HPE OneView Advanced za równoważne do xClarity Administrator przyznając dodatkowe 10% (Fs)?
- Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań przetargowych macierz dyskową wpierającą półki dyskowe wysokiej gęstości, umożliwiające upakowanie co najmniej 60 dysków na maksymalnej wysokości 4U zamiast półek dyskowych wysokiej gęstości, umożliwiające upakowanie co najmniej 90 dysków na maksymalnej wysokości 5U?
- Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań przetargowych macierz dyskową wpierającą dyski LFF 3.5 NLS (3.5” 7.2K): 6TB, 10TB 14TB, 18TB zamiast wymaganych NL-SAS o 7200 obr./min. i pojemnościach 8TB, 12TB, 16TB, 20TB?
- Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań przetargowych macierz dyskową wspierającą (zamiast wymaganej rozbudowy o pojedyncze dyski fizyczne) rozbudowę z granulacją grupy dyskowej RAID np.
 - RAID6 (6D+2P, 12D+2P, 14D+2P),
 - RAID5 (3D+1P, 4D+1P, 6D+1P, 7D+1P),
 - RAID1 (2D+2D, 4D+4D)?
- Punkt 3 Opisu przedmiotu zamówienia. Macierz dyskowa – 2 sztuki pozycja 5 (Pojemność dyskowa).
Czy Zamawiający dopuszcza konfigurację macierzy, w której oferowana pojemność 280TiB przestrzeni użytkowej zbudowana jest w oparciu o dwa rodzaje nośników - HDD i SSD (konfiguracja hybrydowa)?

ODPOWIEDZI:

Ad 1.

Zamawiający dopuszcza użycie procesora o większej ilości rdzeni niż 10, przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich pozostałych wymagań dot. procesora.

Ad 2.

Zamawiający dopuszcza użycie pamięci zabezpieczonych technologiami zaproponowanymi przez Wykonawcę.

Ad 3.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie serwera, który posiada możliwość instalacji w przednim panelu portu VGA lub Display Port.

Ad 4.

Zamawiający podtrzymuje wymóg posiadania przez serwer z tyłu obudowy min. 3 portów USB 3.2.

Ad 5.

Zamawiający podtrzymuje wymóg posiadania przez serwer diod sygnalizujących awarię przy każdej kości pamięci RAM, każdej zatoce dyskowej i każdym zasilaczu.

Ad 6.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie serwera nie posiadającego możliwości przewidywania awarii dla regulatorów napięcia oraz dysków M.2.

Ad 7.

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące serwerów typ 1 i 2 w części „Zarządzanie” w następujący sposób:
zapis: „Możliwość mapowania obrazów ISO przez HTTPS, SFTP, CIFS oraz NFS”
otrzymuje brzmienie: „Możliwość mapowania obrazów ISO przez HTTPS lub CIFS lub NFS.

Ad 8.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie serwera bez wewnętrznego slotu na kartę Micro SD.

Ad 9.

Zamawiający podtrzymuje wymóg posiadania przez serwer osobnej dedykowanej płyty I/O.

Ad 10.

Zamawiający utrzymuje zapisy dot. dodatkowej funkcjonalności (serwer typ 1 i 2) w niezmienionym brzmieniu.

Ad 11.

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące macierzy w części „Obudowa” w następujący sposób:
zapis:

„Urządzenie musi mieć możliwość wykorzystywania półek dyskowych wysokiej gęstości, umożliwiające upakowanie co najmniej 90 dysków na maksymalnej wysokości 5U.”

otrzymuje brzmienie:

„Urządzenie musi mieć możliwość wykorzystywania półek dyskowych wysokiej gęstości, umożliwiające upakowanie o gęstości min. 15 dysków/1U.”

Ad 12.

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące macierzy w części „Obsługa dysków” w następujący sposób:
zapis:

„Musi obsługiwać dyski:

HDD SAS o prędkości obrotowej 10000 obr./min. i pojemności 2.4TB;

HDD NL-SAS o prędkości obrotowej 7200 obr./min. i pojemnościach 8TB, 12TB, 16TB, 20TB;

SSD SAS o pojemnościach 1.92 TB , 3.84 TB, 7.68 TB, 15.36 TB, 30.72 TB.”

otrzymuje brzmienie:

„Musi obsługiwać dyski:

HDD SAS o prędkości obrotowej 10000 obr./min. i maksymalnej pojemności min. 2TB;

HDD NL-SAS o prędkości obrotowej 7200 obr./min. i maksymalnej pojemności min. 15TB;

SSD SAS o maksymalnej pojemności min. 20TB.”

Ad 13.

Zamawiający podtrzymuje wymóg dot. możliwości rozbudowy macierzy o pojedyncze dyski fizyczne.

Ad 14.

Zamawiający nie dopuszcza konfiguracji hybrydowej przestrzeni macierzy dyskowej. Wymagana pojemność min. 280TiB przestrzeni użytkowej zbudowana musi być w oparciu o dyski HDD albo SSD.

W konsekwencji udzielonych wyjaśnień wyznaczone zostają nowe terminy:

- składania ofert – 19.08.2024 r. do godz. 11:00,
- otwarcia ofert – 19.08.2024 r. o godz. 11:15,
- wniesienia wadium – 19.08.2024 r. do godz. 11:00,
- związania ofertą – 15.11.2024 r.