

DSI.244.4.2023

Warszawa, 14 marca 2023 r.

Wszyscy zainteresowani

Zamawiający – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju informuje, iż wpłynęły pytania do treści zapytania o wycenę na zakup deduplikatorów w ramach rozbudowy infrastruktury DRC i DC. Poniżej Zamawiający przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami.

Pytanie nr 1

Prosimy o wskazanie czy i w jakie karty SAN ma być wyposażone urządzenie, 32 Gb czy 16 Gb.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wykorzystuje sieci SAN do przesyłania danych. Do komunikacji używany jest LAN, tj. protokoły iSCSI i NFS. Zostało to opisane w pkt 3 Opisu środowiska Zamawiającego w Załączniku do zapytania o wycenę.

Pytanie nr 2

Prosimy o wskazanie w jakie karty LAN ma być wyposażone urządzenie, 10 GbE czy 25GbE.

Odpowiedź:

Wymaganie zawarte w pkt 3 tabeli Załącznika do zapytania o wycenę - min. 4 porty LAN 10GbE.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że poniższa, proponowana konfiguracja LAN i SAN odpowiada wymaganiom Zamawiającego:

LAN: 2x 2-portowe karty 10 Gb, SFP

SAN: 2x 2-portowe karty 32 Gb

Odpowiedź:

Wymaganie zawarte w pkt 3 tabeli Załącznika do zapytania o wycenę - min. 4 porty LAN 10GbE.

Pytanie nr 4

Prosimy o potwierdzenie zgodności z najlepszymi praktykami producenta, czyli faktu, że przy zamówieniu przestrzeni dyskowej dla 16/32 TB zostanie dostarczone urządzenie o większej pojemności niż wskazana, nawet 2 razy większa. Jest to efekt zaleceń producenta, czyli tzw. „dobrych praktyk” wynikających z zasady +20% pojemności (w stosunku do żądanej) pozostawionej jako bufor dla urządzenia oraz faktu rozbudowy

urządzenia o z góry ustalone przez producenta tzw. „capacity upgrade kity”, czyli dedykowane dla danego typu urządzenia moduły rozbudowy pojemności wraz z wymaganymi licencjami.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga przestrzeni dyskowej dla minimum 16/32 TB danych użytkowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające fizycznie przestrzeń dyskową większą niż wymaganą przez Zamawiającego pamięć/przestrzeń użytkową, ale ograniczoną np. licencyjnie do oferowanych 16/32 TB. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które umożliwi rozbudowę pamięci/przestrzeni użytkowej urządzenia poprzez zakup dodatkowej licencji (np. upgrade 16 TB do 48TB bez potrzeby zakupu dodatkowego fizycznego sprzętu np. dysków lub urządzenia).

Michał Zawadzki

Kierownik Projektu

Dział Systemów Informatycznych

/podpisano elektronicznie/