

Znak postępowania: CAN-06/25

Warszawa 23.09.2025 r.

Wszyscy zainteresowani

Dotyczy: *ZAKUP URZĄDZEŃ SERWEROWYCH ORAZ OPROGRAMOWANIA*

Zamawiający informuje, iż wpłynęło pytanie do treści Zapytania ofertowego. Poniżej Zamawiający przekazuje jego treść wraz z odpowiedzią.

Pytanie 1:

Zwracam się z prośbą o odpowiedzi:

8.1: Możliwość rozbudowy biblioteki, do co najmniej 640 slotów na taśmy magnetyczne oraz do co najmniej 48 napędów LTO:

- Czy zgodzą się Państwo, aby zaproponować bibliotekę Scalar i3: 3x LTO9 i 50 slotów w 3RU wysokości, skaluje się do 24x LTO i 800 slotów w 48RU

- Czy faktycznie planują Państwo zwiększyć obciążenie biblioteki 16-20 KROTNIE, zanim LTO9 będzie EOL (czyli przed 2030r)?

- Czy w celu zwiększenia wydajności i pojemności biblioteki taśmowej w przyszłości - zamiast wymagania skalowalności ilości napędów do 48 szt. Dopuszczą Państwo jako równoważną możliwość skalowania do 24 napędów LTO wraz z możliwością wymiany napędów LTO9 na nowsze generacje w przyszłości?

Odpowiedź 1:

Zamawiający zgadza się na zmianę zapisu w zakresie biblioteki taśmowej z:

„Możliwość rozbudowy biblioteki, do co najmniej 640 slotów na taśmy magnetyczne oraz do co najmniej 48 napędów LTO”

na

„Możliwość rozbudowy biblioteki, do co najmniej 640 slotów na taśmy magnetyczne oraz do co najmniej 24 napędów LTO”

Pytanie 2:

Wymagania dotyczące serwera R760xd2

Czy wymóg dotyczący ramki zamykanej na kluczyk w serwerze R760xd2 jest bezwzględnie konieczny do spełnienia przez Wykonawcę? Model, nad którym się zastanawiamy nie posiada tej funkcjonalności w standardzie.

Odpowiedź 2:

W pytaniu brak odniesienia do którego typu serwera jest pytanie.

W przypadku „Serwer RACK typ III” Zamawiający zgadza się na wykreślenie zapisu „Maskownica (zabezpieczenie dla dysków twardych instalowanych na froncie serwera)”

Pytanie 3:

Konfiguracja RAID macierzy dyskowej

W specyfikacji technicznej wymagają Państwo wsparcia dla konfiguracji RAID-10. Rozważana przez nas macierz wspiera konfiguracje RAID-5 i RAID-6, jednak nie obsługuje RAID-10.

Czy Zamawiający dopuści macierz dyskową wspierającą konfiguracje RAID-5 i RAID-6 zamiast wymaganego RAID-10, przy zachowaniu minimum 4 dysków użytecznych na dane?

Odpowiedź 3:

Zamawiający zmienia zapis pkt. 9 w przypadku „Macierz dyskowa” na

„Wsparcie dla co najmniej konfiguracji RAID-5 lub RAID-6 lub rozwiązań równoważnych (min. 4 dysków użytecznych na dane)”

Pytanie 4:

Rozszerzenie macierzy dyskowej i gwarancja

Macierz, którą rozważamy do przedstawienia nie posiada fabrycznie zamontowanych dysków 1,6TB.

W przypadku konieczności wymiany wszystkich dysków na dyski o wymaganej pojemności:

Czy Zamawiający akceptuje, że dyski przejmą okres gwarancyjny macierzy?

Czy akceptują Państwo gwarancję krótszą niż 3 lata na dyski w takiej konfiguracji?

Odpowiedź 4:

Pojemność dysków pozostaje bez zmian – co najmniej 1.6TB (mogą być większe).

Zamawiający akceptuje, że dyski przejmą okres gwarancyjny macierzy o ile przedłużenie gwarancji zostanie zaoferowane.

Pytanie 5:

Kierunek nadmuchu switchy LAN

Prosimy o sprecyzowanie, w którą stronę ma być skierowany nadmuch wentylatorów w switchach LAN (front-to-back czy back-to-front)?

Odpowiedź 5:

Wersja z przepływem powietrza back-to-front jest akceptowalna. Zaktualizowano wymagania w zakresie Przełącznik sieciowy L2/L3 25/100 GbE.

Pytanie 6:

Wyposażenie dodatkowe switchy LAN

Czy do oferty należy dołączyć wkładki do switchy LAN? Jeśli tak, prosimy o sprecyzowanie typu i ilości.

Odpowiedź 6:

Zaktualizowano wymagania w zakresie Przełącznik sieciowy L2/L3 25/100 GbE. Zamawiający

uszczegółowił zapis dodając pkt. 14 dla „Przełącznik sieciowy L2/L3 25/100 GbE o treści:

„24 x SFP28 dual-rate 10/25G SR lub (12 x SFP28 dual-rate 10/25G SR oraz 12 x SFP28 25G SR) lub (12 x SFP+ 10 SR oraz 12 x SFP28 25G SR)

oraz

4 x QSFP28 100G SR4 lub (1 x QSFP28 100 Gb/s DAC 2 m oraz 2 x QSFP28 100G SR4)”

Pytanie 7:

Gwarancja - czas naprawy

Gwarancja producenta, którego rozważamy do oferty, nie zawiera klauzul dotyczących maksymalnego czasu naprawy. Czy Zamawiający wymaga dodatkowych ustaleń dotyczących SLA (Service Level Agreement) i czasu reakcji/naprawy, czy wystarczająca jest standardowa gwarancja producenta?

Odpowiedź 7:

Wystarczy gwarancja typu: Basic z czasem reakcji Next Business Day. Zaktualizowano proponowane zapisy umowy w § 5 WARUNKI GWARANCJI I SERWIS na zgodne z wymaganymi w OPZ.

Z wyrazami szacunku