

YA-261-07-2019

15 lipca 2019 roku

Odpowiedź na pytania

Polskie Radio – Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy „Polskiego Radia Pomorza i Kujaw” S.A. uprzejmie informuję, iż w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **"Dostawę macierzy wraz z instalacją i uruchomieniem w środowisku wirtualizacyjnym systemu informatycznego Radia PiK S.A."**, (YA-261-07-2019), prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego do dnia 12 lipca 2019 r. wpłynęło do Zamawiającego następujące pytanie:

Macierz dyskowa podstawowa 1 szt. Lp. 3 „System musi zostać dostarczony w konfiguracji zawierającej minimum: 12 dysków, o pojemności co najmniej 800GB SSD, wykonanych w standardzie eMLC, z interfejsem 12Gb/s, ...”

Z uwagi na fakt, że obecnie na rynku wielu producentów pamięci dyskowej SSD stosuje bardzo różne swoje standardy (np. Samsung stosuje 3D-NAND, 3D vertical-NAND itd.) przyjęło się, że uniwersalnym wyznacznikiem żywotności dysku jest parametr DWPD ang. Drive Writes per Day. Np 1 DWPD oznacza, że dysk może zostać zapisany codziennie w całości raz w okresie 5 lat, czyli w przypadku pojemności 800GB jego żywotność dla zapisu byłaby $800GB * 5 * 365 / 1024 = 1425TB$.

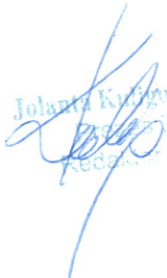
Zdecydowana większość dysków eMLC posiada współczynnik DWPD = 3, a więc na takim dysku można zapisać 4275TB danych. DWPD = 3 spełnia wymogi praktycznie wszystkich aplikacji czy baz danych wymagających dysków ssd enterprise. Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu z:

"System musi zostać dostarczony w konfiguracji zawierającej minimum: 12 dysków, o pojemności co najmniej 800GB SSD, wykonanych w standardzie eMLC, z interfejsem 12Gb/s, ...”

na:

"System musi zostać dostarczony w konfiguracji zawierającej minimum: 12 dysków, o pojemności co najmniej 800GB SSD z wytrzymałością 3 DWPD, z interfejsem 12Gb/s, ...”

Odp.: Zamawiający informuje, że standard eMLC jest stosowany przez różnych producentów dysków SSD. Zamawiający podtrzymuje swój zapis w Opisie Przedmiotu Zamówienia.


Jolanta Kuligowska-Roszak
Prezes Zarządu
Redaktor naczelny