

Znak sprawy: ZA.272.3.2023

PYTANIA, ODPOWIEDZI

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Dostawa różnego sprzętu komputerowego dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Nowym Targu i innych jednostek organizacyjnych Powiatu Nowotarskiego w ramach środków własnych oraz środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych**”.

Informuję, że zgodnie z art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych w przedmiotowym postępowaniu do Zamawiającego wpłynęło następujące zapytanie:

Pytanie 1

W wymaganiach dot. macierzy dyskowych dla Części 1 oraz 4 znajduje się zapis: "4. Macierz umożliwia aktualizację oprogramowania wewnętrznego, kontrolerów RAID i dysków bez konieczności wyłączenia macierzy i bez konieczności wyłączenia ścieżek logicznych FC/iSCSI/ dla podłączonych serwerów." Według najlepszej wiedzy wykonawcy dostępne na rynku rozwiązania macierzy dyskowych dwukontrolerowych active-active Netapp, IBM , HPE, DellEMC realizują aktualizację oprogramowania wewnętrznego kontrolerów RAID w sposób w którym najpierw jeden z kontrolerów aktualizuje się następnie w przypadku niektórych poprawek restartuje co powoduje chwilowe wyłączenie ścieżek do tego kontrolera, natomiast dzięki oprogramowaniu do multipathingu systemy operacyjnie działają nieprzerwanie na ścieżkach do drugiego kontrolera i dopiero gdy aktualizacja przebiegnie pomyślnie i wszystkie ścieżki są dostępne aktualizuje się drugi kontroler w ten sam sposób. Oczywiście nie wymaga to żadnej interwencji i wyłączenia ścieżek logicznych przez administratora - za wszystko odpowiada oprogramowanie do Multipathingu. Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zaoferowanie macierzy realizującej aktualizację firmware w ten sposób?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem Zamawiający wymaga, aby „Macierz umożliwiała aktualizację oprogramowania wewnętrznego, kontrolerów RAID i dysków bez konieczności wyłączenia macierzy i bez konieczności wyłączenia ścieżek logicznych FC/iSCSI/ dla podłączonych serwerów.” Z uwagi na powyższe przedstawiony w pytaniu schemat aktualizacji oprogramowania kontrolerów RAID jest w pełni zgodny z wymaganiami Zamawiającego i jako taki spełnia przytoczone zapisy.