

Jaworzyna Śląska, 01.12.2017r.

IGK.271.13.....2017

wg rozdzielnika

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Rozbudowę informatycznej infrastruktury sprzętowej” w ramach projektu pn. Zwiększenie dostępu do usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną na terenie Gminy Jaworzyna Śląska realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, II Osi Priorytetowej Technologie informacyjno-komunikacyjne, Działanie 2.1 E-usługi publiczne, Poddziałanie 2.1.4 E-usługi publiczne – ZIT AW.

W postępowaniu powyższym złożono zapytanie do SIWZ, na które udzielono odpowiedzi jn.

Zapytanie do treści SIWZ:

„Witam Państwa,

Czy Zamawiający dopuści sprzęt - macierz dyskową, spełniającą poniższe parametry?

Parametr	Wymagania Minimalne
Obudowa	Do instalacji w standardowej szafie RACK 19” rozwiązanie może zajmować maksymalnie 2U i pozwalać na instalacje 12 dysków 3.5”/2,5”
Kontrolery	Dwa kontrolery RAID pracujące w układzie active-active posiadające łącznie minimum osiem portów SAS 12Gbps do podłączenia serwerów. Wymagane jest dostarczenie także 4 kabli SAS 12Gb/s min. 2 metrowe, dedykowany do instalacji z oferowanym serwerem. Wymagane poziomy RAID 0, 1, 5, 6, 10, niezależny dostęp do dysku każdego z kontrolerów.
Cache	Min. 4GB na kontroler, pamięć cache zapisu mirrorowana między kontrolerami, z opcją zapisu na dysk lub inna pamięć nieulotną lub podtrzymywana bateryjnie przez min. 72h w razie awarii.
Dyski	Zainstalowane 12 dysków Hot-Plug SSD MLC SAS o pojemności min. 400GB, możliwość rozbudowy przez dokładanie kolejnych dysków/półek dyskowych. Możliwość mieszania typów dysków w obrębie macierzy oraz pojedynczej półki.
Oprogramowanie	Zarządzające macierzą w tym powiadamianie mailem o awarii, umożliwiające maskowanie i mapowanie dysków. Możliwość rozbudowy o licencję umożliwiającą utworzenie minimum 512 LUN’ów oraz 32 kopii migawkowych na LUN. Licencja zaoferowanej macierzy powinna umożliwiać podłączanie minimum 4 hostów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji. Zarządzanie macierzą poprzez minimum oprogramowanie zarządzające lub przeglądarkę internetową. - Możliwość wykorzystania dysków SSD jako cache macierzy.
Bezpieczeństwo	Ciągła praca obu kontrolerów nawet w przypadku zaniku jednej z faz zasilania. Zasilacze, wentylatory, kontrolery RAID redundantne.
Warunki gwarancji dla macierzy	min. 36 miesięcy gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię

telefoniczną. W razie awarii dyski twarde pozostają własnością zamawiającego. Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do siedmiu lat.

- Wszystkie naprawy gwarancyjne powinny być możliwe na miejscu.
- Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.
- W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych).


”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza sprzęt – macierz dyskową spełniającą opisane parametry jak w powyższym zapytaniu.

Otrzymują:

1. Firma składająca zapytanie
2. Na stronie www.jaworzyna.net
3. A/a

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Marek Zawisza