|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Załącznik nr 2a do SWZ** |
|  | | |
| **dotyczy: przetargu nieograniczonego na „ROZBUDIWĘ MACIERZY” znak sprawy 4WSzKzP.SZP.2612.91.2024** | | |

**Pakiet 1. Rozbudowa macierzy dyskowej HPE 3PAR 8200 2N**

Rozbudowa posiadanej macierzy 3PAR8200 o numerze seryjnym:

CZ2010015Y wraz ze wsparciem do końca okresu tzw. „EOL” produktu.

Macierzy należy rozbudować o:

* 24 Kompatybilne z macierzą dyski o pojemności min. 8TB typu: LFF HDD (3,5in.)

Gwarancja na dostarczone komponenty

* Wsparcie do końca możliwego okresu wsparcia producenta macierzy 3PAR8200.
* Wsparcie świadczone przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, realizowanego w miejscu instalacji rozwiązania.
* Możliwość pozostawienia uszkodzonych dysków u Zamawiającego

**Wdrożenie**

Wdrożenie obejmuje

* Instalacja i konfiguracja dostarczonego sprzętu
* Udostępnienie nowych zasobów dyskowych do posiadanych przez Zamawiającego serwerów pracujących w klastrze VMware.

**Wymagania dodatkowe dotyczące wdrożenia:**

Zamawiający wymaga, aby sprzęt i wsparcie serwisowe pochodziło od autoryzowanego dystrybutora HPE Polska i aby było to potwierdzone informacją od producenta na temat składanego sprzętu w ofercie.

Zamawiający potwierdza iż dysponuje 24 wolnymi slotami na dyski NL (3,5in.) w obecnie posiadanej półce dyskowej.

**Pakiet 2. Rozbudowa macierzy dyskowych Huawei Dorado 3000 v6 NVMe – 2 szt.**

Rozbudowa dotyczy dwóch macierzy Huawei Dorado 3000 v6 NVMe o numerach seryjnych:

2102353YTFTUN9910025 i 2102353YTFTUN9910022.

Każdą z dwóch macierzy należy rozbudować o:

* Kompatybilną z macierzą półkę dyskową 2U na dyski NVMe wraz z 2 kablami 100G QSFP28
* 24 Kompatybilne z macierzą dyski o pojemności 3.84TB typu SSD NVMe

Gwarancja na dostarczone komponenty

* Wsparcie na 36 miesięcy, dostępne 24/7 z czasem reakcji 4h. Wsparcie świadczone przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, realizowanego w miejscu instalacji rozwiązania.
* Możliwość pozostawienia uszkodzonych dysków u Zamawiającego

**Wdrożenie**

Wdrożenie obejmuje

* Instalacja i konfiguracja dostarczonego sprzętu
* Rozbudowa przestrzeni na obu macierzach pracujących w klastrze HyperMetro
* Udostępnienie zasobów dyskowych do posiadanych przez Zamawiającego serwerów pracujących w klastrze VMware.

Wymagania dodatkowe dotyczące wdrożenia:

Zamawiający wymaga, żeby osoba instalującą i konfigurująca dostarczony sprzęt posiadała certyfikat techniczny wydany przez producenta posiadanej macierzy na poziomie minimum Huawei Certified HCIP Storage.