

OPIS TECHNICZNY SPRZĘTU

Serwer Dell PowerEdge R620

Zgodność: Serwer posłuży do rozbudowy istniejącej infrastruktury klastra VMWare, z tego powodu muszą zapewniać pełną zgodność z działającym u zamawiającego oprogramowaniem VMWare ESXi 5 oraz istniejącymi komponentami systemu (jednakowe narzędzia do zarządzania sprzętem, rozwiązania do zdalnego dostępu, źródło wsparcia technicznego).

Moc obliczeniowa: 2 x procesor Intel Xeon E5-2670v2 2,5GHz, 25 MB cache, 10 rdzeni

Pamięć RAM: 192 GB RDIMM 1600 MHz

Obudowa: Rack 19" maksymalna wysokość 1U. Wysuwane szyny do montażu w szafie serwerowej bez użycia narzędzi.

Pamięć masowa: 2 x 146 GB hotplug, 2,5" SAS 15000 rpm, kontroler RAID PERC H710 (konfiguracja RAID-1), napęd optyczny DVD+/-RW

Łączność: 2 x dodatkowa 4-portowa karta sieciowa Gigabit Ethernet

Zdalny dostęp: Serwer musi być wyposażony w kontroler zdalnego dostępu iDRAC7 Enterprise z kartą SD vFlash.

Zasilanie: Podwójny, nadmiarowy zasilacz wymieniany bez wyłączania systemu (układ 1+1)

Usługi: Usługa fizycznej instalacji i konfiguracji urządzenia w ramach istniejącego klastra VMWare. Bezpośredni dostęp do certyfikowanych inżynierów producenta macierzy. W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udostępniania Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych).

Gwarancja i wsparcie: 5 letnie wsparcie Next Business Day. Możliwość zachowania dysków twardych na wypadek konieczności ich wymiany.

2 węzły pamięci masowej Dell DX6000

Zgodność: Węzły posłużą do rozbudowy istniejącego rozwiązania masowej pamięci obiektowej w związku z tym muszą być w pełni zgodne z działającą u zamawiającego macierzą Dell DX6000. Dostarczone węzły mają na celu rozszerzenie fizycznej przestrzeni dyskowej do pojemności 48 TB (z obecnych 24 TB).

Moc obliczeniowa: Procesor Intel Xeon E5-2630v2 2,6GHz, 15 MB cache, 6 rdzeni

Pamięć RAM: 16 GB RDIMM

Obudowa: Rack 19" maksymalna wysokość 2U. Wysuwane szyny do montażu w szafie serwerowej bez użycia narzędzi.

Pamięć masowa: 12 x 1 TB hotplug, 2,5" Near-Line SAS 7200 rpm.

Zdalny dostęp: Węzły muszą być wyposażone w kontroler zdalnego dostępu iDRAC7 Enterprise z kartą SD vFlash.

Łączność: Dodatkowa 4-portowa karta sieciowa Gigabit Ethernet

Zasilanie: Podwójny, nadmiarowy zasilacz wymieniany bez wyłączania systemu (układ 1+1)

Usługi: Usługa fizycznej instalacji i konfiguracji urządzenia w ramach istniejącego rozwiązania pamięci masowej. Bezpośredni dostęp do certyfikowanych inżynierów producenta macierzy. W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udostępniania Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych).

Gwarancja i wsparcie: 5 letnie wsparcie Next Business Day. Możliwość zachowania dysków twardych na wypadek konieczności ich wymiany.



NARODOWY
INSTYTUT
AUDIOWIZUALNY

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.