|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| **Obudowa**  | Do zamontowania w szafie rack, maksymalnie 3U, wbudowany czytnik kodów kreskowych, redundantne zasilanie wraz z kablami zasilającymi. |
| **Napęd** |  LTO8 z możliwością instalacji do min. 21 napędów LTO w maksymalnie rozbudowanej wersji  |
| **Interfejsy** | 2 x SAS min. 12Gb/s; 2 x Ethernet 1Gb/s zarządzalne |
| **Liczba slotów** | 40 w tym minimum pięć slotów we/wy, jeżeli licencjonowana jest liczba slotów - wymagane aktywowanie wszystkich slotówW komplecie 2 x taśma czyszcząca, 20 taśm LTO8 z etykietami |
| **Funkcjonalności** | * zarządzanie poprzez GUI, wsparcie SNMP,
* redundantna transmisja danych i rozkazów do robota (multipathing) – automatyczne przełączenie ścieżki w wypadku awarii
* logiczne partycjonowanie pozwalające na wyodrębnienie z biblioteki fizycznej wirtualnej biblioteki logicznej. Liczba możliwych do zdefiniowania wirtualnych bibliotek logicznych powinna być równa co najmniej liczbie zainstalowanych napędów LTO.
 |
| **Dodatkowe** | * wsparcie dla nośników LTO WORM (Write Once, Read Many), umożliwiających spełnienie norm prawnych dotyczących odpowiednio długiego przechowywania nienaruszonych danych (archiwizacja)
* Wsparcie dla technologii szyfrowania archiwizowanych danych.
* Kompatybilność z oprogramowaniem Veam – Backup&Replication
 |
| **‍Warunki gwarancji** | * trzy lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z gwarantowanym czasem naprawy 24h od przyjęcia zgłoszenia;
* Zgłaszania awarii w trybie 365 dni 24/7 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta / stronę www / mail.
* Koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu w cenie oferowanego rozwiązania;
* W wymaganym okresie gwarancji Dostawca / Producent zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników poprzez stronę www.
* Wymagane potwierdzenie od Producenta wykupienia gwarancji z wymaganym poziomem SLA przez Dostawcę;
* Wymagana instalacja urządzenia w szafie serwerowej rack.
* Serwis biblioteki świadczony bezpośrednio przez Producenta rozwiązania
 |
| **Akcesoria** | * Karta kontrolera SAS 2 x 12 Gbit Dell HBA355e Adapter Low Profile/Full height, do serwera Dell R540 kompatybilne z dostarczaną biblioteką.
* Kabel 2.0M Mini-SAS/Mini-SAS 1X Cable
 |
| **Wdrożenie** | * Fizyczna instalacja biblioteki w serwerowni Zamawiającego
* Integracja z posiadanym oprogramowaniem Veeam Backup
* Stworzenie harmonogramu backupów
* Przeprowadzenie testów kopi bezpieczeństwa wraz z ich odtworzeniem.
* Montaż dostarczonej karty kontrolera SAS w serwerze backupu
* Sporządzenie dokumentacji powykonawczej.
 |