|  |  |
| --- | --- |
| **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 slotów  W 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. |