|  |  |
| --- | --- |
| **Biblioteka taśmowa**  | **Spełnienie warunków** **TAK/NIE** |
| Cechy wyróżniające bibliotekę: * Rozmiar 2U
* Dwa magazyny po 12 slotów na kasety, razem 24 sloty
* 2 napędy LTO-6 łączone po sas
* Produkt używany/refabrykowany
* Wbudowany czytnik kodów na kasetach pozwalający na zarządzanie kasetami
* Wsparcie biblioteki do obsługi napędów od LTO 2 do LTO9
* Umożliwia zapis i odczyt na kasetach LTO 6 i LTO 5, i odczyt na kasetach LTO-4
* 1x port USB w obudowie biblioteki
* 1x port RJ45 w obudowie biblioteki zarządzający
* Łącznie 4 porty SAS
* Gwarancja 36 miesięcy

Zarządzanie biblioteki musi pozwalać na: * Status information on the drive and system
* System configuration operations and reporting
* System error and status logs
* Library and drive firmware upgrade capabilities
* Diagnostic tests and information
* Cartridge movement for maintenance and management purposes
* Cleaning cartridge support
* Security and access control
* SNMP support for IP communications

Partitioning and Encryption management  |  |
| Dodatkowe komponenty* 22x Kaseta LTO-6 (NOWE)
* 2x Kaseta do czyszczenia (NOWE)
* 1x Zestaw etykiet do kaset
* 1x Szyny Rack do biblioteki
* 1x Kontroler SAS HBA do Fujitsu (PRIMERGY RX1330 M2 - ABN:K1550-V201-6) do komunikacji z bibliotekę
* 2x Kabel SAS do komunikacji pomiędzy serwerem a bibliotekę o długości nie mnie 2m
 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Przełącznik sieciowy**  | **Spełnienie warunków** |
| Cechy wyróżniające przełącznik sieciowy * Wysokość: Rack 1U
* Porty: 24 porty SFP+ 1Gb/10Gb,  4 porty combo 100/1G/10GBase-T
* Warstwa przełączania: 3
* Produkt używany/refabrykowany
* Wkładki: 24x SFP+ 10Gb MM, komplet wkładek SFP+ oraz 8 pachord FC 5m
* Zasilacz: 2x 300W Hot-Swap
* Format: Do montażu w szafie rack
* Obsługa do 1000 VLAN jednocześnie
* Agregacja portów
* Obsługa do 32000 adresów MAC
* Pamięć bufora min 16 MB
* Całkowita przepustowość nie mniej niż 357 Mpps
* Wsparcie stackowania Tak
* Ilość zamontowanych zasilaczy: 2
* Uchwyty do mocowania w szafie
* Zarządzanie przez interface web
* Wsparcie protokołów: Routing Information Protocol (RIP) v1/v2, Open Shortest Path First (OSPF) v1/v2/v3, Adress Resolution Protocol (ARP)
* Możliwość zarządzania sześcioma przełącznikami z poziomu jednego adresu IP dzięki funkcji stosu, z czego łączenie przełączników w stos odbywa się poprzez porty SFP+.
* Gwarancja 36 miesięcy
 |  |
| Dodatkowe komponenty* Karta posiadająca 2 porty SFP + do serwera PRIMERGY RX1330 M2 - ABN:K1550-V201-6) kompatybilna swichem
 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, miejscowość) (podpis Wykonawcy)