|  |  |
| --- | --- |
| **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 * 1x Port RJ45 do zarządzania w każdym kontrolerze * 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 |  |
| Informacje dodatkowe   * 23x Kaseta LTO-6 * 1x Kaseta do czyszczenia * 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 |  |
| **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 * 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 : tak * 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 |  |
| Informacje dodatkowe   * wkładki – 24 sztuki 10Gb MultiMode. * Komplet 8 włókien o długości 5m Warstwa przełączania: 3 * Karta posiadająca 2 porty SFP + do serwera PRIMERGY RX1330 M2 - ABN:K1550-V201-6) kompatybilna swichem |  |

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

(data, miejscowość) (podpis Wykonawcy)