

Wymagania funkcjonalne	Spełnia/Nie spełnia
Biblioteka musi być przystosowana do montażu w szafie 19" i posiadać wszystkie niezbędne do takiego montażu elementy	
Napędy taśmowe przeznaczone do instalacji w bibliotece muszą posiadać natywne interfejsy Fibre Channel lub SAS i być wyposażone w dwa aktywne porty dla napędów pełnej wysokości lub jeden port dla napędów półwysokości.	
Biblioteka taśmowa musi posiadać minimum 40 slotów na taśmy magnetyczne oraz miejsce na instalację 3 napędów LTO półwysokości lub jednego napędu LTO pełnej wysokości lub kombinacji 1 napędów pełnej wysokości i 1 półwysokości. Biblioteka musi zapewniać możliwość rozbudowy poprzez instalację dodatkowych modułów do konfiguracji złożonej z minimum 21 napędów LTO półwysokości oraz 280 slotów na taśmy LTO w ramach jednej szafy 42U	
Biblioteka musi być wyposażona w redundantny zasilacz	
Biblioteka musi posiadać możliwość zdefiniowania w obudowie podstawowej oraz w obudowach rozszerzeń minimum 5 slotów wejścia/wyjścia w każdej z obudów umożliwiających wymianę taśm bez konieczności zatrzymywania pracy biblioteki. Sloty wejścia/wyjścia w danym module muszą umożliwiać obsługę kaset ze wszystkich modułów.	
Biblioteka musi być wyposażona w układ robotyki dla przenoszenia kaset z taśmami LTO operujący wyłącznie wewnątrz biblioteki oraz czytnik kodów kreskowych.	
Biblioteka musi być wyposażona w 2 napędy LTO8 półwysokości z interfejsami FC	

wraz z okablowaniem umożliwiającym podłączenie do serwera.	
Obsługiwane w bibliotece napędy LTO muszą być napędami z mechanizmem automatycznie dostosowującym prędkość przesuwu taśmy magnetycznej do wartości strumienia danych przekazywanego do napędu w zakresie przynajmniej 100-300 MB/s.	
Minimalna pojemność pojedynczej taśmy bez kompresji danych 6 TB i 9 TB przy inicjalizacji w napędzie LTO8 . Wymagane jest aby urządzenie wyposażone było w 40 sztuk taśm LTO8 niezainicjalizowanych.	
Biblioteka musi wykorzystywać pamięć chip-memory w nośnikach taśmowych do przechowywania informacji statystycznych, aby przewidywać wystąpienie awarii napędu czy uszkodzenie nośnika	
Biblioteka musi umożliwiać zarządzanie zdalne poprzez interfejs przeglądarki www i linie poleceń ( <i>Command Line Interface</i> ) oraz lokalnie poprzez panel sterujący z wyświetlaczem LCD. Interfejs zarządzający musi umożliwiać konfigurację zasobów biblioteki oraz ich monitorowanie. Dla potrzeb zarządzania, obsługi SNMP oraz powiadomień e-mail biblioteka musi być wyposażona w dwa redundantne porty 10/100/1000 Mbps Ethernet.	
Biblioteka musi umożliwiać szyfrowanie danych. Jeżeli funkcjonalność wymaga licencji nie jest ona wymagana w postępowaniu	
Biblioteka musi posiadać wsparcie dla SMI-S	
Oprogramowanie zarządzające musi umożliwiać integrację kont użytkowników biblioteki z serwerem LDAP oraz zapewniać wsparcie dla SSL	
Biblioteka musi umożliwiać podział na biblioteki logiczne (partycjonowanie) w ilości nie mniejszej niż ilość zainstalowanych napędów.	

Jeżeli funkcjonalność wymaga licencji należy taką licencję dostarczyć	
Biblioteka musi wspierać funkcjonalność przełączania ścieżki transmisji danych oraz ścieżki sterującej pracą biblioteki w razie awarii. Jeżeli funkcjonalność wymaga licencji nie jest ona wymagana w postępowaniu.	
Urządzenie musi zostać objęte wsparciem producenta przez okres 36 miesięcy	