

Załącznik nr 1 - Specyfikacja techniczna

Lp.	Wymagane parametry – opis	
1	2	
1.	Obudowa	Możliwość instalacji w szafie Rack 19”, wysokość nie więcej niż 3U dla jednostki bazowej, i nie więcej niż 3U dla każdego dodatkowego modułu rozszerzającego, wyposażona w zestaw do montażu w stelażu. W momencie dostawy biblioteka powinna być wyposażona w jednostkę bazową.
2.	Obsługiwane napędy	LTO Ultrium 7, LTO Ultrium 8, LTO Ultrium 9.
3.	Interfejsy napędów	Możliwość montażu napędów z interfejsami 6/12Gb SAS lub 8Gbps FC typu Hot-Swap.
4.	Liczba napędów	Obsługa do 3 napędów HH. Biblioteka w chwili dostawy powinna być wyposażona w 2 napędy LTO Ultrium 9, połówkowej wysokości z interfejsem FC 8Gbps, wraz z niezbędnym okablowaniem. Biblioteka musi mieć możliwość rozbudowy do minimum 48 napędów, połówkowej wysokości.
5.	Liczba slotów	Biblioteka powinna umożliwiać obsługę do minimum 40 taśm magnetycznych, w tym minimum 40 taśm w jednostce bazowej i być wyposażona w gniazdo wejścia/wyjścia, umożliwiające nieprzerwaną pracę biblioteki podczas importu i eksportu nośników. Biblioteka w chwili dostawy powinna umożliwić obsługę 40 taśm. Biblioteka musi mieć możliwość rozbudowy do łącznie minimum 640 taśm.
6.	Obsługiwane nośniki	LTO9: 18TB natywnie, LTO8: 12TB natywnie, LTO7: 6TB natywnie. Wsparcie dla taśm typu WORM. Biblioteka powinna być wyposażona w dwie taśmy czyszczącą oraz minimum 40 taśm LTO9 wraz z odpowiednimi etykietami.
7.	Funkcjonalność	Wyposażona w czytnik kodów kreskowych. Możliwość partycjonowania biblioteki (wsparcie dla minimum 20 logicznych partycji). Możliwość rozbudowy o funkcję, która zapewni automatyczne przełączanie ścieżki sterującej na wstępnie skonfigurowaną ścieżkę rezerwową w wypadku awarii adaptera hosta lub interfejsu głównej ścieżki.



8.	Zasilanie	<p>Zainstalowane minimum 2 zasilacze. Możliwość zastosowania redundantnych zasilaczy. Zasilacz wyposażony w przewód zasilający C13-C14 o długości minimum 2m i obciążalności 10A.</p> <p>Zasilacze muszą być dostosowane do napięcia przemiennego 230 V (AC) o częstotliwości 50 Hz. Każdy z zasilaczy musi mieć możliwość podłączenia do oddzielnego, niezależnego obwodu napięcia (w szczególności obwody mogą być zasilane z innych faz). Zanik napięcia na połowie zasilaczy nie może spowodować przerwy w działaniu urządzenia ani ograniczenia jego funkcjonalności czy wydajności.</p>
9.	Zarządzanie	<p>Wyposażona w panel operatorski z wyświetlaczem LCD.</p> <p>Dostępny minimum 1 port minimum 10/100/1000Mb dla zarządzania zdalnego poprzez interfejs WWW, ewentualnie drugi do weryfikacji połączenia, powiadamiania poprzez SNMP, e-mail.</p>
10.	Gwarancja	<p>Minimum 5-letnia gwarancja producenta na części i serwis w miejscu instalacji typu On-Site z 2-godzinnym czasem reakcji w godzinach 9:00-17:00 (standardowe dni robocze). Przybycie na miejsce w następnym dniu roboczym.</p> <p>Usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis producenta oferowanych urządzeń.</p>
11.	Inne	<p>Odpowiednie licencje producenta, jeśli są przewidywane, do pełnej obsługi w obrębie jednostki bazowej (3 napędy, 40 taśm).</p>