

# Załącznik – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

## Rozbudowa biblioteki taśmowej o 2 napędy LTO-7 wraz z niezbędnym osprzętem, montażem, konfiguracją i taśmami LTO-7.

Oferta musi uwzględniać wszystkie niezbędne elementy i podzespoły do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego biblioteki taśmowej MSL4048 (SN: MXA030Z5M7) o funkcjonalność dwóch dodatkowych napędów LTO-7 i kart FC.

Zamówienie obejmuje dostarczenie, instalację i konfigurację w siedzibie Zamawiającego co najmniej poniższych podzespołów:

Symbol podzespołu	Opis	ilość
AJ763B	HPE 82E 8Gb 2-port PCIe Fibre Channel Host Bus Adapter	2
N7P36A	HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 FC Drive Upgrade Kit	2
AJ836A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 5.0m 1-Pack Fiber Optic Cable	2
C7977A	HPE LTO-7 Ultrium 15TB RW Data Cartridge	48
C7978A	HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge	2
H7J32A3	HPE Internal Entitlement Purposes	2

Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych podzespołów do wymienionych powyżej z zastrzeżeniem, że finalnie musi zostać osiągnięty cel rozbudowy biblioteki taśmowej, czyli możliwość bezproblemowego korzystania z biblioteki wyposażonej w dwa dodatkowe napędy LTO-4 i karty FC.

Zamawiający posiada oprogramowanie do backupu Veeam Backup & Replication 9.5.

### Gwarancja:

- Po rozbudowie, całą bibliotekę taśmowa należy objąć 3 letnią gwarancją producenta biblioteki (9x5xNBD);
- całość dostarczonego sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producentów w okresie zapisanym w specyfikacjach sprzętu;
- okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- możliwość bezpłatnej aktualizacji i pobrania sterowników w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera;
- całość dostarczanego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na teren Polski – ze względów gwarancyjnych niedopuszczalne jest dostarczanie sprzętu z tzw. brokerki,
- wymagane jest aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe;
- Zamawiający wymaga, by serwis był autoryzowany przez producenta urządzeń, to jest by zapewniona była naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części, na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta dostarczonych rozwiązań;
- serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu instalacji sprzętu;
- usunięcie usterki (naprawa lub wymiana wadliwego podzespołu lub urządzenia) ma zostać wykonana w przeciągu następnego dnia roboczego od momentu zdiagnozowania usterki.

**Warunki dodatkowe:**

- Elementy do rozbudowy serwera MSL są produktami producenta tego serwera lub są przez niego certyfikowane oraz całe są objęte gwarancją producenta, o podanym powyżej poziomie SLA.
- Zamawiający wymaga od Wykonawcy przeprowadzenia dostawy oraz montażu, konfiguracji i instalacji w siedzibie Zamawiającego w Częstochowie przy ul. Dąbrowskiego 69.
- Powyższe czynności muszą być wykonane w asyście pracowników Zamawiającego i zgodnie z dostarczonymi przez nich wytycznymi.