## Biblioteka taśmowa rozbudowa

Przedmiotem umowy jest rozbudowa posiadanego systemu taśmowego KODIAK 3407 (SN: DE56400980) o moduł rozszerzający na co najmniej 40 taśm oraz dwa napędy taśmowe LTO-9 spełniające poniższe wymagania:

1. Możliwość montażu w szafie rack 19’’. Elementy systemu muszą być dostarczone ze wszystkimi komponentami do instalacji w szafie rack 19”.
2. Wymagana minimalna liczba slotów na taśmy co najmniej 40 przy wysokości modułu rozszerzającego nie większej niż 6U.
3. Urządzenie powinno zostać oparte o napędy taśmowe w technologii co najmniej LTO-9. Przy czym liczba zainstalowanych napędów nie może być mniejsza niż 2.
4. Urządzenie musi posiadać co najmniej 2 porty Fibre Channel o przepustowości co najmniej 8Gb/s do połączenia z urządzeniami zew. oraz komplet okablowania (w tym wkładki SFP+) umożliwiający połączenie z wykorzystaniem wskazanych portów.
5. Z urządzeniami należy dostarczyć taśmy LTO-9 w ilości co najmniej 40 szt. oraz co najmniej 4 taśmy czyszczące.
6. Urządzenie powinno być wyposażone w czytnik kodów kreskowych umożliwiający identyfikację taśm.
7. Urządzenie musi posiadać obsługę szyfrowania zgodną co najmniej z algorytmem AES-256.
8. Urządzenie powinno umożliwiać wymianę w trakcie pracy elementów do tego przystosowanych, takich jak zasilacze, elementy układu chłodzenia czy napędy LTO.
9. Urządzenie musi posiadać redundantne zasilacze 230V 50/60Hz o ile będą wymagane do rozbudowy istniejącego systemu taśmowego. Wymiana zasilacza nie powinna wymagać przerywania pracy biblioteki. Awaria jednego ze źródeł zasilania nie może powodować przerw w pracy urządzenia czy zmniejszenia jego wydajności.
10. Uszkodzony dysk: hdd, ssd lub pamięć flash (jeżeli występuje) pozostaje u Zamawiającego.
11. Zamawiający wymaga bezpłatnej gwarancji na okres 60 miesięcy (części i robocizna) od daty podpisania protokołu odbioru, na miejscu u Zamawiającego.
12. Maksymalny czas usunięcia awarii w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia lub w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w w/w terminie w innym uzgodnionym terminie z Zamawiającym pod warunkiem podstawienia sprzętu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż sprzęt oferowany.
13. W ramach przedmiotu zamówienia należy zapewnić usługi instalacji towarzyszące dostawie.
    1. Instalacja fizyczna sprzętu w siedzibie Zamawiającego tj. Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie , pl. Bankowy 3/5.
    2. Podłączenie do istniejącego systemu taśmowego.