

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis istniejącego środowiska Zamawiającego

I.1. Opis ogólny

Środowisko Zamawiającego jest zbudowane w oparciu o sieć SAN w standardzie Brocade z zachowaniem zasady niezależności technologicznej. Obecne środowisko bibliotek taśmowych składa się z rozwiązań IBM.

I.2. Przedmiot rozbudowy (część poufna)

II. Wymagania

Przedstawione poniżej wymagania są domyślnie wymaganiami obligatoryjnymi, tj. muszą być spełnione, aby oferta była zgodna z zamówieniem.

II.1. Dostawy

II.1.1. Dostawa dodatkowych modułów rozszerzeń dla bibliotek taśmowych, o których mowa w rozdz. I ust. 2.

Tabela 1: Wymagania techniczne dla dostaw

LP.	Zakres	Wymaganie
1.	Moduł rozszerzeń	a. Ilość sztuk : 2 b. Ilość slotów w module: 40 c. Ilość napędów w module: 0 d. Ilość zasilaczy w module: 0 e. Opis : Oryginalne moduły certyfikowane przez IBM, dedykowane do pracy w bibliotekach taśmowych wskazanych w rozdz. I ust. 2, zgodne z elementami obecnie zamontowanymi w bibliotekach. Zgodność musi polegać na możliwości dodania w przyszłości nowych napędów taśmowych i zasilaczy do dostarczonych modułów.
2.	Jeśli wymagane to dostarczenie wsparcia producenta na dostarczone elementy	a. Dostarczenie wsparcia producenta na dostarczone elementy co najmniej do dnia 24 października 2027 roku na warunkach: 24x7 czas reakcji ten sam dzień, ORT 6hrCL/4hrPD.

II.2. Usługi wdrożeniowe

II.2.1. Omówienie i ustalenie w szczegółach zakresu prac instalacyjnych co najmniej 1 tydzień przed planowanymi dostawami i pracami instalacyjnymi. Ze strony Wykonawcy ustaleń będzie dokonywał inżynier, który będzie przeprowadzał prace instalacyjne, ze strony Zamawiającego pracownik, który będzie nadzorował prace.

- II.2.2. Dostarczenie urządzeń, sprawdzenie zawartości i zgodności z wymaganiami.
- II.2.3. Podłączenie dostarczonych urządzeń do każdej z bibliotek taśmowych, sprawdzenie poprawności działania.

II.3. Wymagania dodatkowe

- II.3.1. Dostarczone elementy, o których mowa w II.1.1., muszą być kompatybilne z posiadaną przez Zamawiającego biblioteką taśmową w zakresie:
 - a. możliwości skonfigurowania dostarczonych elementów w bibliotece taśmowej za pomocą oprogramowania zarządzającego biblioteką.
- II.3.2. Prace instalacyjne muszą zostać wykonane ze szczególną dbałością o organizację i ułożenie kabli w szafach stelażowych (RACK)
- II.3.3. Prace wdrożeniowe mogą być wykonane jedynie przez:
 - a. pracownika serwisu Producenta dostarczanych urządzeń lub
 - b. pracownika Wykonawcy, posiadającego odpowiedni do wykonywanych prac certyfikat Producenta urządzeń lub
 - c. pracownika Wykonawcy, który w ciągu ostatnich 36 miesięcy uczestniczył w minimum dwóch wdrożeniach, których zakres prac obejmował zakres usług niniejszego zamówienia.

II.4. Gwarancja, wsparcie, usługi utrzymania i dokumentacja

- II.4.1. Termin gwarancji na nowo dostarczone elementy, nie krócej niż do 24 października 2027
- II.4.2. Możliwość zgłaszania usterek : 24h na dobę, 7 dni w tygodniu
- II.4.3. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe : ten sam dzień
- II.4.4. Naprawa i wymiana komponentów sprzętowych w miejscu instalacji urządzeń
- II.4.5. Naprawy gwarancyjne i wsparcie techniczne mogą być świadczone przez:
 - a. serwis Producenta urządzenia.
- II.4.6. Zamawiający dopuszcza możliwość zdalnej pomocy lub zdalnego wykonywania prac serwisowych w przypadku problemów z oprogramowaniem bibliotek taśmowych. Pomoc zdalna będzie mogła być świadczona w asyście wskazanego pracownika Zamawiającego poprzez MS Teams lub inny kanał pomocy zdalnej, nie wymagający jednak od Zamawiającego posiadania płatnych licencji.
- II.4.7. Warunki gwarancji na dostarczone urządzenia i całe biblioteki taśmowe nie mogą uniemożliwiać rozbudowy urządzeń o dodatkowe moduły lub napędy oraz nie mogą wpływać na możliwość zmiany poziomu wsparcia całych bibliotek taśmowych.