Załącznik nr 1 do SWZ

Nr postępowania: WIR.271.5.2025

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Zadanie 3 obszar techniczny**

**Pozycja 5. Taśmy LTO-8 – 20 szt.**

Przedmiotem zamówienia są taśmy do archiwizacji danych w technologii LTO-8 (Linear Tape-Open 8). Taśmy te przeznaczone są do długoterminowego przechowywania danych w sposób bezpieczny, niezawodny oraz wydajny. Technologia LTO-8 zapewnia wysoką pojemność oraz szybki dostęp do danych, co czyni ją odpowiednią do zastosowań w środowiskach korporacyjnych oraz instytucjach publicznych.

**Wymagane parametry techniczne:**

1. **Typ:** LTO Ultrium 8
2. **Pojemność nominalna (nieskompresowana):** 12 TB
3. **Pojemność maksymalna (skompresowana):** 30 TB (przy kompresji 2,5:1)
4. **Prędkość zapisu/odczytu danych (nieskompresowana):** min. 360 MB/s
5. **Prędkość zapisu/odczytu danych (skompresowana):** do 900 MB/s
6. **Kompatybilność:** zgodność z napędami LTO-8 oraz możliwość odczytu taśm LTO-7 (w trybie read-only)
7. **Technologia:** zapis z wykorzystaniem technologii TMR (Tunnel Magnetoresistive) dla zwiększenia niezawodności
8. **Trwałość danych:** min. 30 lat przy odpowiednich warunkach przechowywania
9. **Etykietowanie:** etykiety z kodami kreskowymi zgodnymi ze standardem używanym przez system archiwizacji
10. **Zabezpieczenia:** obsługa sprzętowego szyfrowania danych AES-256 oraz funkcja WORM (Write Once Read Many) dla wybranych taśm

**Dodatkowe wymagania:**

* Opakowanie ochronne dla każdej taśmy zapewniające ochronę przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
* Zgodność z międzynarodowymi standardami archiwizacji danych.
* Producent taśm powinien zapewnić zgodność produktu z certyfikatem LTO Consortium.

**Uwagi końcowe:**  
Oferty powinny zawierać specyfikację techniczną proponowanych taśm oraz warunki gwarancji.