**Wdrożenie przełączników sieciowych typ 3**

Wykonawca wdroży nowe urządzenia („Przełącznik sieciowy typ 3”, poz. 7 formularza cenowego) zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Wykonawca dostarczy nowe urządzenia, przedstawi projekt wydzielenia sieci ISCSI dla serwerów zapasowych do akceptacji Zamawiającego. Na podstawie zaakceptowanego projektu zainstaluje przełączniki w wskazanej szafie rack, skonfiguruje do pracy w sieci LAN Zamawiającego zgodnie z założeniami projektowymi. Wszystkie prace muszą się odbywać w oknie serwisowym ustalonym z Zamawiającym.

Projekt i wdrożenie musi obejmować minimum:

- aktualizacja firmware przełączników do najnowszej stabilnej wersji

- konfiguracja portów do zarzadzania (management port)

- konfiguracja dwóch odseparowanych sieci VLAN dla serwerów zapasowych

- konfiguracja Jumbo frame i zwiększenie MTU

- konfiguracja portali ISCSI

- adresacja sieciowa wszystkich urządzeń ISCSI

- przełączenie serwerów fizycznych, macierzy w wskazanym przez Zamawiającego oknie serwisowym

- wykonanie testów poprawności działania po przełączeniu produkcyjnym