**Wdrożenie przełączników sieciowych typ 1**

Wykonawca wdroży nowe urządzenia („Przełącznik sieciowy typ 1”, poz. 5 formularza cenowego) zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Wykonawca przedstawi projekt wydzielenia sieci ISCSI dla serwerów głównych 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: sobota od godz. 22:00 do 4:00.

Projekt i wdrożenie muszą obejmować minimum:

- aktualizacja firmware przełączników do najnowszej stabilnej wersji

- konfiguracja portów do zarzadzania (management port)

- konfiguracja dwóch odseparowanych sieci VLAN dla serwerów i macierzy

- konfiguracja Jumbo frame i zwiększenie MTU

- konfiguracja portali ISCSI

- adresacja sieciowa wszystkich urządzeń ISCSI

- konfiguracja komunikacji wielościeżkowej po stronie macierzy oraz serwerów

- wykonanie testów poprawności działania przed przełączeniem produkcyjnym

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

- wykonanie testów poprawności działania po przełączeniu produkcyjnym