

Załącznik Nr 9 do SIWZ
jednocześnie Załącznik nr 1 do Umowy

Prace wdrożeniowe dotyczące dostarczonych urządzeń: serwerów, macierzy, przełączników, okablowania:

1. Montaż dostarczonych szaf Rack.
2. Montaż i podłączenie dostarczonych urządzeń w szafie RACK (montaż niezbędnego okablowania).
3. Podłączenie urządzeń do sieci i zasilania (montaż niezbędnego okablowania).
4. Aktualizacja wszystkich urządzeń (BIOS, Firmware, OS, sterowniki itp.)
5. Konfiguracja i podłączenie przełączników FC (montaż niezbędnego okablowania)
6. Instalacja i konfiguracja oprogramowania serwerowego Windows Server 2019 na każdym urządzeniu.
7. Uruchomienie i konfiguracja macierzy dyskowej oraz półek, podłączenie do klastra Hyper-V przewody FC - (montaż i dostarczenie niezbędnego okablowania po stronie Wykonawcy).
8. Instalacja i konfiguracja Failover Cluster na wskazanych serwerach.
9. Instalacja i konfiguracja środowiska Hyper-V.
10. Instalacja i konfiguracja maszyn wirtualnych w klastrze (4 serwery typu 1 i 1 macierz typu 1 do usług VOIP).
11. Podłączenie serwerów typu 2 do klastra
12. Wykonanie dokumentacji technicznej dla każdego uruchomionego środowiska.

Oprogramowanie oraz przełączniki o których mowa w powyższym opisie przekazane zostanie Wykonawcy przez Zamawiającego w trakcie prac związanych z wdrożeniem. Uruchomienie sprzętu i instalacja oprogramowania przewidziane jest w ciągu 40 dni od dostarczenia sprzętu.

Prace będą przeprowadzane w 13 lokalizacjach Zamawiającego.

Dostawa okablowania niezbędnego do podłączenia i połączenia systemów serwerowych w większości zawarta jest w załączniku „kable”. Do podłączenia urządzeń Wykonawca wykorzysta kable wymienione w załączniku „kable”. **Wszelkie inne nie ujęte w załączniku „kable” okablowanie niezbędne do podłączenia i uruchomienia dostarczonego sprzętu dostarcza na swój koszt Wykonawca.**