**Wymagania i zakres wdrożenia**

1. Fizyczne podpięcie serwerów oraz ich instalacja i konfiguracja w obudowie Blade (zdalnego zarządzania, switchy FC.) w tym:
   1. montaż urządzeń i podłączenie ich do infrastruktury wg. wytycznych Zamawiającego,
   2. przygotowanie konfiguracji sieciowej w tym min. IP, DNS, NTP, VLAN, LUN
   3. inicjalizacja systemu,
   4. konfiguracja systemu, w tym serwerów zarządzania i logów,
   5. aktualizacja systemu do najnowszej rekomendowanej przez producenta wersji,
   6. integracja z innym Bladem Dell EMC u Zamawiającego,
   7. testy poprawności pracy.
2. Migracja środowiska wirtualnego VMware, w tym m.in.:
   1. migracja całego klastra Vmware (vCenter, maszyny wirtualne 60szt., wirtualne switche) bez przestoju,
   2. podniesienie całego środowiska VMware do najnowszej wersji 6.7,
   3. testy poprawności pracy,
   4. integracja z systemem backupowym DELL Avamar.
3. Wszystkie czynności związane z wdrożeniem muszą zostać wykonane zgodnie z najlepszymi praktykami (best practices) producenta macierzy dyskowej i systemu VMware vShere 6.