**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.