**Załącznik nr 2A do SWZ**

**Wymagania dotyczące wdrożenia systemu**

Dotyczy postępowania pn:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa postępowania | **Zakup wraz z dostawą systemu serwerowego dla Uniwersyteckiego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych** |
| Znak sprawy | **33-DICM.261.6.2025** |

**Zakres wdrożenia:**

1. Ustawienie szafy RACK w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
2. Instalacja urządzeń w szafie RACK w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
3. Okablowanie urządzeń do ruchu LAN, SAN, zarządzanie, zasilanie.
4. Konfiguracja połączeń LAN, SAN w sposób redundantny, tak aby awaria pojedynczego portu, połączenia nie powodowała utraty komunikacji LAN i SAN.  
   Wkładki oraz okablowanie optyczne od strony przełączników LAN udostępnia Zamawiający.
5. Instalacja i konfiguracja wirtualizatora na serwerach
   1. Konfiguracja vlan na przełącznikach wirtualnych
   2. Klaster HA
   3. Podstawowe parametry systemu jak NTP, DNS
6. Udostępnienie zasobów dyskowych z macierzy do serwerów po FC.
   1. Ilość i rozmiar wolumenów określi Zamawiający
   2. Podłączenie serwerów do macierzy bezpośrednie
7. Konfiguracja konsoli zarządzania środowiskiem
8. Dokumentacja środowiska zawierająca topologię, konfigurację i poświadczenia.