

## **WARUNKI DOKONANIA ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Dokumentem stwierdzającym dokonanie odbioru przedmiotu umowy jest podpisany przez obie strony protokół odbioru - bez zastrzeżeń.
2. Odbiór nastąpi po dokonaniu pełnej i ostatecznej weryfikacji kompletności i wymaganej przez Zamawiającego funkcjonalności.
3. W razie stwierdzenia podczas odbioru wad w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad. W takim przypadku za datę odbioru uważa się datę odbioru poprawionego, wolnego od wad przedmiotu umowy.
4. Wymaganymi załącznikami do protokołu odbioru końcowego są:
  - a) wszystkie sporządzone w czasie wykonywania umowy protokoły związane z dostawą i instalacją,
  - b) certyfikaty serwisowe lub gwarancje na dostarczony sprzęt,
  - c) certyfikaty licencyjne na dostarczone oprogramowanie,
  - d) pozytywne wyniki testów akceptacyjnych,
  - e) dokumentacja powykonawcza.
5. Wynik testu/ów akceptacyjnych uznaje się za pozytywny jedynie w przypadku gdy:
  - a) Aktywowane licencje zdalnego zarządzania serwerem – możliwy zdalny dostęp do konsoli każdego z nowo dostarczonych serwerów,
  - b) Porty na konwergentnych kartach sieciowych na nowo dostarczonych serwerach klasy A zostaną skonfigurowane w następujący sposób:
    - i. Port 1 – port typu FCoE 10GbE odpowiadający za komunikację z siecią FC/FCoE Zamawiającego,
    - ii. Port 2 – podzielony na minimum 3 wirtualne karty sieciowe typu 10 GbE wraz z podziałem pasma,Dla każdego z tych serwerów, z poziomu ESXi, muszą być widoczne: minimum 6 kart sieciowych 10GbE oraz 2 karty FCoE.
  - c) nowo dostarczone serwery z oprogramowaniem VMware ESXi uzyskają dostęp do zasobów udostępnianych w sieci światłowodowej, tj. macierzy 3PAR 8200, HP P6350 oraz MSA1000,

- d) możliwy jest backup/odzysk maszyn wirtualnych działających na nowo dostarczonych serwerach w trybie SAN i NBD,
- e) pozytywne testy mechanizmu podziału pasma dla wirtualnych kart sieciowych na porcie fizycznym karty konwergentnej,
- f) testy redundancji LAN – wypięcie dowolnego kabla LAN pomiędzy serwerem i Cisco NEXUS 5548UP nie powoduje przerw/problemów w działaniu serwerów/maszyn wirtualnych i dostępie do zasobów,
- g) testy redundancji SAN – wypięcie dowolnego kabla pomiędzy redundantnie połączonym serwerem i Cisco NEXUS 5548UP nie powoduje przerw/problemów w działaniu serwerów/maszyn wirtualnych i dostępie do zasobów,
- h) możliwe nawiązanie zdalnego połączenia SSH z nowo dostarczonym serwerem klasy B.

**Zamawiający:**

.....

**Wykonawca:**

.....