

**PROTOKÓŁ ODBIORU**  
**„Zakup i dostawa serwerów oraz macierzy dyskowej wraz z wdrożeniem na**  
**potrzeby Powiatowego Urzędu Pracy w Bydgoszczy”**

**WYKONAWCA:**

.....  
.....  
.....

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Powiatowy Urząd Pracy w Bydgoszczy**  
**ul. Toruńska 147**  
**85-950 Bydgoszcz**

1. W dniu ..... na podstawie § ..... Umowy nr PUP-OA-2400-2/AF/2022 zawartej w dniu ..... dokonano:

1) odbioru wymienionego poniżej sprzętu:

Sprzęt został odebrany bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami\*

Lp.	Nazwa sprzętu	Uwagi
1)	Macierz ... - 1 szt.	
2)	Serwer .... – 2 szt.	
3)	...	
4)	...	

2) odbioru wdrożenia:

Wdrożenie zostało wykonane bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami\*

Lp.	Czynności wdrożeniowe	Wykonano poprawnie?	Uwagi
1)	Dostawa, montaż i podłączenie serwerów, macierzy i (ewentualnie) przełączników sieciowych w szafie RACK 19”	TAK / NIE *	
2)	Podłączenie macierzy z serwerami	TAK / NIE *	
3)	Przygotowanie macierzy do wykonania testu zgodnie z OPZ i wykonanie testu wydajności	TAK / NIE *	
4)	Uruchomienie i konfiguracja macierzy dyskowej m.in. aktualizacja firmware, instalacja dysków, podział dysków na pule i LUN-y, konfiguracja kontrolerów sieciowych, konfiguracja dostępu zdalnego na macierzy	TAK / NIE *	
5)	Uruchomienie i konfiguracja serwerów m.in. aktualizacja i konfiguracja BIOS,	TAK / NIE *	

	przygotowanie dysków dla VMware ESXi, konfiguracja kontrolerów sieciowych, konfiguracja dostępu zdalnego na serwerach, podłączenie serwerów do sieci lokalnej Zamawiającego		
6)	Przygotowanie środowiska vmware vSphere: Instalacja VMware ESXi na serwerach, Instalacja vCenter Server, Konfiguracja klastra VMware, Upgrade obecnie działających maszyn wirtualnych z wersji VMware 5.5	TAK / NIE *	
7)	Migracja obecnego środowiska serwerowego i VMware na zakupione rozwiązanie macierzy i serwerów	TAK / NIE *	
8)	Wykonanie testów poprawnego działania zmigrowanych maszyn wirtualnych na dostarczonym sprzęcie	TAK / NIE *	
9)	Przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powdrożeniowej	TAK / NIE *	
10)	Przekazanie Zamawiającemu instrukcji obsługi serwerów i macierzy	TAK / NIE *	
11)	Przeprowadzenie szkolenia powdrożeniowego	TAK / NIE *	

2. Przedmiot umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie\*

Pozostałe uwagi:

.....

.....

.....

.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

*\*niepotrzebne skreślić*

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca