

PROTOKÓŁ ODBIORU

1. Niniejszy protokół został sporządzony w dniu w obecności przedstawicieli Gminy Lublin, ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin – zwanej dalej Zamawiającym:

1) ...

2) ...

oraz przedstawicieli –
zwanej dalej Wykonawcą:

3) ...

4) ...

2. Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz usług ich wdrożenia i konfiguracji zostały wykonane na podstawie umowy nr z dnia

3. Dostawa objęła niżej wyszczególniony sprzęt i oprogramowanie:

1. Infrastruktura wspólna dla serwerów blade	szt.
Producent, model, P/N:	
Numery seryjne:	

2. Infrastruktura wspólna dla serwerów blade (zarządzanie)	szt.
Producent, nazwa:	

3. Serwer blade TYP A	szt.
Producent, model, P/N:	
Numery seryjne:	

4. Serwer blade TYP B	szt.
Producent, model, P/N:	
Numery seryjne:	

5. Serwer blade TYP C	szt.
Producent, model, P/N:	
Numery seryjne:	



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



--	--	--	--	--

6. Macierz dyskowa				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

7. Rozbudowa macierzy dyskowej TYP-A				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

8. Serwer kopii zapasowych				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

9. Biblioteka taśmowa				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

10. Oprogramowanie systemowe TYP A				szt.
Producent, nazwa, wersja:				

11. Oprogramowanie systemowe TYP B				szt.
Producent, nazwa, wersja:				

12. Oprogramowanie kopii zapasowych				szt.
Producent, nazwa, wersja:				

13. Zestaw komputerowy				szt.
Producent, model, P/N:				



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Numery seryjne:				

14. Notebook				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

15. Oprogramowanie do wirtualizacji				szt.
Producent, nazwa, wersja:				

16. Monitor				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

17. Szafa telekomunikacyjna 42U				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

18. System zarządzania siecią				szt.
Producent, nazwa, wersja:				

19. Rozbudowa macierzy dyskowej TYP-B				szt.
Producent, model, P/N:				
Numery seryjne:				

4. Usługi wdrożenia i konfiguracji objęły:

Usługa	tak/nie
Fizyczny montaż, podłączenie, konfigurację i uruchomienie dostarczonej infrastruktury sprzętowej w serwerowni głównej i serwerowni zapasowej	
Podłączenie sprzętu do najbliższego punktu styku z siecią LAN, siecią SAN oraz siecią energetyczną i wszystkimi wymaganymi instalacjami teletechnicznymi	



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Konfigurację dostarczonych serwerów blade TYP-B i TYP-C na potrzeby wirtualizacji infrastruktury sprzętowej w oparciu o dostarczone oprogramowanie do wirtualizacji oraz darmowy wirtualizator ESXi	
Instalację serwerowych systemów operacyjnych oraz oprogramowania do wirtualizacji na serwerach blade TYP-B i TYP-C	
Konfigurację dostarczonych urządzeń w zakresie przełączników LAN i SAN	
Konfigurację dostarczonej macierzy dyskowej SAN oraz wykreowanie i udostępnienie jej wolumenów na potrzeby systemu Lubelskiej Biblioteki Wirtualnej	
Konfigurację serwerów w zakresie dostępu do lokalnych zasobów dyskowych oraz wolumenów dyskowych udostępnionych z poziomu macierzy dyskowej z wykorzystaniem techniki Multipathing	
Konfigurację podsystemu dyskowego dla serwera kopii zapasowych	
Instalację systemu operacyjnego oraz oprogramowania kopii zapasowych na serwerze kopii zapasowych	
Konfigurację i uruchomienie serwera kopii zapasowych, systemu kopii zapasowych, biblioteki taśmowej oraz jej obsługi w systemie kopii zapasowych	
Przetestowanie wykonanych instalacji, oraz wykonanie stosownych badań, pomiarów i testów wydajnościowych mających na celu praktyczną weryfikację poprawności działania poszczególnych elementów uruchomionej infrastruktury	
Przeprowadzenie co najmniej trzydniowego, dla minimum trzech administratorów, instruktażu z architektury, konfiguracji i bieżącej administracji dostarczonym rozwiązaniem wraz z przekazaniem szczegółowej technicznej dokumentacji powykonawczej uruchomionego systemu w języku polskim oraz nośników, licencji i certyfikatów potwierdzających legalność zainstalowanego oprogramowania i bezterminowość licencji	
Przeprowadzenie autoryzowanego przez producenta oferowanej macierzy dyskowej instruktażu stanowiskowego, co najmniej czterodniowego dla co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego obejmującego zakres eksploatację dostarczonej macierzy dyskowej.	
Przeprowadzenie autorskiego lub autoryzowanego przez producenta oferowanego oprogramowania kopii zapasowych instruktażu stanowiskowego, co najmniej dwudniowego dla co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego obejmującego zakres eksploatację dostarczonego systemu kopii zapasowych.	

5. Zamawiający potwierdza odbiór wyszczególnionego w pkt. 3 sprzętu, oprogramowania oraz wyszczególnionych w pkt. 4 usług.

6. Uwagi Zamawiającego:

.....

.....

.....

.....

.....

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1)

.....

3)

.....



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



2)

4)



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

