

Załącznik nr 1.2 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część II

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa półki dyskowej dla Centrum Unijnych Projektów Transportowych.
2. W miejscach, gdzie w opisie urządzeń wskazano znaki towarowe, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za rozwiązanie „równoważne” uznany zostanie Przedmiot zamówienia, którego zaoferowane parametry będą nie gorsze/ niższe niż parametry rozwiązania opisanego w ust. 3, a zastosowanie ich gwarantować będzie osiągnięcie efektów końcowych zgodnie z założeniami i warunkami określonymi w SIWZ.
3. Minimalne parametry techniczno-jakościowe Przedmiotu zamówienia przedstawione zostały poniżej:

1) Półka dyskowa – szt. 1

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych - równoważnych
1	Obudowa	Do montażu w szafie typu Rack 19". Wysokość musi wynosić maksymalnie 2 RU (jednostka wysokości szafy montażowej). Półka dyskowa musi być dostarczona wraz z niezbędnymi do instalacji w szafie szynami montażowymi.
2	Wymagana pojemność	Zainstalowane 24 dyski SAS o pojemności co najmniej 1,8 TB każdy i prędkości obrotowej 10k RPM.
4	Moduły wejścia/wyjścia	Zainstalowane minimum 2 moduły We/Wy, każdy moduł wyposażony w 2 porty SAS 6 GB/s i 2 porty Ethernet/ACP.
5	Zasilanie	Zainstalowane minimum 2 zasilacze Hot Plug 230 V, wraz z kablami zasilającymi zakończonymi wtyczką typu E lub E/F.
6	Kompatybilność	Półka dyskowa musi być kompatybilna z posiadaniem przez Zamawiającego systemem pamięci masowej, na który składa się kontroler macierzowy NetApp FAS8020 pracujący w trybie 7-mode oraz dwie półki dyskowe NetApp DS2246 połączone przez porty SAS. Półka dyskowa musi pozwalać na podłączenie jej do systemu pamięci masowej poprzez zainstalowane w nim porty SAS. Jeżeli zaoferowana półka nie wspiera możliwości podłączenia do systemu pamięci masowej pracującego w trybie 7-mode, Wykonawca zapewni niezbędny sprzęt do migracji do cluster mode oraz dokona migracji. Zarządzanie dyskami twardymi musi odbywać się poprzez wykorzystywane przez Zamawiającego oprogramowanie zarządzające systemem pamięci masowej Data Ontap, w tym co najmniej musi być możliwość odczytu numerów seryjnych dysków oraz możliwość konfiguracji agregatów i grup RAID.
7	Przewody połączeniowe	Półka dyskowa musi być dostarczona wraz z niezbędnymi do połączenia z posiadaniem przez Zamawiającego systemem pamięci masowej, przewodami zasilającymi, SAS oraz Ethernet.

8	Gwarancja	W okresie i na warunkach opisanych w Umowie.
---	-----------	--