

Załącznik nr 1  
do zapytania ofertowego nr CUPT.DO.OZ.25.4.2017.1.KR

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 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	Zainstalowanych minimum 12 dysków SAS o pojemności 900GB i prędkości obrotowej 10k RPM.
3	Rozbudowa	Możliwość instalacji do 24 dysków SAS o prędkości obrotowej 10k RPM w ramach oferowanej pojedynczej półki dyskowej. Wolne sloty na dyski zamaskowane.
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 posiadanym przez Zamawiającego systemem pamięci masowej, na który składa się kontroler macierzowy NetApp FAS8020 oraz półka dyskowa NetApp DS2246, tzn. pozwalać na podłączenie jej do systemu pamięci masowej poprzez zainstalowane w nim porty SAS. 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 posiadanym przez Zamawiającego systemem pamięci masowej, przewodami SAS oraz Ethernet.
8	Zgodność z normami	Oferowany sprzęt musi być zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z normą jakościową ISO 9001:2008 lub równoważną i normą środowiskową ISO 14001:2004 lub równoważną. Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania dyrektywy Unii Europejskiej 2014/35/WE, 2014/30/WE lub równoważne.