

## Opis przedmiotu zamówienia

### Dostawa 38 dysków o dużej pojemności dla Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego

#### Zastosowanie:

Dyski o dużej pojemności będą wykorzystywane do rozbudowy posiadanej przez zamawiającego macierzy/serwerów będącej wynikiem postępowania o zamówienia publiczne nr (A120-211-12/13/ZZ na dostawę serwera i półki na dyski (JBOD) dla Uniwersytetu Gdańskiego\*). Przestrzeń na dane ma służyć do realizacji zadań zaplanowanych w ramach projektu Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl realizowanego w Instytucie Oceanografii w latach 2019-2022. W związku z planowanymi zadaniami konieczna jest digitalizacja, przetwarzanie i przechowywanie archiwalnych danych satelitarnych, ze swojej natury o dużej objętości. Obecnie użytkowana macierz/serwery wykorzystują dyski oparte na technologii CMR - Conventional Magnetic Recording albo PMR - Perpendicular Magnetic Recording. Ze względu na konieczność zachowania danych przed utratą nowe dyski muszą być kompatybilne z obecnie użytkowymi w zakresie użytkowanej technologii. Posiadanie dodatkowej pamięci ułatwi dostarczanie danych ich przyszłym użytkownikom, a tym samym realizację założeń Projektu.

#### Wymagane minimalne parametry techniczne:

Element konfiguracji	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)
Pojemność	Minimum 10 TB
Format	3,5"
Typ	CMR - Conventional Magnetic Recording albo PMR - Perpendicular Magnetic Recording
Interfejs	SATA III (6.0 Gb/s)
Pamięć podręczna cache	co najmniej 256 MB
Prędkość obrotowa	nie niższa 7200 obr./min.
Niezawodność MTBF	co najmniej 2 500 000 godz.
Gwarancja	60 miesięcy

#### \* Informacje o macierzy do rozbudowy:

nr inwentarzowy: T 491-20669

nazwa: SUPERMICRO - URZĄDZENIE NA DYSKI

numer fabryczny: C84700A37B50029

data zakupu: 2013-06-26