

1 Dostawa dysków twardych na potrzeby rozbudowy macierzy dyskowej służącej do przechowywania kopii zapasowych systemów informatycznych

1.1 Dysk twardy np.: WD Red Plus 12TB o parametrach nie gorszych niż poniżej – 4 sztuki.

1.1.1 CECHY PRODUKTU

- 1.1.1.1 Gwarancja minimum - 3 lata w serwisie sprzedawcy
- 1.1.1.2 Dysk musi być przeznaczony do pracy ciągłej.
- 1.1.1.3 Rodzaj dysku - wewnętrzny
- 1.1.1.4 Typ - HDD (magnetyczny)
- 1.1.1.5 Format - 3.5 cala
- 1.1.1.6 Interfejs - Serial ATA III (6 Gb/s)
- 1.1.1.7 Pojemność minimum - 12000 GB
- 1.1.1.8 Minimalna głośność - 29 dB

1.1.2 Wydajność

- 1.1.2.1 Prędkość obrotowa - 7200 obr./min.
- 1.1.2.2 Pamięć cache minimum - 256 MB
- 1.1.2.3 Maks. transfer zewnętrzny - 196 MB/s

1.1.3 Trwałość

- 1.1.3.1 Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy - 65 G
- 1.1.3.2 Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku - 300 G
- 1.1.3.3 Niezawodność MTBF minimum - 1000000 godz.

1.2 Dysk twardy np.: WD Red Plus 4TB o parametrach nie gorszych niż poniżej – 3 sztuki.

1.2.1 CECHY PRODUKTU

- 1.2.1.1 Gwarancja minimum - 3 lata w serwisie sprzedawcy
- 1.2.1.2 Dysk musi być przeznaczony do pracy ciągłej.
- 1.2.1.3 Rodzaj dysku - wewnętrzny
- 1.2.1.4 Typ - HDD (magnetyczny)
- 1.2.1.5 Format - 3.5 cala
- 1.2.1.6 Interfejs - Serial ATA III (6 Gb/s)
- 1.2.1.7 Pojemność minimum - 4000 GB
- 1.2.1.8 Minimalna głośność - 29 dB
- 1.2.1.9 Technologia CMR

1.2.2 Wydajność

- 1.2.2.1 Prędkość obrotowa - 5400 obr./min.
- 1.2.2.2 Pamięć cache minimum - 128 MB
- 1.2.2.3 Niezawodność MTBF minimum - 1000000 godz.

Ilekoć w niniejszej treści OPZ w zakresie dotyczącym opisu przedmiotu zamówienia, jest mowa o znaku towarowym, patencie, lub pochodzeniu, przyjmuje się, że wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz: „lub równoważne”. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego do wskazanego w OPZ pod warunkiem, że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany przez niego produkt równoważny jest nie gorszej jakości i posiada co najmniej parametry techniczne, jakościowe i funkcjonalność jak wymienione w OPZ. W tym celu w przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca do oferty zobowiązany jest załączyć również karty katalogowe lub inne dokumenty typu dokumentacja techniczna Producenta zawierające specyfikację oferowanego produktu potwierdzającego wymagania Zamawiającego dotyczące minimalnych parametrów technicznych, jakościowych i funkcjonalnych, na podstawie których Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny będzie mógł stwierdzić równoważność zaoferowanego produktu z treścią OPZ (w przypadku dokumentów składanych w formie kopii lub skanów wymaga się aby zostały one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, a złożone w języku polskim).

Dostarczone przedmioty zamówienia muszą spełniać następujące warunki:

- muszą być fabrycznie nowe oraz pochodzić z legalnego źródła
 - muszą posiadać wszystkie akcesoria i elementy montażowe umożliwiające instalację i uruchomienie.
- W razie awarii uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.

Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia 14 dni od podpisania umowy

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty