

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /OPZ/

w postępowaniu o udzielenie zamówienia na dostawę nośników danych do macierzy dyskowej

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **15 sztuk dysków twardej do macierzy dyskowej IBM FlashSystem 5000** o numerze seryjnym: 781TL08 wraz z półką o numerze seryjnym: 781TP67, będącej w posiadaniu zamawiającego, **wraz z ich instalacją.**

1. Wymagane parametry techniczne

Dysk twardej SAS (Serial Attached SCSI) 1,8TB, 12Gb, 10k RPM do macierzy IBM FlashSystem 5000 (15 sztuk) lub dysk równoważny o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- 1) ilość: 15 sztuk,
- 2) dysk twardej: SAS o pojemności minimum 1,8 TB (w przypadku uszkodzenia dysk pozostaje u Zamawiającego i nie podlega wymianie gwarancyjnej, w razie potrzeby serwis ma możliwość weryfikacji uszkodzenia w siedzibie Zamawiającego),
- 3) dysk fabrycznie nowy w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu,
- 4) parametry techniczne w zakresie wydajności i pojemności minimum takie jak w przypadku dysku SAS, 1,8TB, 12Gb, 10 000 rpm, 2.5 cala, FRU 02PX589,
- 5) pełna zgodność sprzętowa i programowa z macierzą IBM FlashSystem 5000 posiadaną przez Zamawiającego,
- 6) zainstalowanie dysku w macierzy nie może powodować ograniczenia czy utraty wsparcia technicznego IBM dla macierzy,
- 7) zainstalowanie dysku w macierzy nie może powodować naruszenia licencji na oprogramowanie wbudowane kontrolerów macierzy firmy IBM posiadanej przez Zamawiającego,
- 8) gwarancja – dysk będzie objęty pisemną gwarancją IBM (producenta sprzętu) zgodnie z warunkami producenta dla systemu macierzowego,
- 9) Zamawiający posiada macierz IBM FlashSystem 5000 o numerze seryjnym: 781TL08 wraz z półką o numerze seryjnym: 781TP67.

2. Wymagania dotyczące instalacji dysków

W ramach działań związanych z rozszerzeniem przestrzeni dyskowych posiadanej macierzy należy:

- 1) dostarczyć i zainstalować dyski w macierzy,
- 2) zweryfikować istniejący podział przestrzeni,
- 3) dołożyć dyski do odpowiednich wolumenów,
- 4) zweryfikować istniejące LUNy i ich zapotrzebowanie na przestrzeń oraz ewentualnie je rozszerzyć, zgodnie z zapotrzebowaniem,
- 5) przeprowadzić testy,
- 6) sporządzić dokumentację powykonawczą.