Załącznik nr 1 do Umowy

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***Rozbudowa zasobów dyskowych macierzy Dell EMC Unity 600.***

1. **Rozbudowa zasobów dyskowych macierzy Dell EMC Unity 600**

**Oferowany model \* …………………….. Producent \* …………………..**

Zamawiający posiada dwie macierze Dell EMC Unity 600 w dwóch różnych lokalizacjach na terenie Warszawy. W ramach przedmiotowego postępowania Wykonawca dostarczy sprzęt wyspecyfikowany poniżej który zostanie podłączony do dwóch macierzy posiadanych przez Zamawiającego (po 3 półki dyskowe w lokalizacji).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa**  | **Opis wymagań minimalnych** |
| **1** | **UNITY 800GB FVP SSD 25X2.5 DRIVE UPG** | Wykonawca dostarczy 177 sztuk dysków 800GB SSD do macierzy Dell EMC Unity 600 |
| **2** | **UNITY 1.8TB 10K SAS 25X2.5 DRIVE UPG** | Wykonawca dostarczy 352 sztuk dysków 1,8TB SAS do macierzy Dell EMC Unity 600 |
| **3** | **UNITY 3U 80X2.5 DRIVE DAE FLD RCK** | Wykonawca dostarczy 6 sztuk półek dyskowych wysokiej gęstości do macierzy Dell EMC Unity 600 |
| **4** | **Inne wymagania** | 1. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny realizowany przez producenta rozwiązania lub Autoryzowanego Dystrybutora producenta zgodny z aktualnie posiadanym pakietem gwarancyjnym macierzy Dell EMC Unity 600.
2. Uszkodzone dyski pozostają w siedzibie Zamawiającego.
3. Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne kable, złącza, przejściówki, organizery itp. w celu podłączenia dostarczanych półek do posiadanych przez Zamawiającego macierzy.
 |
| **5** | **Zakres prac** | 1. Wykonawca dokona montażu w szafach rack dostarczonych półek dyskowych wraz z dostarczanymi dyskami zgodnie z ustalonym z Zamawiającym podziałem w dwóch lokalizacjach Zamawiającego na terenie Warszawy.
2. Wykonawca podłączy dostarczane półki dyskowe do posiadanych przez Zamawiającego macierzy.
3. Wykonawca dokona aktualizacji oprogramowania wewnętrznego (firmware) elementów dostarczanego sprzętu do najnowszych rekomendowanych przez producenta wersji.
 |

Zamawiający dopuszcza dostarczenie rozwiązania równoważnego. Przez rozwiązanie równoważne Zamawiający rozumie dostarczenie elementów niezbędnych do uzyskania opisanej przez Zamawiającego funkcjonalności zwiększenia przestrzeni dyskowej oraz zatok przeznaczonych do montażu dysków, oficjalnie wspierane przez producenta macierzy – Dell EMC i przeznaczone do montażu we wskazanym typie macierzy. Podłączenie dodatkowych zasobów dyskowych nie może powodować utraty gwarancji na posiadane przez Zamawiającego macierze. Dostarczane rozwiązanie równoważne nie może zajmować więcej RU w szafie rack niż opisane przez Zamawiającego. Zarządzanie dostarczanym rozwiązaniem równoważnym musi odbywać się z poziomu tej samej konsoli zarządzającej co zarządzanie macierzą Dell EMC Unity 600 oraz nie może w żaden sposób ograniczać funkcjonalności posiadanych przez Zamawiającego macierzy.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Czytelny podpis/podpisy osoby/osób uprawnionego/ych do reprezentowania Wykonawcy**

**Miejscowość\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(\*) Należy podać model, wersję i producenta oferowanego rozwiązania.**