

**Załącznik nr 1**

Opis przedmiotu zamówienia

***„Dostawa dysków do macierzy Dell EMC PowerVault ME4012”***

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu dla Starostwa Powiatowego.

Wymagania dotyczące wszystkich dostarczanych produktów:

1. Wszystkie elementy składowe produktów muszą być fabrycznie nowe nieużywane oraz nieeksploatowane na wystawach lub imprezach targowych, nie wycofane z produkcji, sprawne technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy, a także muszą spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa obowiązujące w Polsce.
3. Zamawiający wymaga, aby każdy produkt dostarczony został w opakowaniu umożliwiającym jego identyfikację, bez konieczności naruszania opakowania. Uszkodzone i zniszczone opakowanie, upoważnia Zamawiającego do odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca na własny koszt dostarczy sprzęt do siedziby Starostwa Powiatowego   
   w Stargardzie, w opakowaniu firmowym odpowiadającym właściwościom sprzętu, zapewniającym jego całość i nienaruszalność.
5. Odbiór sprzętu będącego przedmiotem umowy przez Zamawiającego nastąpi na podstawie protokołu odbioru.
6. Serwis w trakcie trwania gwarancji bezpłatny dla Zamawiającego.

Zakres zamówienia obejmuje dostawę sprzętu dla Starostwa Powiatowego,   
o następujących minimalnych parametrach.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozycja nr. | Urządzenie/Program | ilość |
|  | Zakup dysków do macierzy Dell EMC PowerVault ME4012 | 4 szt. |

1. **KOD CPV – 37453300-1 – Dyski, Dyski Serwerowe,**

**KOD CPV – 30234000-8 - Nośniki do przechowywania,**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ dysku twardego | **2.5 (3.5 Hybrid Carrier)** |
| Rozmiar SSD | **2.5  (3.5 Hybrid Carrier)** |
| Pojemność twardego dysku | **9600** |
| Pojemność SSD | **9600** |
| Standardowe rozwiązania komunikacyjne | **SAS** |
| Model | **SSD** |
| Element dla | **Serwer/Macierz** |
| Hot-swap | **Tak** |
| Szybkość transmisji interfejsu dysku twardego | **12Gbps** |
| Szybkość transmisji interfejsu SSD | **12Gbps** |
| Obsługiwane produkty | **DELL EMC ME4012 PowerVault** |

2. W przypadku wystąpienia w dokumentacji niniejszego postępowania opisów przedmiotu zamówienia, zawierających wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, w tym w szczególności jednoznacznych nazw urządzeń oraz oprogramowania i konkretnych typów katalogowych, wszystkie takie wskazania i nazwy każdorazowo należy czytać z klauzulą „lub równoważne” o takich samych lub nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz estetycznych. Jeżeli w w/w dokumentach podano konkretne typy urządzeń i oprogramowania należy to traktować jako pomocnicze wskazanie minimalnego poziomu jakościowego (standardu).