**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Zakup i dostawa macierzy dyskowej w ramach zadania "Zakup macierzy dyskowej na potrzeby Urzędu Gminy Skarżysko Kościelne"**

Oferuję dostawę następującego asortymentu:

**Macierz dyskowa - Za kwotę brutto……….…………..zł;**

Charakterystyka wymagań:

Serwer NAS przeznaczony do wirtualizacji – 1 szt.

Procesor musi osiągać wynik w teście Passmark CPU Mark - High End CPU's **co najmniej 17700 punktów**
Pamięć systemowa 64GB
Pamięć flash 5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych rozruchem)
Kompatybilność dysków
3,5-calowe dyski twarde SATA, 2,5-calowe dyski twarde SATA, 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45) - 2szt
Port 10 Gigabit sieci Ethernet - 2 porty 10GbE SFP+ SmartNIC
2U do montażu stelażowego
Zasilacz 300 W(x2), 100–240 V

Karta sieciowa – 1 szt.

Dwuportowa sieciowa karta rozszerzeń kompatybilna z serwerem macierzy, 10 GbE - 1 szt
Liczba portów - 2 porty SFP+
Port i kabel - Kabel SFP+ DAC (1,5 M, 3 M, 5 M) lub wkładka SFP+ OPTIC

Dyski twarde - 3 sz.t

Pojemność - 2TB
Technologia zapisu – CMR
Interfejs - SATA 6 Gb/s
Format obudowy - 3.5"
Klasa obr./min – 5400
Pamięć podręczna - 64 MB

Dyski twarde SSD (przeznaczenie serwer NAS) - 3 szt.

Pojemność - 2TB
Prędkość odczytu (maksymalna) - 560 MB/s
Prędkość zapisu (maksymalna) - 530 MB/s
Interfejs - 2,5" SATA
Rodzaj kości pamięci – TLC
Niezawodność MTBF - 2 000 000 godz.

Wkładka SFP+ 10GbE 850N MM 300m - 8 szt.

zasięg 300m
fala 850nm
prędkość 10Gbps
transmisja po włóknach wielomodowych
interfejs diagnostyczny DDM

Karta sieciowa Wewnętrzny Włókno 10000 Mbit/s (kompatybilna z serwerami firmy DELL) - 2 szt

Rodaj karty sieciowej - Server
nterfejs hosta - PCI Express
Liczba portów – 2
Standardy komunikacyjne - IEEE 802.1as, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN - 10,1000 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe - TCP, UDP, IP
Złącze światłowodowe SFP+
Rozmiar karty PCI - Pełna wysokość (nisko profilowy)
Maksymalny zasięg działania - 10 m
Typ przewodu - SFP+ Direct Attached Twinaxial Cabling up to 10m
Typ procesora - 700 Network Adapters (up to 40GbE)

Montaż:

Wdrożenie zgodnie z wytycznymi zamawiającego w cenie macierzy dyskowej.

**Oferowany sprzęt/producent, model:**

………………………………………………………………………………………

……………………………. ……………………..

(miejscowość, data) (podpis i nazwa wykonawcy)