**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)