**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„****Zakup i dostawa serwera do EZD do Urzędu Gminy
w Skarżysku Kościelnym”**

**w ramach projektu grantowego „Cyfrowa Gmina”**

1. **Serwer do EZD (1 szt.)**

Obudowa - 1U RACK 19 cali (wraz z szynami montażowymi). Wyposażony w zamykany na klucz, zdejmowany panel przedni chroniący przed nieuprawionym dostępem do dysków.

Procesor - min. ośmiordzeniowy, x86 - 64 bity, Intel Xeon E-2378 2.6GHz, 16M Cache, 8C/16T, Turbo (65W), 3200 MT/s  lub równoważny procesor min. 8 rdzeniowy, osiągający w testach Passmark CPU Mark -  High End CPU's co najmniej 17 000 punktów. Liczba procesorów w serwerze – 1 szt.

Pamięć operacyjna - Minimum 32 GB UDIMM, 3200 MT/s, ECC w modułach o pojemności minimum 16GB każdy, kompatybilna z oferowaną płytą główną.

Karta graficzna - Zintegrowana karta graficzna

Dysk twardy - Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5” montowane z przodu obudowy. Zainstalowane min. 2 dyski o pojemności min. 600 GB SAS ISE 10K w trybie Mixed Use lub równoważnym.

Kontroler - Zainstalowany   kontroler sprzętowy, zapewniający obsługę minimum 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy: RAID 0/1/10.

Interfejsy sieciowe - Porty Ethernet 100/1000 Mb/s RJ-45 z funkcją Wake-On-LAN, 2 portowe 10GbE SFP+ lub równoważne.

Zasilacz - typu Hot-plug, moc min 600W.

System operacyjny - Windows Server 2022 Standard,16CORE, Multi Language

Gwarancja - Co najmniej 60 - miesięczna gwarancja producenta, świadczona na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. W przypadku wymiany dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy sprzętowe serwera Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy.

Sprzęt powinien być produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 lub równoważne oraz posiadać deklaracje zgodności CE. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.