

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
„Cyfrowa Gmina”

5.4 Opis Przedmiotu Zamówienia

CZĘŚĆ 4 – SERWER RACK 1U – 1 szt.

Lp.	Opis wymagań <u>minimalnych</u> określonych przez Zamawiającego
1.	Obudowa serwera do montażu w szafie RACK 19 o wysokości maksymalnie 1U z możliwością instalacji min. 8 dysków 2,5” wraz z uchwytami do montażu w szafie RACK.
2.	Zainstalowane dwa procesory – min. 8 rdzeni / 16 wątków o bazowej częstotliwości min. 2,1 GHz; min. 11000 punktów CPU Benchmark dla każdego z procesorów (weryfikacja na podstawie http://www.cpubenchmark.net/).
3.	Zainstalowana pamięć RAM 64 GB z możliwością rozbudowy do 128 GB
4.	Zainstalowane dyski przeznaczone do stosowania w serwerach 2,5”: • 3 x SSD SAS/SATA o min. pojemności 960 GB, • 2 x HDD SAS/SATA o min. pojemności 2TB.
5.	Sprzętowy kontroler RAID obsługujący konfiguracje 0, 1, 5, 10, obsługa dysków SAS/SATA/SSD.
6.	Wbudowana na płycie głównej dwuportowa karta sieciowa obsługująca szybkość transmisji 1 Gbps na każdym z portów.
7.	Zintegrowana karta graficzna z wyjściem VGA lub dołączony adapter VGA w przypadku braku gniazda VGA.
8.	Dwa redundantne zasilacze Hot-Plug minimum 550W każdy.
9.	Minimum 3 porty USB w tym 1 na przednim panelu obudowy.
10.	Dołączony komplet okablowania wymagany do zainstalowania i podłączenia serwera z UPS.
11.	Serwer będzie pracował jako kontroler domeny w środowisku Microsoft Windows. Do ceny serwera należy doliczyć: system operacyjny Microsoft Windows Server 2022 Standard 64bit PL z licencją na czas nieokreślony oraz 40 licencji CAL User.
12.	1. Warunki gwarancji i serwisu. 1.1. Warunki ogólne: 1.1.1. Serwis gwarancyjny musi być oparty na świadczeniach gwarancyjnych producenta sprzętu. 1.1.2. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy. 1.1.3. Serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu użytkowania sprzętu.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
„Cyfrowa Gmina”

	1.1.4. W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych). 1.1.5. Wykonawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu. 1.1.6. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji dyski pozostają u Zamawiającego. 1.2. Okres gwarancji i wsparcia: 1.2.1. Wykonawca udzieli gwarancji na prawidłowe działanie na okres minimum 36 miesięcy. 1.2.2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru 1.3. Wymagane czasy naprawy 1.3.1. Reakcja w miejscu instalacji w - następny dzień roboczy od otrzymania zgłoszenia. 1.4. Zgłoszenia serwisowe 1.4.1. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon – w godzinach pracy; e-mail i WWW - przez całą dobę.
--	---