

Załącznik nr 9

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ I**

**I. Zakup i dostawa serwera (1 szt.) wraz z oprogramowaniem o parametrach nie gorszych niż:**

1) 2 procesory, liczba wątków min. 16, liczba rdzeni min. 8 na procesor, bazowa częstotliwość min. 2,1 Ghz, minimum 11000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg kolumny Passmark CPU Mark dla każdego z procesorów***,***

2) RAM min. 128GB DDR4 rejestrowana, ECC, faktyczna szybkość pamięci min. 2400MHz ,

3) Możliwość zamontowania co najmniej 12 dysków z funkcją hot-swap,

4) 8 dysków SSD Hot-Swap o pojemności 480 GB każdy, zamontowane w serwerze,

5) kontroler RAID obsługujący: RAID1, RAID0, RAID5, RAID10, RAID50

6) 2 redundantne zasilacze z funkcją hot-swap

7) Interfejsy:

2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

1 x USB 2.0 - Type A (2 z przodu)

1 x zarządzanie - micro-USB (1 z przodu)

1 x szeregowe

2 x USB 3.0 - Type A (2 tylne)

2 x VGA (1 z przodu,1 z tyłu)

8) System operacyjny Windows Server 2019 Standard, wraz z 25 licencjami CAL na użytkownika,

9) 20 licencji na użytkowników Windows Server 2019 RDS

8) Obudowa typu Rack wraz z zestawem umożliwiającym montaż serwera w szafie Rack,

9) Zintegrowany kontroler zdalnego dostępu umożliwiający monitorowanie pracy podzespołów serwera,

10) W przypadku serwisu, usługę zatrzymania dysków twardych,

11) gwarancja: 36 miesięcy świadczona w siedzibie kupującego przez producenta sprzętu.

12) pakietu Office LTSC Standard 2021 – 20 licencji

13) przeniesienie zainstalowanych systemów dziedzinowych

14) instalacja pulpitów zdalnych

15) instalacja pakietu Office LTSC Standard 2021

16) instalacja WINDOWS SERVER 2019

17) uruchomienie systeów dziedzinowych na nowym serwerze

18) konfiguracja systemu kopii zapasowych

19) migracja ACTIVE DIRECTORY