**Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 2: Dostawa sprzętu komputerowego do obsługi inteligentnego systemu zarządzania gospodarką wodną w celu ograniczenia strat wody poprzez uregulowanie gospodarki wodomierzowej, wprowadzenie nowoczesnych rozwiązań do rozliczania zużycia wody oraz wdrożenie aktywnego systemu oceny stanu technicznego sieci.**

**Komputer centralny o parametrach:**

1. Procesor, Ilość procesorów 1, Taktowanie bazowe / turbo 2.60 GHz / 4.80 GHz, Ilość rdzeni / wątków 8 / 16, Pamięć Cache 16 MB, TDP 65 W
2. PAMIĘĆ RAM 4 x 16GB, Typ DDR4 3200 MHz
3. Kontroler RAID Typ kontrolera Sprzętowy, 12Gb/s SAS, 6Gb/s SAS/SATA,3Gb/s SAS/SATA, Wsparcie PCI PCIe Gen. 4
4. Napęd DVD internal
5. DYSKI I NAPĘDY 4 x 480GB SSD SATA MU, Pojemność dysku 480 GB, Wymiary 2.5", Typ dysku SSD MU MIX USE Interfejs SATA 6Gb/s, Typ obudowy Hot-Plug. Dyski skonfigurowane do pracy w macierzy RAID 6
6. KARTA SIECIOWA, LOM DP (Zintegrowana), Porty 2x RJ-45, Przepustowość 1Gb/s, Standard 1000Base-T, Typ karty Zintegrowana
7. ZDALNE ZARZĄDZANIE iDRAC9 Basic (1 x RJ-45)
8. ZASILANIE 2x 600W (Hot-Plug)
9. SYSTEM OPERACYJNY, Win Serv 2022 Essentials
10. GWARANCJA, 5 lata, Okres gwarancji 5 lata 5, Typ wsparcia Onsite, Czas reakcji Next Business Day
11. Zachowanie dysków twardych - Dodatkowa opcja serwisowa gwarantująca, iż w przypadku awarii, uszkodzone dyski twarde pozostaną u użytkownika, a w ich miejsce zostaną dostarczone nowe (usługa wymagana zwłaszcza w instytucjach publicznych) - okres 5 lat
12. OPROGRAMOWANIE BAZODANOWE MS SQL 2022 STD +5 licencji dostępowych CAL USER
13. Obudowa TOWER