Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PO ZMIANACH**

1. **WYMAGANIA OGÓLNE**
2. Termin realizacji: **8 tygodni od dnia zawarcia umowy.**
3. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w wartości oferty wszelkiego ryzyka związanego z realizacją zamówienia. Wartość umowy nie może ulec zmianie.
4. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera wraz oprogramowaniem dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Olsztynie.
5. Przedmiot umowy obejmuje dostawę sprzętu wraz z montażem i jego uruchomieniem.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie musi zostać zrealizowane w całości.
7. Dostarczony sprzęt będzie objęty 60 - miesięczną gwarancją Basic w trybie Next Business Day, 36 miesięcy na dyski twarde i zachowania dysków twardych (KYHD)”.Gwarancja musi zapewniać co najmniej wymianę uszkodzonego podzespołu lub urządzenia na nowe, z zastrzeżeniem, iż uszkodzone nośniki pamięci, a w szczególności dyski twarde pozostają u Zamawiającego bez ponoszenia dodatkowych kosztów.
8. Miejsce dostawy i montażu: Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Olsztynie, ul. Szarych Szeregów 7, 10 – 072 Olsztyn, w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 15.00.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania sprzętu równoważnego.
10. Cena oferty zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty dostawy, wniesienia, montażu, podłączenia, uruchomienia, wykazania poprawności działania oraz przeszkolenia użytkownika.
11. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy instrukcje.
12. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania oryginalnych opakowań sprzętu.
13. **WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia:**  **Serwer DELL Power Edge R750** | **Ilość** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **1** | **Procesor** | 2 | 3 Gen. Intel SP Intel Xenon Silver 4310(2.1-3.3 GHz, 12 rdzeni / 24 wątki, 18 MN cache, 120 W) |
| **2** | **Pamięć RAM** | 4 | RDIMM 64 (3200 MHz, DDR4 RDIMM, Dual Rank, ECC |
| **3** | **Kontroler RAID** | 1 | Dell PERC H745 (Sprzętowy, 4Gb Cache. RAID 0/1/5/6/10/50/60 PCIe Gen. 3) |
| **4** | **Dysk i obudowa** | 3 | 480 GB SSD SATA (6Gb/s, Read Intensive, Hot-Plug 2,5”) Obudowa 16 x 2.5 Hot-Plug |
| **5** | **Karta sieciowa** | 2 | Broadcom 57416 Dual Port (2x RJ-45, 10Gb/s, 10GBase-T, OCP 3.0) |
| **6** | **Zdalne zarządzanie** | 1 | iDRAC9 Express (1x RJ-45) |
| **7** | **Ramka Zabezpieczająca** | 1 | Ramka zabezpieczająca z wyświetlaczem LCD |
| **8** | **Moduł SD** | 1 | Czytnik Internal Dual SD |
| **9** | **Zasilanie** | 2 | 1100 W (Hot-Plug, redundancja) |
| **10** | **Płyta główna** | 1 | obsługująca dwa procesory Intel Xenon Silver 4310 |
| **11** | **Szyny montażowe** | 1 | Szyny ruchome do montażu serwera w szafie |
| **12** | **System Operacyjny** | 1 | Windows Serwer 2022 Standard (16 CORE) 1x Microsoft Windows Serwer 2022 |
| **13** | **Licencje CAL (pakiet 10 szt.)** | 3 | 10 x Microsoft Windows Serwer 2022 CAL User |
| **14** | **Vmware** | 1 | VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) plus Subscription only for VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 years |
| **15** | **Licencja CAL RDP** | 1 | 1 x Microsoft Windows Serwer 2022 Remote Desktop CAL User |
| **16** | **Veeam Backup** | 1 | Veeam Backup Essentials Universal Licencja Wieczysta. Enterprise Plus Edition. Wsparcie (24/7) Produkcyjne - 1 Rok. Licencja Komercyjna |
| **17** | **Gwarancja** | 1 | 60 miesięcy gwarancji Basic w trybie Next Business Day, 36 miesięcy na dyski twarde, 36 miesięcy zachowania dysków twardych (KYHD) |