Załącznik nr 5 zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Zakup i dostawa sprzętu serwerowo- sieciowego i sprzętu komputerowego”**

**w ramach Projektu grantowego nr FENX.06.01-IP.03-0001/23 pod nazwą ,,Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)” dla Samodzielnego Publicznego Gminnego Ośrodka Zdrowia w Nowym Żmigrodzie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia (wymagane parametry)** | **Ilość sztuk** | **Wymagany minimalny okres gwarancji**  **i rękojmi** |
| 1. | **UPS – serwer**  1. Minimalna moc 3000 VA  2. Posiada zabezpieczenie: przeciwprzepięciowe, przeciwzwarciowe  3. Napięcie wejściowe 110 - 290V  4. Napięcie wyjściowe 200 - 240V AC  5. Minimum 6 gniazd typu IEC 320 C13  6. Wyświetlacz LED, sygnalizacja dźwiękowa  7. Obudowa Rack  8. Karta rozszerzenia SNMP (opcjonalnie) | 1 | 24 m-ce |
| 2. | **Serwer**  1. Obudowa Rack  2. Procesor min. 16 rdzeni np. Intel min. 2,5 MHz lub AMD Epyc 16 core 3,3 MHz lub równoważny lub wyższy  3. Pamięć RAM 256 GB ECC  4. Zasilacz 2x (redundatne)  5. Dyski :  - 2x SSD 240 GB lub więcej  - 4x SSD 1,2 TB lub więcej  6. System operacyjny min. 16 rdzeni np. MS Windows Server 2025 STD 16 core lub równoważny lub wyższy,  7. Karta sieciowa: 2x ETH 100/1000 Mbit, 2x 10 Gbit (SFP+)  8. Oprogramowanie do zarządzania serwerem  9. Montaż i instalacja systemu operacyjnego | 1 | 60 m-cy |
| 3. | **Przełącznik sieciowy**  1. Min. 24 porty 10/100/1000 Mb/s + x4 SFP+ (10 Gbit) (lub 2x SFP i 2x SFP+) zarządzalny | 1 | 24 m-ce |
| 4. | **Szafa rakowa**  1. Rodzaj szafy wolnostojąca (serwerowa)  2. Wysokość robocza:20- 27U  3. Szerokość montażowa: 19''  4. Głębokość 1200 mm  5. Kolor czarny (RAL 9005)  6. Drzwi przednie: 1-skrzydłowe- stal perforowana  7. Drzwi tylne: 1-skrzydłowe - stal perforowana  8. Maksymalne obciążanie: do 800kg  **WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:**  miejsce na panel wentylacyjny (4 wentylatory),  1x zamek drzwi przednich z klamką,  1x zamek drzwi tylnych,  2x zamek paneli bocznych,  4x kółka transportowe (2 z hamulcem),  4 nóżki poziomujące,  śruby montażowe z koszykiem. | 1 | 24 m-ce |

**UWAGA!**

**Wszelkie wymagania techniczne należy rozumieć jako minimalne. Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych pod względem funkcjonalnym, użytkowym, jakościowym oraz zgodności z obowiązującymi przepisami.**

**W zakres zamówienia wchodzi: dostawa, instalacja sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, konfiguracja systemu, aktualizacje i uruchomienie do pełnej gotowości pracy.**

Dostarczany przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 m-cy przed datą dostawy oraz powinien spełniać wszystkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem oraz posiadać wszelkie niezbędne dokumenty umożliwiające jego zastosowanie i użytkowanie przez Zamawiającego tj. wymagane przepisami prawa atesty, certyfikaty, świadectwa jakości, karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim, dokumentacje techniczno-ruchowe (DTR), specyfikacje techniczne, karty produktu itd.

**System operacyjny i oprogramowanie muszą być w pełni w języku polskim.**