Załącznik nr 1 A do SWZ

**FORMULARZ CENOWY**

**„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Urzędu Miejskiego   
w Jaworzynie Śląskiej”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Produkt** | **Parametry techniczne** | **Specyfikacja szczegółowa**  **(\*Wykonawca jest zobowiązany w tej kolumnie opisać parametry techniczne oferowanych urządzeń i ich poszczególnych części składowych)** | **model/**  **symbol lub kod/ producent** | **Ilość (szt.)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Łączna Wartość brutto (zł)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1.** | **Serwer** | **x** | **x** |  | **1** |  |  |
| Obudowa |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Procesor |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Liczba procesorów |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Pamięć operacyjna |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Sloty rozszerzeń |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Dysk twardy |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Kontroler |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Interfejsy sieciowe |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Karta graficzna |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Porty |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Zasilacz |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Chłodzenie |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Diagnostyka |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Karta/moduł  zarządzający |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| System monitorowania i analizowania konfiguracji serwerów |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Inne |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Warunki gwarancji i serwisu |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| **2.** | **Macierz dyskowa** | x | **x** |  | **1** |  |  |
| Typ obudowy |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Przestrzeń dyskowa |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Możliwość rozbudowy |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Obsługa dysków |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Sposób zabezpieczenia danych |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Tryb pracy kontrolerów macierzowych |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Pamięć cache |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Rozbudowa pamięci cache |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Interfejsy |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Zarządzanie |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Zarządzanie grupami dyskowymi oraz dyskami logicznymi |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Thin Provisioning |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Tiering |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Wewnętrzne kopie migawkowe |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Wewnętrzne kopie pełne |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Migracja danych w obrębie macierzy |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Zdalna replikacja danych |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Podłączanie zewnętrznych systemów operacyjnych |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Redundancja |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Dodatkowe wymagania |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Inne |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Warunki gwarancji i serwisu |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| **3.** | **Oprogramowanie wirtualizacyjne** |  |  |  | **4** |  |  |
| **4.** | **Serwerowy system operacyjny** |  |  |  | **2** |  |  |
| **5.** | **Licencje dostępowe do systemu serwerowego** |  |  |  | **40** |  |  |
| **6.** | **Zasilacz awaryjny** | x | **x** |  | **1** |  |  |
| Napięcie wyjściowe |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Moc wyjściowa |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Technologia |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Kształt przebiegu wyjściowego |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Eliminowanie zakłóceń |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Czas podtrzymywania |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Rodzaje złącz wyjściowych zasilania |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Interfejs do zdalnego zarządzania |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Obudowa |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Interfejsy komunikacyjne |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Warunki gwarancji |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Inne |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| **7.** | **Komputer stacjonarny typu All-in-one** | x | **x** |  | **4** |  |  |
| Procesor |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Pamięć operacyjna |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Parametry pamięci masowej |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Grafika |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Wyposażenie multimedialne |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Obudowa |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| BIOS |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Bezpieczeństwo |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Certyfikaty i standardy |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Ergonomia |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Zarządzanie |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Wsparcie techniczne producenta |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| Warunki gwarancji i serwisu |  | **x** | **x** | **x** | **x** |