**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Specyfikacja przedmiotu zamówienia**
2. W ramach zamówienia wymagane jest przeprowadzenie instalacji silnika bazy danych, wymaganych instancji oraz oprogramowania Simple ERP na wskazanym serwerze oraz przeniesienia i migracji baz danych posiadanych przez Zamawiającego zgodnie z wytycznymi Zamawiającego
3. W ramach zamówienia wymagane jest dostarczenie licencji na oprogramowanie

* **Microsoft SQL Server 2022 Standard Edition**
* **Microsoft SQL Server 2022 - 18 User CAL**

lub równoważnych

1. Zamawiającemu Muszą być dostarczone wszelkie informacje pozwalające na legalne korzystanie z dostarczonych licencji
2. **Specyfikacja wymogów względem Oprogramowania równoważnego w odniesieniu do Oprogramowania, wyspecyfikowanego w sekcji I**
3. W przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego względem określonego w Sekcji I ust. 1, Wykonawca musi na własna odpowiedzialność i na swój koszt udowodnić, że dostarczone oprogramowanie posiada funkcjonalność obejmującą wszystkie funkcje oprogramowania Microsoft SQL Server 2022 Standard, a w szczególności opisane w ust. 2 niniejszej Sekcji.
4. Oprogramowanie równoważne względem określonego w sekcji I, zwane dalej Oprogramowaniem Równoważnym, zapewnia pełną funkcjonalną zamienność względem oprogramowania wyspecyfikowanego w sekcji I ust. 1, w tym spełnia poniższe wymagania funkcjonalne:
   * 1. stanowi oprogramowanie pozwalające na tworzenie, korzystanie i administrowanie relacyjną bazą danych, w której dane są przedstawione w postaci relacyjnej,
     2. Umożliwia działanie bazy danych i oprogramowania Simple ERP posiadanego przez Zamawiającego
     3. gwarantuje poprawne przetwarzanie transakcji, zgodnie z właściwościami ACID, czyli zachowując zasady niepodzielności, spójności, izolacji i trwałości zmian.
     4. logiczne struktury danych (tabele danych, widoki i indeksy) są oddzielone od fizycznych struktur pamięci - plików danych,
     5. obsługiwane są następujące więzy integralności: klucz główny (primary key), klucz obcy (foreign key), więzy unikalności (unique), więzy typu not null, więzy typu check,
     6. transakcyjny sposób zatwierdzania danych,
     7. umożliwia identyfikację oraz autoryzację z wykorzystaniem użytkowników i ról domeny Active Directoty.
5. Wszystkie wymienione w ust. 1 parametry, role, funkcje, itp. Oprogramowania Równoważnego objęte są dostarczonymi Licencjami i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów).
6. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę Oprogramowanie Równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego i/lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego.
7. Oprogramowanie Równoważne nie może powodować utraty wsparcia technicznego bądź gwarancji producentów oprogramowania używanego przez Zamawiającego, w szczególności wykorzystywanych aplikacji dziedzinowych.
8. Oprogramowanie Równoważne musi być objęte asystą techniczną producenta Oprogramowania Równoważnego, obejmującego co najmniej regularne dostarczanie poprawek.