*Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego*

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ TECHNICZNY- Część nr 7**

**Parametry techniczne oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę**

1. **Oprogramowanie PostgreSQL Maestro All-in-One + 3 years upgrades (lub równoważne) – 1 licencja sieciowa komercyjna (*site business license*).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Wymaganie** | | **Nazwa oprogramowania** |
| 1.1 | Nazwa i wersja oprogramowania | |  |
| **2** | **Wymagana funkcjonalność** | | **Czy oprogramowanie posiada wymaganą funkcjonalność?** |
| **[TAK/NIE]** |
| **Narzędzie** | **Funkcjonalność** |
| 2.1 | Narzędzie do administracji, kontroli i projektowania baz danych PostgreSQL. Program dodatkowo posiada zestaw narzędzi do edycji i uruchamiania skryptów SQL, wizualnego budowania diagramów, tworzenia kostek OLAP. | Współpraca ze wszystkimi serwerami PostgreSQL od wersji 7.3 |  |
| 2.2 | Łatwe zarządzanie obiektami bazy PostgreSQL |  |
| 2.3 | Narzędzie do projektowania baz danych |  |
| 2.4 | Debugger PL/pgSQL |  |
| 2.5 | Wygodny dostęp do funkcji bezpieczeństwa PostgreSQL |  |
| 2.6 | Zarządzanie danymi: edycja, grupowanie, sortowanie i filtrowanie |  |
| 2.7 | Wygodny edytor SQL ze zwijaniem kodu i wielowątkowością |  |
| 2.8 | Wizualny kreator zapytań ze wsparciem dla podzapytań i UNION |  |
| 2.9 | Współpraca ze zdalnymi serwerami poprzez SSH lub tunel HTTP |  |
| 2.10 | Eksport/import danych do/z różnych popularnych formatów |  |
| 2.11 | Edytor/przeglądarka pól typu BLOB |  |
| 2.12 | Narzędzie do tworzenia profesjonalnych aplikacji internetowych oparte na bazach danych PostgreSQL bez umiejętności programowania. | Tworzenie aplikacji, które wyglądają dobrze na każdym urządzeniu od telefonu komórkowego po ekran projekcyjny |  |
| 2.13 | Tworzenie łatwych w użyciu formularzy wprowadzania danych z szerokim spektrum formantów |  |
| 2.14 | Obsługa widoków głównych z nieograniczonym zagnieżdżaniem |  |
| 2.15 | Ochrona danych dzięki bezpieczeństwu aplikacji, stron i rekordów. |  |
| 2.16 | Dostępna obsługa samodzielnej rejestracji nowych użytkowników. |  |
| 2.17 | Filtrowanie, sortowanie, porównywanie i dzielenie danych zgodnie z potrzebami |  |
| 2.18 | Dodawanie wykresów do stron |  |
| 2.19 | Eksportowanie dane ze swoich stron internetowych do Excela, XML, CSV, Excel i Word lub drukowanie strony |  |
| 2.20 | Dostosowanie witryn do swoich potrzeb dzięki kolorowym motywom, niestandardowym szablonom, dodatkowym stylom i JavaScript, zdarzeniom zdefiniowanym przez użytkownika i wbudowanemu interfejsowi API dla programistów |  |
| 2.21 | Narzędzie GUI do zarządzania danymi PostgreSQL zapewniające wiele łatwych w użyciu narzędzi do szybkiej manipulowania danymi. | Eksport danych do 18 różnych formatów plików |  |
| 2.22 | Import danych z Excela, CSV, plików tekstowych i innych |  |
| 2.23 | Generowanie zrzutów SQL dla wybranych tabel |  |
| 2.24 | Eksport danych BLOB do plików i ładowanie danych BLOB z plików |  |
| 2.25 | Elastyczny harmonogram zadań |  |
| 2.26 | Wykonywanie zadań w tle |  |
| 2.27 | Rozbudowany interfejs wiersza poleceń |  |
| 2.28 | Narzędzie do porównywania i synchronizacji zawartości baz danych | Porównanie danych Cross-DBMS |  |
| 2.29 | Natywne wsparcie dla najpopularniejszych źródeł danych |  |
| 2.30 | Porównywanie i synchronizowanie zawartości bazy danych |  |
| 2.31 | Automatyczne tworzenie bezbłędnych skryptów synchronizacji |  |
| 2.32 | Łatwe do odczytania wyświetlanie różnicowe |  |
| 2.33 | Zapisywanie wszystkich opcji do pliku projektu w celu natychmiastowego ponownego wykonania |  |
| 2.34 | Niestandardowe klucze porównania i elastyczne narzędzia do automatycznego mapowania |  |
| 2.35 | Pełna kontrola nad porównaniem i synchronizacją |  |
| 2.36 | Wydajny interfejs wiersza poleceń do ciągłej integracji |  |
| 2.37 | Narzędzie umożliwiające migrację dowolnej bazy danych do PostgreSQL | Kopiowanie tabel, indeksów i kluczy obcych |  |
| 2.38 | Natywne wsparcie dla najpopularniejszych serwerów baz danych |  |
| 2.39 | Obsługa wszystkich innych źródeł danych dostępnych za pośrednictwem ODBC / OLE DB |  |
| 2.40 | Ładowanie danych zbiorczych |  |
| 2.41 | Elastyczne i konfigurowalne odwzorowania typów danych |  |
| 2.42 | Sprawdzanie integralności bazy danych |  |
| 2.43 | Interfejs wiersza poleceń do automatyzacji konwersji |  |
| 2.44 | Narzędzie PostgreSQL GUI przeznaczone do tworzenia zapytań SQL i tworzenia skryptów | Wizualny kreator zapytań |  |
| 2.45 | Poręczny edytor SQL ze zwijaniem i podświetlaniem składni |  |
| 2.46 | Jednoczesne wykonywanie wielu zapytań z wieloma wątkami |  |
| 2.47 | Zarządzanie danymi: edycja, grupowanie, sortowanie i filtrowanie |  |
| 2.48 | Eksport danych do 18 różnych formatów plików |  |
| 2.49 | Import danych z Excela, CSV, plików tekstowych i innych |  |
| 2.50 | Przeglądarka / edytor BLOB |  |
| 2.51 | Zestaw narzędzi do edycji i wykonywania skryptów SQL |  |
| 2.52 | Tworzenia wizualnych diagramów dla danych numerycznych |  |
| 2.53 | Dostosowywanie interfejsu użytkownika do potrzeb |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 r.

..................................................................

(podpis i pieczęć Wykonawcy)