

ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 – Odnowienie wsparcia technicznego oprogramowania do administrowania bazami danych, dostawa nowych licencji do oprogramowania oraz dostawa licencji w ramach prawa opcji.

CPV: 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

CPV: 72250000-2 - Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem następujących definicji:

Nazwa / skrót	Opis
Aktualizacje	Jakiegokolwiek uaktualnienia Oprogramowania, dostarczone w związku z zapewnieniem Wsparcia Technicznego, w tym wyższe wersje (update/upgrade), niższe wersje (downgrade), wydania uzupełniające, patche, zmiany, nowe wersje, poprawki oraz inne dostosowania, w tym wskazane w OPZ, zapewniające prawidłowe korzystanie z takiego oprogramowania.
Dni Robocze	Dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 17:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
Oprogramowanie	Każdy z przedmiotów zamówienia opisanych w pkt I ppkt 2 i 3 OPZ.
OPZ	Niniejszy Opis Przedmiotu Zamówienia.
Producent	Producent Oprogramowania, oferowanego przez Wykonawcę.
Umowa	Umowa w sprawie zamówienia publicznego zawarta przez Zamawiającego z Wykonawcą.
Wsparcie Techniczne	Usługi lub inne świadczenia, zapewniane przez producenta Oprogramowania lub podmiot przez niego autoryzowany w zakresie kompetencji związanych z przedmiotem dostawy, oferowane razem z dostawą Oprogramowania, obejmujące co najmniej świadczenia opisane w pkt I ppkt 5 OPZ.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a) Usługa Wsparcia Technicznego do Oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego w okresie 12 miesięcy, nie wcześniej niż od daty wskazanej w tabeli w kolumnie „Obecne wsparcie zapewnione do dnia”,
- b) Dostawa licencji na Oprogramowanie wraz ze Wsparciem Technicznym na okres 12 miesięcy od daty dostawy,
- c) Dostawa licencji na Oprogramowania wraz ze Wsparciem Technicznym na okres 12 miesięcy od daty dostawy, w ramach prawa opcji.

2. Szczegółowy wykaz przedmiotu zamówienia:

Lp.	Producent (tzw. Vendor)	Nazwa oprogramowania	Wsparcie / Nowa licencja / Subskrypcja	Liczba licencji	Obecne wsparcie zapewnione do dnia
1.1.	DBPlus	DBPlus Performance Monitor dla Oracle (bez ograniczeń ilości baz danych Oracle EE)	wsparcie 12M	1	31.10.2022
2.1.	Quest Software	TOAD for Oracle Xpert Edition	wsparcie 12M	2	31.10.2022
2.2.	Quest Software	TOAD for Oracle Xpert Edition	wsparcie 12M	3	22.03.2023
2.3.	Quest Software	TOAD for Oracle DBA Edition	wsparcie 12M	1	31.10.2022
2.4.	Quest Software	TOAD for Oracle DBA Edition lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1	n/d
2.5.	Quest Software	TOAD for DB2 Xpert Edition	wsparcie 12M	1	31.10.2022
2.6.	Quest Software	TOAD for DB2 DBA Suite	wsparcie 12M	1	31.10.2022
2.7.	Quest Software	TOAD for DB2 DBA Suite lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1	n/d
2.8.	Quest Software	TOAD for DB2 LUW DBA Edition	wsparcie 12M	1	31.10.2022
2.9.	Quest Software	TOAD for Oracle Xpert Edition + Admin module lub równoważne	licencja 12M (nowa)	2	n/d
2.10.	Quest Software	TOAD Xpert Edition for DB2 + Admin module lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1	n/d

3. Szczegółowy wykaz przedmiotu zamówienia w ramach prawa opcji

Lp.	Producent (tzw. Vendor)	Nazwa oprogramowania	Rodzaj licencji	Szacowana ilość
2.1.	Quest Software	TOAD for Oracle Xpert Edition lub równoważne	licencja 12M (nowa)	2
2.3.	Quest Software	TOAD for Oracle DBA Edition lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1
2.5.	Quest Software	TOAD for DB2 Xpert Edition lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1
2.6.	Quest Software	TOAD for DB2 DBA Suite lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1
2.8.	Quest Software	TOAD for DB2 LUW DBA Edition lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1
2.9.	Quest Software	TOAD for Oracle Xpert Edition + Admin module lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1
2.10.	Quest Software	TOAD Xpert Edition for DB2 + Admin module lub równoważne	licencja 12M (nowa)	1

4. Szczegółowy opis zamawianych licencji został zawarty w poniższej tabeli:

Kryteria stosowane w celu oceny równoważności	
Nazwa	Oprogramowanie typu TOAD for Oracle DBA Edition lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> Licencja bezterminowa Usługa Wsparcia Technicznego na okres 12 miesięcy

<p>Cechy oprogramowania</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edytor zapytań SQL i PL/SQL oraz narzędzie administratora dla bazy danych Oracle. • Narzędzie do konstruowania zapytań SQL (Query builder). • Narzędzie do przeglądania schematów bazy danych wraz z możliwością zarządzania obiektami bazodanowymi. • Narzędzie do porównywanie schematów i ich synchronizacji. • Narzędzie do profilowania i debugowania kodu (PL/SQL Profiler). • Zintegrowane i zautomatyzowane strojenie wydajności kodu SQL, PL/SQL, optymalizacja kodu i indeksów (SQL Optimizer). • Narzędzie do analizy kodu (weryfikacja jakości kodu, jego analiza i raportowanie). • Narzędzie do modelowania danych. • Narzędzie do generowania danych testowych (losowych lub rzeczywistych). • Narzędzie do testowania wydajności / testów porównawczych, testów skalowalności baz danych, odtworzenia poziomu obciążenia produkcyjnej bazy danych na środowisku testowym (również klastrowym). • Wykonanie kompleksowych testów stanu bazy danych (przynajmniej 200 punktów sprawności bazy danych z uwzględnieniem konfiguracji klastrowej Oracle RAC).
<p>Nazwa</p>	<p>Oprogramowanie typu TOAD for DB2 DBA Suite lub równoważne</p>
<p>Licencja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Licencja bezterminowa • Usługa Wsparcia Technicznego na okres 12 miesięcy
<p>Cechy oprogramowania</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edytor zapytań SQL (narzędzie dla administratora) dla bazy danych DB2. • Narzędzie do konstruowania zapytań SQL (Query builder). • Narzędzie do przeglądania schematów bazy danych wraz z możliwością zarządzania obiektami bazodanowymi. • Narzędzie do porównywanie schematów i ich synchronizacji. • Narzędzie do profilowania i debugowania kodu. • Zintegrowane i zautomatyzowane strojenie wydajności kodu SQL, optymalizacja kodu i indeksów. • Narzędzie do analizy kodu (weryfikacja jakości kodu, jego analiza i raportowanie). • Narzędzie do modelowania danych. • Narzędzie do testowania wydajności / testów porównawczych, testów skalowalności baz danych, odtworzenia poziomu obciążenia produkcyjnej bazy danych na środowisku testowym.
<p>Nazwa</p>	<p>Oprogramowanie typu TOAD for Oracle Xpert Edition + Admin module lub równoważne</p>
<p>Licencja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Licencja bezterminowa

	<ul style="list-style-type: none"> • Usługa Wsparcia Technicznego na okres 12 miesięcy
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> • Detekcja, analiza, raportowanie jakości kodu • Automatyczna optymalizacja zapytań SQL • Generator danych testowych • Rozpoznawanie danych wrażliwych • Profiler • Debugger • Różnicowe raporty na wielu tabelach • Scentralizowane zarządzanie skryptami • Centralny widok sesji użytkownika • Co najmniej 20 wbudowanych szablonów kodu PL/SQL • Eksport danych do formatów, min.: Excel, Access, JSON, csv, xml, tabela html • Wsparcie dla wersji Windows 10 oraz Oracle 19c lub nowszych
Nazwa	Oprogramowanie typu TOAD Xpert edition for DB2 + admin module lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> • Licencja bezterminowa • Usługa Wsparcia Technicznego na okres 12 miesięcy
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> • Detekcja, analiza, raportowanie jakości kodu • Automatyczna optymalizacja zapytań SQL • Generator danych testowych • Rozpoznawanie danych wrażliwych • Profiler • Debugger • Różnicowe raporty na wielu tabelach • Scentralizowane zarządzanie skryptami • Centralny widok sesji użytkownika • Co najmniej 20 wbudowanych szablonów kodu PL/SQL • Eksport danych do formatów, min.: Excel, Access, JSON, csv, xml, tabela html • Wsparcie dla wersji Windows 10 oraz Oracle 19c lub nowszych
Nazwa	Oprogramowanie typu TOAD for DB2 Xpert Edition lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> • Licencja bezterminowa • Usługa Wsparcia Technicznego na okres 12 miesięcy
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> • Edytor zapytań SQL (narzędzie dla użytkownika końcowego) dla bazy danych DB2. • Narzędzie do konstruowania zapytań SQL (Query builder). • Narzędzie do przeglądania schematów bazy danych wraz z możliwością zarządzania obiektami bazodanowymi.

	<ul style="list-style-type: none"> Narzędzie do profilowania i debugowania kodu. Zintegrowane i zautomatyzowane strojenie wydajności kodu SQL Narzędzie do analizy kodu (weryfikacja jakości kodu, jego analiza i raportowanie).
Nazwa	Oprogramowanie typu TOAD for Oracle Xpert Edition lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> Licencja bezterminowa Usługa Wsparcia Technicznego na okres 12 miesięcy
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> Edytor zapytań SQL i PL/SQL (narzędzie użytkownika końcowego) dla bazy danych Oracle. Narzędzie do konstruowania zapytań SQL (Query builder). Narzędzie do przeglądania schematów bazy danych wraz z możliwością zarządzania obiektami bazodanowymi. Narzędzie do porównywanie schematów i ich synchronizacji. Narzędzie do profilowania i debugowania kodu (PL/SQL Profiler). Zintegrowane i zautomatyzowane strojenie wydajności kodu SQL, PL/SQL, optymalizacja kodu i indeksów (SQL Optimizer). Narzędzie do analizy kodu (weryfikacja jakości kodu, jego analiza i raportowanie).
Nazwa	Oprogramowanie typu TOAD for DB2 LUW DBA Edition lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> Licencja bezterminowa Usługa Wsparcia Technicznego na okres 12 miesięcy
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> Edytor zapytań SQL (narzędzie dla administratora) dla bazy danych DB2 LUW. Narzędzie do konstruowania zapytań SQL (Query builder). Narzędzie do przeglądania schematów bazy danych wraz z możliwością zarządzania obiektami bazodanowymi. Narzędzie do porównywanie schematów i ich synchronizacji. Narzędzie do profilowania i debugowania kodu. Zintegrowane i zautomatyzowane strojenie wydajności kodu SQL, optymalizacja kodu i indeksów. Narzędzie do analizy kodu (weryfikacja jakości kodu, jego analiza i raportowanie). Narzędzie do modelowania danych. Narzędzie do testowania wydajności / testów porównawczych, testów skalowalności baz danych, odtworzenia poziomu obciążenia produkcyjnej bazy danych na środowisku testowym

5. Zasady świadczenia Wsparcia Technicznego dla Oprogramowania.

5.1. W ramach Wsparcia Technicznego dla Oprogramowania, o którym mowa w punkcie I ppkt 1 lit. a, b i c, Zamawiający ma:

- 5.1.1. prawo do bezpłatnego korzystania z wydawanych przez producenta najnowszych wersji, aktualizacji Oprogramowania, poprawek do Oprogramowania;
 - 5.1.2. dostęp elektroniczny przez 24 godziny 7 (siedem) dni w tygodniu do pomocy technicznej;
 - 5.1.3. dostęp elektroniczny do bazy wiedzy, dokumentacji, biuletynów i informacji na temat oprogramowania, posiadanych produktów.
 - 5.2. Szczegółowe warunki Wsparcia Technicznego dla Oprogramowania, o którym mowa w punkcie I ppkt 1 lit. a, b i c, regulują umowy licencyjne wydane przez producenta Oprogramowania, o ile są zgodne z niniejszym Opiszem przedmiotu zamówienia.
 - 5.3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu wszystkie aktualizacje Oprogramowania, które nastąpiły w okresie od daty wskazanej w tabeli z punktu I ppkt 2, w kolumnie „Obecne wsparcie zapewnione do dnia”, do dnia zawarcia Umowy.
6. Zasady obsługi przedmiotu zamówienia w ramach prawa opcji:
- 6.1. Wykonawca zamówienia udziela Zamawiającemu gwarancji cen dla przedmiotu zamówienia w ramach prawa opcji.
 - 6.2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu dostępu do odpowiednich wersji instalacyjnych i aktualizacji do oprogramowania oraz kluczy aktywacyjnych.
 - 6.3. Skorzystanie z prawa opcji jest uprawnieniem Zamawiającego. Zamawiający nie zobowiązuje się w żaden sposób do skorzystania z prawa opcji. Zamawiający może dokonać zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) szacowanych ilości każdego Oprogramowania w ramach prawa opcji, jeśli nie wpłynie to na całkowitą wartość zamówienia w ramach prawa opcji. Nieskorzystanie przez Zamawiającego w całości lub w części z tego prawa nie rodzi po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

II. Ogólne zasady równoważności

- a. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający w zakresie każdego wskazania wymienionego w powyższym pkt I pkt 4 OPZ wskazał kryteria stosowane w celu oceny równoważności. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności, w sposób umożliwiający Zamawiającemu weryfikację spełnienia przez rozwiązanie równoważne wszystkich kryteriów równoważności.
- b. Przedmiot zamówienia został opisany przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, a Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym i takim odniesieniom towarzyszą wyrazy "lub równoważne".
- c. W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 Pzp., Zamawiający nie odrzuci oferty tylko dlatego, że oferowane dostawy lub usługi nie są zgodne z normami, ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których opis przedmiotu zamówienia się odnosi, pod warunkiem że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których

mowa w art. 104-107 Pzp., że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

- d. W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1 Pzp., zamawiający nie odrzuci oferty zgodnej z Polską Normą przenoszącą normę europejską, normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącymi normy europejskie, z europejską oceną techniczną, ze wspólną specyfikacją techniczną, z normą międzynarodową lub z systemem referencji technicznych ustanowionym przez europejski organ normalizacyjny, jeżeli te normy, oceny techniczne, specyfikacje i systemy referencji technicznych dotyczą wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności określonych przez zamawiającego, pod warunkiem że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107, że dostawa lub usługa, spełniają wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez zamawiającego.
- e. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązanie równoważne (dotyczy równoważności we wszystkich wskazanych powyżej przypadkach) nie będzie poprawnie współpracować z oprogramowaniem lub sprzętem Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu rozwiązania.
- f. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie może wymagać żadnych nakładów, których nie wymagałoby również zastosowanie rozwiązań opisanych, jako rozwiązania referencyjne, po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury ani w warstwie fizycznej ani w warstwie oprogramowania.
- g. Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie co najmniej nazwę producenta, nazwę oferowanego Oprogramowania, identyfikator Oprogramowania nadawany przez jego producenta, rodzaj licencji (według oznaczenia producenta), w sposób umożliwiający Zamawiającemu jednoznaczną identyfikację i weryfikację zaoferowanego Oprogramowania oraz udowodnić, że oferowane rozwiązanie spełnia wskazane przez Zamawiającego kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- h. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji dla produktów równoważnych w formie upgrade, licencji czasowej, OEM, chyba że Zamawiający określił taki warunek w opisie oprogramowania.
- i. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania subskrypcji licencyjnej opartej o rozwiązania chmurowe z wyłączeniem sytuacji, w którym Zamawiający określił taki warunek w opisie oprogramowania.

III. Wymagania ogólne:

1. Termin dostarczenia danych dostępowych o których mowa w pkt.4. poniżej nastąpi w terminie wskazanym w Ofercie, nie dłuższym niż 12 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy (stanowi kryterium oceny ofert).

2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania równoważnego. Rozwiązanie równoważne musi spełniać kryteria stosowane w celu oceny równoważności opisane w niniejszym dokumencie oraz być zgodne z opisanymi cechami oprogramowania równoważnego w tabeli.
3. Wszystkie licencje muszą pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).
4. Wykonawca do zaoferowanych licencji, subskrypcji lub Wsparcia Technicznego zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu poprzez: podpięcie do istniejącego konta Zamawiającego, na danym portalu producenta Oprogramowania lub na adres e-mail: licencje@coi.gov.pl lub do siedziby Zamawiającego danych dostępowych tj., w zależności od rodzaju dostarczanego Oprogramowania:
 - a) Nośniki z wersją instalacyjną Oprogramowania o ile nie są dostępne w formie elektronicznej na dedykowanym portalu klienckim
 - b) Wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne
 - c) Dokument potwierdzający dostawę licencji/subskrypcji/objęcie Zamawiającego Wsparciem Technicznym wraz ze wskazaniem okresu obowiązywania
 - d) Umowę licencyjną (w wersji papierowej lub elektronicznej) zawierającą warunki licencjonowania danego Oprogramowania określone przez producenta
 - e) Aktualnego zestawienia w formacie xls wszystkich dostarczonych pozycji w zakresie Oprogramowania zawierającego informacje m.in. oznaczenie producenta (tzw. part numer), pełna nazwa produktu, metryka licencyjna, wersja i edycja oprogramowania, rodzaj licencji, okres obowiązywania licencji, okres obowiązywania Wsparcia Technicznego, poziom Wsparcia Technicznego, ceny jednostkowej netto, kwoty VAT oraz ceny jednostkowej brutto, zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ i Ofercie.
5. Wszystkie licencje pochodzić będą z legalnego, tj. akceptowanego przez producenta Oprogramowania kanału dystrybucji.
6. Wszystkie licencje pochodzić będą z kanału dystrybucji na teren Unii Europejskiej.
7. Zamawiający zastrzega, że niniejszy przedmiot zamówienia wyszczególniony w tabeli w punkcie: 2.2. jest przeznaczony do dalszej odsprzedaży. Wszelkie dokumenty licencyjne, itp. muszą być wystawione na docelowego użytkownika jakim będzie Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Cyfryzacji lub inny organ pełniący funkcję organu założycielskiego lub nadzorującego wobec Zamawiającego lub następcy prawnego Ministra Cyfryzacji. Zamawiający lub inny podmiot wskazany przez Ministra Cyfryzacji będzie uprawniony do korzystania z Oprogramowania, w szczególności w zakresie prac związanych z budową, utrzymaniem, rozwojem i administracją systemów na rzecz Ministra Cyfryzacji.

Pozostałe zasady realizacji niniejszego zamówienia określone zostały w rozdziale III SWZ – Projektowane postanowienia umowy.