



NZP-244-124/2019/...../19/AM

Warszawa, dnia września 2019 roku

Dotyczy zapytania ofertowego na: usługę szkolenia w zakresie wykorzystania języka SQL w bazie danych Oracle dla 10 osób w siedzibie Oddziału PIG-PIB Geologii Morza w Gdańsku, sygn. postępowania: NZP-244-124/2019 (Dot. wniosku Nr CRZP-240-1270/2019)

ZMIANA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Zamawiający działając na podstawie pkt 14.1 Zapytania ofertowego informuje o zmianie treści zapytania ofertowego.

1. Zamawiający dokonuje zmiany pkt 4 zapytania ofertowego:

było:

„ 4. Termin wykonania zamówienia: w terminie od dnia 09.09.2019 roku do dnia 20.09.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia z rządu po 8 godzin szkoleniowych, gdzie 1 h = 45 minut).”

jest:

„ 4. Termin wykonania zamówienia: w terminie od dnia 12.11.2019 roku do dnia 22.11.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia z rządu po 8 godzin szkoleniowych, gdzie 1 h = 45 minut).”

2. Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) – pkt 7:

było:

„ 7. Usługa musi zostać zrealizowana w terminie od dnia 09.09.2019 roku do dnia 20.09.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia po 8 godzin szkoleniowych).”

jest:

„ 7. Usługa musi zostać zrealizowana w terminie od dnia 12.11.2019 roku do dnia 22.11.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia po 8 godzin szkoleniowych).”

3. Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego (formularz OFERTA) – pkt 3:

było:

„ 3. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie od dnia 09.09.2019 roku do dnia 20.09.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia z rządu po 8 godzin szkoleniowych, gdzie 1 h = 45 minut).”

jest:

„ 3. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie od dnia 12.11.2019 roku do dnia 22.11.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia z rządu po 8 godzin szkoleniowych, gdzie 1 h = 45 minut).”



4. Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 5 do zapytania ofertowego - Istotne postanowienia umowy § 2 ust 1:

było:

„§ 2 ust. 1. Szkolenie zostanie przeprowadzone w formie wykładów i ćwiczeń praktycznych w terminie od dnia 09.09.2019 roku do dnia 20.09.2019 roku.”

jest:

„§ 2 ust. 1. Szkolenie zostanie przeprowadzone w formie wykładów i ćwiczeń praktycznych w terminie od dnia 12.11.2019 roku do dnia 22.11.2019 roku.”

W zawiązku z powyższymi zmianami Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert.

Pkt 10 zapytania ofertowego otrzymuje brzmienie:

„Termin składania ofert upływa dnia 09 września 2019 r. o godzinie 10:00.”

Powyższe zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostałe postanowienia zapytania ofertowego pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Biura Zamówień Publicznych

mgr Patrycja Pabich

W załączeniu uaktualniony:

1. Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego **Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**,
2. Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego **Formularz oferta**.

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa szkolenia dotycząca wykorzystania języka SQL w bazie danych Oracle.
2. Usługa szkolenia odbywać się będzie w Oddziale Zamawiającego tj. w Oddziale Geologii Morza Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdańsku przy ulicy Kościarskiej 5.
3. Szkolenie odbywać się będzie z wykorzystaniem sprzętu i oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę. Wykonawca powinien dostarczyć komputer dla każdego uczestnika. Oprogramowanie powinno być dedykowane do obsługi bazy danych Oracle, podczas używania którego wykorzystywany jest język SQL np. SQL Developer.
4. W szkoleniu będzie uczestniczyło 10 osób.
5. Zakres tematyczny szkolenia będzie obejmował następujące zagadnienia:
 1. Relacyjny model danych
 - Schematy użytkownika,
 - Podstawowe struktury danych,
 - Zależności między strukturami,
 - Wyświetlanie tabel,
 - Czytanie schematu.
 2. SQL Developer
 3. Tworzenie zapytań
 - Słowa kluczowe,
 - Składnia poleceń,
 - Stosowanie aliasów dla kolumn i tabel.
 4. Sortowanie danych
 - klauzula ORDER BY,
 - sortowanie po jednej kolumnie/wyrażeniu,
 - sortowanie po wielu kolumnach/wyrażeniach,
 - sortowanie danych typu NULL,
 5. Filtrowanie danych
 - klauzula WHERE,
 - operatory porównania,
 - różne typy warunków,
 - operatory logiczne.
 6. Funkcje wbudowane
 - funkcje operujące na ciągach znakowych,
 - funkcje operujące na liczbach,
 - funkcje operujące na datach.
 7. Konwersja danych
 - do ciągu znakowego,
 - na liczbę,
 - na datę.
 8. Agregacja danych
 - funkcje agregujące,
 - grupowanie danych,
 - filtrowanie danych po agregacji.
 9. Tworzenie zapytań na podstawie wielu tabel
 - typy złączeń,
 - złączenia wewnętrzne,
 - złączenia zewnętrzne: lewostronne, prawostronne, obustronne,
 - złączenia w klauzuli WHERE,

- złączenie kartezyjskie,
 - samozłączenia.
10. Operacje zbiorowe na wynikach zapytań
 - Suma,
 - Przecięcie,
 - Różnica,
 - Podzapytania,
 - Zwykłe,
 - Skorelowane.
 11. Podzapytania
 - podzapytania w klauzuli FROM,
 - podzapytania w klauzuli WHERE,
 - podzapytania w klauzuli SELECT.
 12. Język manipulowania danymi (DML)
 - Insert,
 - Update,
 - Delete.
 13. Operacje DML
 - modyfikowanie danych,
 - wstawianie rekordów,
 - usuwanie rekordów,
 - manipulowanie danymi na podstawie innej tabeli.
 14. Zarządzanie transakcjami
 - Zatwierdzanie (commit),
 - Odrzucanie (rollback),
 - Punkty zachowania (savepoint).
 15. Język definiowania danych (DDL)
 - Typy danych,
 - Tworzenie tabel,
 - Tworzenie tabel w oparciu o zapytania,
 - Zarządzanie tabelami,
 - Pojęcie kluczy,
 - Ograniczenia integralnościowe, tworzenie i zarządzanie.
 16. Sekwencje i ich zastosowanie, triggerzy
 17. Indeksowanie danych
 - Indeksy tworzone ręcznie i automatycznie,
 - Zarządzanie indeksami.
 18. Użytkownicy i zarządzanie schematami
 19. Uprawnienia i role
 - Uprawnienia obiektowe i systemowe,
 - Zarządzanie uprawnieniami,
 - Przekazywanie uprawnień,
 - Synonimy.
6. Szkolenie będzie odbywało się w formie wykładów i ćwiczeń praktycznych.
 7. Usługa musi zostać zrealizowana **w terminie od dnia 12.11.2019 roku do dnia 22.11.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia po 8 godzin szkoleniowych).**
 8. Szkolenie powinno trwać minimum 3 dni z rzędu po 8 godzin szkoleniowych, gdzie 1 h = 45 minut. Szkolenia będą się odbywały w dni robocze, w siedzibie Zamawiającego w godzinach 08:00 - 16:00.

.....
 (pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Do:
 PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
 - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
 00-975 WARSZAWA, UL. RAKOWIECKA 4

OFERTA

My, niżej podpisani

.....
 działając w imieniu i na rzecz:

w odpowiedzi na ogłoszenie nr **NZP-244-124/2019 (CRZP-240-1270/2019)** dotyczące: **usługa szkolenia w zakresie wykorzystania języka SQL w bazie danych Oracle dla 10 osób w siedzibie Oddziału PIG-PIB Geologii Morza w Gdańsku**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:

nettozł, VAT zł, brutto zł,
 słownie brutto:, w tym: cena
 netto za jedną osobę uczestniczącą w szkoleniu zł x 10 osób, wartość netto
 zł, VAT zł, brutto zł, słownie brutto:

2. Oferujemy liczbę godzin:

24 h 32 h 40 h właściwe zaznaczyć X

3. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia **w terminie od dnia 12.11.2019 roku do dnia 22.11.2019 roku (minimum 3 dni szkolenia z rzędu po 8 godzin szkoleniowych, gdzie 1 h = 45 minut)**.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów istotnych postanowień umowy załączonych do zapytania ofertowego.
6. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
7. Załącznikami do niniejszego formularza są:
- Wykaz „Doświadczenie”,
 - Wykaz osób,

C.

8. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:
(imię i nazwisko)

tel.e-mail

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawicie-
la Wykonawcy