Zał. nr 1 do zapytania ofertowego

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie dokumentacji projektowych na remont odcinków dróg powiatowych metodą nakładki asfaltowej:**

**Część I- wykonanie dokumentacji projektowej na remont drogi powiatowej nr 1415C Zakrzewo- Szumiłowo- Fijewo metodą nakładki asfaltowej;**

**Część II- wykonanie dokumentacji projektowej na remont drogi powiatowej nr 1400C Stary Folwark- Okonin metodą nakładki asfaltowej;**

**Część III- wykonanie dokumentacji projektowej na remont drogi powiatowej nr 1622C Chełmno- Sztynwag metodą nakładki asfaltowej;**

1. Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na odcinki dróg powiatowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nr drogi | Nazwa drogi | Miejscowość | Długość nakładki [m] | Kilometraż orientacyjny | Klasa drogi |
| 1. | 1415C | Zakrzewo- Szumiłowo- Fijewo  | Szumiłowo | 1922 | 2+465 do 4+387 | „L” |
| 2. | 1400C | Stary Folwark- Okonin | Stary Folwark | 1600 | 0+000 do 1+600 | „L” |
| 3. | 1622C | Chełmno- Sztynwag | Gogolin | 1110 | 16+190 do 17+300 | „Z” |
| Razem | 4632 | X | X |

**3. Założenia projektowe :**

* liczba jezdni – 1
* liczba pasów ruchu – 2
* szerokość pasa ruchu – 2,50 m
* szerokość jezdni projektowana - 5,00 m (jezdnia istniejąca ma szerokość zmienną od 4,6 m do 5 m)
* nawierzchnia bitumiczna zgodnie z WT
* kategoria ruchu KR3
* szerokość pobocza (utwardzone kruszywem) – 2 x 0,75 m
* obiekty inżynierskie: brak
* wymiana istniejącego oznakowania
* nawierzchnia na zjazdach na drogi gminne i dojazdowe – bitumiczna (zjazdy o nawierzchni z kostki do przełożenia).

Na wszystkich odcinkach drogowych zaplanować prawidłowe połączenie z istniejącą nawierzchnią, eliminując zaniżenie na połączeniu.

**4. Szczegółowy zakres opracowania projektowo – kosztorysowego obejmuje:**

* 1. uzyskanie map do celów zasadniczych,
	2. wykonanie inwentaryzacji zagospodarowania terenu (pasa drogowego): znaki, zjazdy, przepusty itp.,
	3. wykonanie projektu budowlano-wykonawczego,
	4. wykonanie projektów branżowych w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem technicznym,
	5. uzyskanie wymaganych prawem dokumentów (opinii, uzgodnień, decyzji) koniecznych do zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych,
	6. opracowanie danych i uzyskanie pozwolenia wodno - prawnego (jeżeli będzie wymagane),
	7. wykonanie kosztorysu inwestorskiego ,
	8. wykonanie kosztorysu ofertowego,
	9. wykonanie przedmiaru robót,
	10. opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

5. Podane długości odcinków dróg są długościami orientacyjnymi i mogą ulec nieznacznej zmianie.

Dokumentacja projektowa powinna być wewnętrznie spójna, powiązana ze wszystkimi branżami, powinna zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalne, użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe.

Wykonawca zobowiązany jest uzyskać własnym staraniem i na własny koszt wszystkie wymagane przepisami opinie i uzgodnienia, niezbędne zgody właścicieli działek objętych inwestycją na wejście z robotami budowlanymi oraz zezwolenie na realizację inwestycji drogowej.

6. Wymaga się aby:

1) wszystkie materiały tekstowe oraz obliczenia, zestawienia, itp. były zapisane:

- w wersji edytowalnej docx,

- w wersji nieedytowalnej w formacie pdf,

2) pliki graficzne:

- w wersji edytowalnej w formacie dwg,

- w wersji nieedytowalnej w formacie pdf.

3) pliki przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich:

- w wersji edytowalnej w formacie xml,

- w wersji nieedytowalnej w formacie pdf.

**7. S**zkic sytuacyjny przedstawiony na mapie powiatu stanowi zał. nr 4 do zapytania ofertowego.

8. Przed uzyskaniem niezbędnych uzgodnień Wykonawca przedłoży Zamawiającemu koncepcje rozwiązań projektowych celem zapoznania się z nią pod kątem zgodności z zamówieniem i akceptacji wybranego wariantu rozwiązania projektowego. Po uzyskaniu pisemnej akceptacji wybranej koncepcji Wykonawca przystąpi do wykonywania dalszych prac projektowych.

9. Wszelkie spotkania w sprawie dokumentacji, w tym spotkania robocze, prezentacje koncepcji itp. odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego.

1. Strony zobowiązane są do współdziałania w realizacji przedmiotu zamówienia oraz wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca prac projektowych zobowiązany jest do nieodpłatnego pełnienia nadzoru autorskiego w czasie realizacji przedsięwzięcia budowlanego w zakresie:

**-** wprowadzenia rozwiązań naprawczych lub zamiennych do błędów w dokumentacji projektowej ujawnionych i zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego z naniesieniem ich na projekcie i uzyskaniem nowych uzgodnień, zezwoleń i zmian pozwolenia na budowę (jeżeli zmiany będą tego wymagać),

**-**  opracowanie szczegółowych rozwiązań projektowych i uzupełniania szczegółów dokumentacji projektowej,

- udziału (w przypadku zaistnienia konieczności) w naradach roboczych organizowanych przez Zamawiającego w czasie trwania robót budowlanych,

**-** udzielania za pośrednictwem Zamawiającego odpowiedzi na pytania oferentów składane w przetargu na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych,

**-**  wyjaśniania wątpliwości powstałych w toku realizacji robót budowlanych.

1. Wykonawca zobowiązuje się na każde żądanie Zamawiającego do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego.