Zał. nr 2 do zapytania ofertowego

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

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

Część I- wykonanie dokumentacji projektowej na remont ulicy Juliusza Słowackiego w Łęczycy metodą nakładki asfaltowej;

Część II- wykonanie dokumentacji projektowej na remont ulicy Stanisława Thugutta w Łeczycy metodą nakładki asfaltowej;

Część III - wykonanie dokumentacji projektowej na wykonanie zatoki postojowej na działce 576/6 (zachodnia strona ulicy) na wysokości budynku przy ul. Zachodniej 19. Dostosować parametry techniczne zatoki do parkowania prostopadłego.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nr drogi | Nazwa drogi | Miejscowość | Długość nakładki [m] |
| 1. |  | ulica Juliusza Słowackiego | Łęczyca | 500 |
| 2. |  | ulica Stanisława Thugutta | Łęczyca | 260 |

oraz na wykonanie zatoki postojowej postojowej na działce 576/6 (zachodnia strona ulicy) na wysokości budynku przy ul. Zachodniej 19.

**3. Założenia projektowe dla Części I i II:**

* liczba jezdni – 1
* liczba pasów ruchu – 2
* szerokość pasa ruchu – 2,50 m
* szerokość jezdni projektowana - 5,00 m
* nawierzchnia bitumiczna zgodnie z WT
* kategoria ruchu KR3
* obiekty inżynierskie: brak
* Zaprojektowanie progu zwalniającego w konstrukcji nawierzchni – dotyczy ulicy Juliusza Słowackiego
* Opracowanie projektu zmiany stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami w zakresie oznakowania progu – dotyczy ulicy Juliusza Słowackiego.

Na ww. odcinkach drogowych zaplanować prawidłowe połączenie z istniejącą nawierzchnią eliminując zaniżenie na połączeniu, regulację wpustów i studzienek kanalizacyjnych, wymianę krawęzników.

**Założenia projektowe dla Części III:**

* Opracować projekt zmiany stałej organizacji ruchu drogowego na ul. Zachodniej. Oznakowanie pionowe Strefy Płatnego Parkowania i zatok postojowych. Oznakowanie poziome w zakresie wyznaczenia pasów postojowych, stanowisk postojowych, stanowisk postojowych zastrzeżonych, powierzchni wyłączonych z ruchu, linii krawędziowych i segregacyjnych.
* Uzyskać brak sprzeciwu zgłoszenia zgodnie z ustawą Prawo budowlane i uzgodnień wynikających z ustawy Prawo o ruchu drogowym oraz przepisów odrębnych.
* nawierzchnia bitumiczna

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

* 1. pozyskanie mapy do celów zasadniczych,
  2. opracowanie projektu zagospodarowania terenu i projektu architektoniczno – budowlanego,
  3. opracowanie projektu technicznego i wykonawczego,
  4. opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
  5. wykonanie przedmiarów robót,
  6. wykonanie kosztorysu inwestorskiego zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie formy i metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego,
  7. uzyskanie zgody właścicieli urządzeń technicznych i sieci, właścicieli działek na udostępnienie terenu oraz innych dokumentów związanych z wykonaniem zamówienia, a wymaganych obowiązującymi przepisami prawa: pozwoleń, odstąpień, porozumień, warunków technicznych, warunków realizacyjnych, w przypadku wystąpienia takiej konieczności,
  8. wykonanie opinii geotechnicznej oraz wykonanie niezbędnych badań podłoża gruntowego,
  9. uzyskanie pozostałych opracowań, decyzji, opinii, uzgodnień, ,
  10. przygotowanie dokumentów (oraz ich uzupełnienie podczas prowadzenia postępowania) niezbędnych do dokonania zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę/ZRID wraz z ich uzyskaniem bądź skutecznym, zgłoszeniem.

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 do złożenia zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych .

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.** 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.

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

9. 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.

1. 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.

12. Wytyczne dotyczące realizacji przedmiotu umowy:

1. Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji w przedmiocie zamówienia jak powyżej, która posłuży Zamawiającemu do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wyłonienie Wykonawcy robót na podstawie Prawa Zamówień Publicznych,
2. W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca będzie zobowiązany do udzielenia odpowiedzi na pytania dotyczące treści opracowanej dokumentacji,
3. Wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych ponosi Wykonawca,
4. Oferowana cena za prace powinna obejmować komplet czynności i kosztów z nimi związanych, łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje.
5. Zakres i forma opracowania zgodnie z obowiązującymi przepisami:
6. Dokumentacja powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia i celu, któremu ma służyć zgodnie z umową, a także obowiązującymi przepisami i normami,
7. Dokumentacja będzie stanowić podstawę do opisania przedmiotu zamówienia zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych, dlatego też Zamawiający wymaga, aby w opracowaniu nie przywoływać nazw własnych producenta i innych utrudniających uczciwą konkurencję