ZAŁĄCZNIK NR 1 DO

ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

RD.271.16.2016.JG

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadań: „*Podniesienie bezpieczeństwa w ruchu drogowym oraz poprawa dostępności komunikacyjnej poprzez przebudowę drogi powiatowej nr 1362F w miejscowości Lubiatów gmina Drezdenko”*

oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót wykonywanych w oparciu o powyższą dokumentację projektową (realizowany w ramach wynagrodzenia, jakie zostanie określone w przedstawionej ofercie).

Nazwa zadania:

„**Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. : „***Podniesienie bezpieczeństwa w ruchu drogowym oraz poprawa dostępności komunikacyjnej poprzez przebudowę drogi powiatowej nr 1362F w miejscowości Lubiatów gmina Drezdenko”*

Zamawiający załącza do zaproszenia koncepcje na przebudowę drogi powiatowej nr 1362F – przejście przez miejscowość Lubiatów (załącznik nr 4 ) jako dokument pomocny przy projektowaniu drogi, jednakże zastrzega się, iż dokumentacja projektowa musi zostać opracowana w sposób uwzględniający parametry określone w §4.1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 września 2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie udzielania dotacji celowych dla jednostek samorządu terytorialnego na przebudowę, budowę lub remonty dróg powiatowych i gminnych (załącznik nr 5 do zaproszenia). Opracowując projekt należy zastosować rozwiązania gwarantujące uzyskanie jak największej liczby punktów, o których mowa w § 4.1 ww. rozporządzenia

Ponadto przy projektowaniu należy wziąć pod uwagę kartę oceny merytorycznej wniosku o dofinansowanie w ramach Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016 – 2019, stanowiącą załącznik nr 6 do zaproszenia, by uzyskać możliwie największą liczbę punktów w kryteriach oceny zastosowanych w karcie.

W instrukcji wypełniania wniosku o dofinansowanie zadania w ramach programu wieloletniego pn. program rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016 – 2019 stanowiącej załącznik nr 7 do zaproszenia zawarte zostały elementy, które muszą znaleźć się w opisie technicznym projektu (uwagi, sugestie).

W dokumentacji należy wykluczyć rozwiązania, które zgodnie z instrukcją wypełniania wniosku nie zostały przyjęte w programie.

Elementem niezbędnym jest także sporządzenie charakterystyki zadania według kryteriów oceny merytorycznej wzoru wniosku o dofinansowanie w ramach programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016 – 2019 (załącznik nr 8 do zaproszenia), czyli opisanie dokumentów zawartych w pkt. 12 wzoru wniosku.

**Zawartość opracowania na przebudowę drogi powiatowej nr 1362F w miejscowości Lubiatów gmina Drezdenko**

**Opracowanie dokumentacji** projektowej na przebudowę drogi powiatowej nr 1362F

1. **Mapa do celów projektowych/opiniodawczych** (w zależności od potrzeb)
2. **Opinia geotechniczna dla obszaru projektowanego** (dokumentacja geologiczna, o ile zachodzi potrzeba).
3. **Projekt budowlany**
4. **Projekt wykonawczy**
5. **Kosztorys inwestorski**
6. **Przedmiar robót**
7. **Kosztorys ofertowy**
8. **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**
9. **BIOZ** - projekt
10. **Projekt tymczasowej organizacji ruchu**
11. **Projekt stałej organizacji ruchu**
12. **Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę/zgłoszenia wykonania robót** (w zależności od przyjętych rozwiązań technicznych)
13. **Ewentualnie inne dokumenty wymagane przepisami prawa**

Dokumenty zawarte w lit. c, d, oraz f, h, i, j, k należy wykonać w wersji papierowej w 6 egz. ora w wersji elektronicznej, umożliwiającej ich ewentualną edycję przez Zamawiającego, dokumenty zawarte pod lit. e-g należy wykonać w wersji papierowej w dwóch egzemplarzach, kosztorys ofertowy także w wersji umożliwiający jego edycje przez Zamawiającego. Pozostałe dokumenty zapisać w formacie PDF.

**Stan istniejący**

1. **Drogi powiatowa Nr 1362F w miejscowości Lubiatów**

oś nr 1 – 0+000.000 – 1+186.847 Istniejąca droga posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej szerokości od 5,5 m do 6,5 m z gruntowymi poboczami. Istniejące zjazdy wykonane są z kostki betonowej, płyt betonowych lub o nawierzchni gruntowej. Teren pasa drogowego jest zróżnicowany, występują płytkie rowy i gruntowe pasy zieleni trawiastej z przydrożnym zadrzewieniem. Przy drodze znajduje się obiekt handlowy i restauracyjny, które wymagają bezpiecznego i komfortowego dojazdu oraz odpowiedniej nośności drogi.

oś nr 2 – 0+000.000 – 0+233.317

Istniejąca droga posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej szerokości od 3,0 m do 5,0 m z gruntowymi poboczami. Teren pasa drogowego jest zróżnicowany występują płytkie rowy i gruntowe pasy zieleni trawiastej z przydrożnym zadrzewieniem

2. **Oczekiwania zamawiającego** - Podstawowym celem zadania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu, komfort użytkowania drogi oraz zapewnienie odpowiedniego odwodnienia. Dostosowanie drogi powiatowej nr 1362F w miejscowości Lubiatów do wymogów klasy Z zgodnie z wytycznymi projektowania dróg. .

Przy opracowywaniu poszczególnych części projektu należy uwzględnić następujące zalecenia:

1. Projekt wykonawczy powinien posiadać wszystkie niezbędne szczegółowe rozwiązania wynikające z przedmiotu zamówienia i niezbędne do zrealizowania zadania.Projekt powinien posiadać wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie projektanta, zgodne z Prawem Budowlanym.
2. Kosztorys inwestorski powinien być sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
3. Przedmiar robót należy sporządzić w układzie tabelarycznym zgodnie z kosztorysem ofertowym.
4. Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót powinny być sporządzone na podstawie aktualnie obowiązujących ogólnych specyfikacji technicznych wydanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Publicznych – dla robót drogowych.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu (w siedzibie zamawiającego) 6 kompletnych egzemplarzy dokumentacji. Poszczególne części dokumentacji powinny być opisane, oprawione i ponumerowane. Natomiast całość każdego egzemplarza powinna być przekazana w teczce opisanej oraz zawierającej spis zawartości. Dodatkowo przedmiar robót i kosztorys ofertowy dostarczyć także w wersji elektronicznej w formacie danych kompatybilnych MS Excel.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń w zakresie rozwiązań technicznych wynikających z norm i przepisów.
7. Projekt powinien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129).

**B) sprawowanie nadzoru autorskiego na żądanie Zamawiającego w zakresie:**

-       stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,

-       uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, przepisami i obowiązującymi normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Lokalizacja obiektów : woj. Lubuskie, Powiat Strzelecko-Drezdenecki, Gmina Drezdenko

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień – Usługi:

**71320000-7** - [Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania](http://www.cpv.com.pl/kod,71320000-7%20.html)