

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie projektu budowy oświetlenia dróg

1. Budowa oświetlenia drogi w powiatowej 3321D Dzikowcu ok 1300 mb
2. Budowa oświetlenia drogi 383/1 w Dzikowcu, długości ok 250 mb

1. Budowa oświetlenia drogi w powiatowej 3021D Dzikowcu ok 1300 mb

Materiały wyjściowe do projektowania:

długość około 1300 mb

- lampy typu Led na słupach stalowych
- okablowanie podziemne na całej długości
- zasilanie z szafy oświetlenia ulicznego wg opracowania przez Tauron

2. Budowa drogi 383/1 w Dzikowcu, długości ok 250 mb

Materiały wyjściowe do projektowania:

długość około 250 mb

- lampy typu Led na słupach stalowych
- okablowanie podziemne na całej długości
- zasilanie z szafy oświetlenia ulicznego wg opracowania przez Tauron

Przedmiotem każdego zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej budowy oświetlenia dróg wraz ze wszystkimi opiniami, uzgodnieniami i decyzjami niezbędnymi do złożenia wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę we właściwym organie administracji architektoniczno-budowlanej.

Zakres przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej (projektu budowlano - wykonawczego) polegającego na budowie lub przebudowie. Dokumentacja projektowa powinna w szczególności składać się z rozwiązań związanych z przebudową/budową oświetlenia.

W ramach zadania należy:

W zakresie organizacji prac projektowych: zdefiniować i dokonać analizy niezbędnych do rozwiązania zagadnień i wykonania czynności związanych ze sporządzeniem dokumentacji projektowej.

Po stronie Wykonawcy należy poniesienie kosztów związanych z uzyskaniem mapy do celów projektowych. Mapa do celów projektowych - jeśli będzie wymagana to winna posiadać aktualne granice. Wskazane jest wykonanie projektu na mapie w skali 1:500. Granice działek znajdujących się w zakresie inwestycji na mapie powinny być granicami aktualnymi.

W zakresie zawartości dokumentacji:

1. ustalić dane dotyczące przebiegu infrastruktury technicznej w projektowanym pasie drogowym na podstawie danych uzyskanych z podkładów mapowych i rozeznania w terenie,
2. zaprojektować zabezpieczenie infrastruktury technicznej, w razie potrzeby zaproponować rozwiązanie kolizji sieci,
3. pozyskać informacje z zakresu struktury własności terenów,
4. w razie wymogów pozyskać wypisy i wyrisy z mpzp,

5. przedstawić rozwiązania projektowe dla charakterystycznych elementów projektowanego oświetlenia,
6. opracować i przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia dokumentację projektowo - kosztorysową, we wszystkich branżach wynikających ze specyfiki opracowania,
7. pozyskać wszystkie wymagane opinie, uzgodnienia i decyzje wynikające ze specyfiki opracowania i niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.
8. uczestniczyć w konsultacjach społecznych,
9. opracować Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót na wszystkie elementy realizowanych robót,

Forma opracowania dokumentacji:

1. Dokumentacja zbroszurowana w ilości:
 - a) projekt budowlany – wykonawczy 4 egz. w wersji papierowej
 - b) przedmiary, kosztorysy inwestorskie, 2 egz. w wersji papierowej
 - c) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót 1 egz. w wersji papierowej
 - d) kosztorys ofertowy w formacie excel w wersji elektronicznej
 - e) wersję elektroniczną całości dokumentacji w formie edytowalnej zapisanej na nośniku CD (tj. *.doc, *.pdf, *.xls, *.dwg, *.ath itp.) w ilości 1 egzemplarza.
2. Dokumentacja elektroniczna w formacie word, pdf, dwg oraz dodatkowo kosztorys inwestorski w zapisie umożliwiającym odczyt w formacie excel, ath, autocad, word, układ i zawartość dokumentacji w wersji elektronicznej w formacie pdf (np. nazwy poszczególnych katalogów i plików, podpisy i pieczętki osób sporządzających dokumentację - projektant, sprawdzający, wykonujący, weryfikator, uzgodnienia, mapa do celów projektowych z pieczętkami upr. geodety itp.) powinny być identyczne z wersją papierową. Dokumentacja w formie elektronicznej powinna być odpowiednikiem wersji papierowej, wraz ze stosownymi podpisami i klauzulami.

Dokumentacja powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, w tym:

- 1) Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- 2) Ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
- 3) Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie ,
- 4) Ustawie z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych,
- 5) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- 6) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- 7) Rozporządzeń wydanych na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. z późn. zm. - Prawo zamówień publicznych.

Przyjęte przez wykonawcę (Projektanta) założenia wstępne do projektu podlegają uzgodnieniu Zamawiającego.

Uwagi ogólne:

1. Termin gwarancji wynosi 36 miesięcy i liczy się od daty protokolarnego odbioru przedmiotu umowy.

2. Strony postanawiają rozszerzyć odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne prac projektowych, a w związku z tym postanawiają, że termin rękojmi za te wady kończy swój bieg łącznie z upływem terminu zakończenia realizacji robót wykonywanych na podstawie prac projektowych, których dotyczy niniejsza umowa.
3. Zamówienie uwzględnia także pełnienie nadzoru autorskiego nad inwestycją wykonaną w oparciu o sporządzoną dokumentację zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa budowlanego.
4. Zamówienie uwzględnia udział w max. 3 spotkaniach mających na celu wypracowanie wspólnych metod, rozwiązań oraz uzgodnień przyjętych rozwiązań projektowych.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezkosztowego dokonania maksymalnie dwóch aktualizacji kosztorysów inwestorskich, w terminie do 7 dni od dnia pisemnego zawiadomienia przez Zamawiającego
6. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć; dokumentacja ta będzie stanowić opis przedmiotu zamówienia do postępowań o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych. Przedmiot zamówienia musi być zgodny z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności z art. 99-103.
7. Dokumentacja projektowa ani żaden inny dokument sporządzony przez Wykonawcę w oparciu o niniejsze postępowanie nie może wskazywać na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, chyba, że nie ma możliwości opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny". W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest do określenia minimalnych parametrów na podstawie, których oceniana będzie przedmiotowa równoważność. Zastosowanie do opisu przedmiotu zamówienia norm, aprobat, specyfikacji technicznych, systemów odniesienia, Wykonawca musi wskazać rozwiązania równoważne opisywanym.
8. Należy dysponować przynajmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania oświetlenia i posiadającą co najmniej 2 letnie doświadczenie zawodowe w projektowaniu oświetlenia drogowego. w specjalnościach inżynierskiej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej lub innych obowiązujących przepisów