

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Miasto i Gmina Kórnik
Pl. Niepodległości 1
62-035 Kórnik
tel. 0-61/ 8-170-411, fax 0-61/8-170-475

Rodzaj robót:

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Lokalizacja:

Mościenica os. Brzozowe gm. Kórnik

Zakres robót:

Wykonanie oświetlenia drogowego na os. Brzozowym we wsi Mościenica.

Wykonanie kablowej (YAKY 4x35mm²) linii oświetleniowej o dł. łącznej ok. 700mb, w układzie 3-fazowym na napięciu 0,4 kV wraz z bednarką ocynkowaną.

Montaż na fundamentach 13 słupów oświetleniowych z wysięgnikami i oprawami LED (17 szt.) oraz niezbędnymi elementami i infrastrukturą.

Włączenie w realizowane przez Enea Operator złącze kablowo-pomiarowe.

Wykonanie szafki SO wraz z jej wyposażeniem, opracowanie projektu organizacji ruchu, zgłoszenie zajęcia pasa drogowego, prace ziemne i transportowe, przewierty i rury osłonowe (m.in. pod jezdniami oraz pod wjazdami na posesje), układanie rur ochronnych po stronie Wykonawcy.

Do obowiązku Wykonawcy w ramach odtwarzania nawierzchni należeć będzie: wymiana gruntu w wykopie na umożliwiający odpowiednie zagęszczenie i uzyskanie wymaganego współczynnika (0,98 Proctora), odtworzenie, wyprofilowanie i wyskarpowanie nawierzchni oraz uporządkowanie terenu po wykonanych pracach.

Wysokość sytuowania fundamentów względem terenu, należy ustalić z Zamawiającym w trakcie budowy. Głębokość ułożenia okablowania musi zapewnić przykrycie min. 80cm względem nawierzchni jezdni. Wykonawca będzie zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o przystąpieniu do badania stopnia zagęszczenia oraz do umożliwienia Zamawiającemu uczestnictwa w wykonywanych badaniach.

Wykonanie prac odbiorowych (dokumentacja powykonawcza i pomiarowa w 2 egz., mapy inwentaryzacji geodezyjnej w 4 egz., komplet dokumentacji w formie i treści zgodnej ze zgłoszeniem zakończenia budowy wymaganym przez PINB w 1 egz., protokół badania zagęszczenia gruntu i odbioru pasa drogowego i inne), uruchomienie i oddanie w użytkowanie. Prace geodezyjne, m.in.: ustalenie prawidłowej niwelety drogi w stosunku do założonych spadków i poziomów terenów sąsiadujących z drogą, wytyczenie, inwentaryzacja.

Po dokonaniu sprawdzenia technicznego obiektu przez służby Enea, Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni od właściwego powiadomienia, do przedstawienia protokołu z badania skuteczności samoczynnego wyłączenia.

Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego dla proponowanych rozwiązań materiałowych.

Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich aprobat technicznych i deklaracji zastosowanych materiałów.

Dokonanie odbioru końcowego oznaczać będzie zakończenie całości robót.

Sposób prowadzenia robót:

Zamawiający, zastrzega sobie prawo do ustalania w trakcie realizacji inwestycji kolejności wykonania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do koordynowania robót z operatorem sieci elektroenergetycznej oraz innymi dysponentami mediów.

Wymagany termin wykonania prac: **20 grudnia 2018r.**

Przygotowanie oferty:

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz przedmiarem robót. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Różnice wynikłe z porównania przedmiaru robót z projektem Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu.

W cenie ryczałtowej mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak Np.: koszty zaplecza budowy, tymczasowej organizacji ruchu, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów, odszkodowania itp.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie Wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:

1. dokumentacja techniczna (w formie 2 plików pdf),
2. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (w formie pliku pdf),
3. przedmiar robót (w formie pliku pdf).

Sprawę prowadzi:

Specjalista Daniel Gawłowski
Wydział Inwestycji UMIG Kórnik
61-817 04 11 w. 625
e-mail: inwestycje@kornik.pl