

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania inwestycyjnego pn.: "Budowa przyłącza oświetleniowego, przebudowa sieci oświetlenia celem doświetlenia terenu przy ulicy Na Skarpie".

Opis ogólny

Przedmiotem zamówienia jest :

wykonanie robót budowlanych polegających na budowie oświetleniowego przyłącza oraz przebudowie sieci oświetleniowej, przewidzianych do realizacji w Płocku przy ul. Na Skarpie, na działkach o nr ewid. 72, 9/2 i 15/1, położonych w obrębie 8 - celem doświetlenia terenu utwardzonego na działce o nr ewid. 72, obręb 8, w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa przyłącza oświetleniowego, przebudowa sieci oświetlenia celem doświetlenia terenu przy ulicy Na Skarpie".

Termin realizacji przedmiotu zamówienia **do dnia 31 maja 2016 roku.**

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji i stan istniejący.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 72, 9/2 i 15/1, położonych w obrębie 8 przy ul. Na Skarpie na terenie Miasta Płocka na Osiedlu Skarpa. Działka o nr ewid. 72, obręb 8 jest utwardzona destruktem asfaltowym o grubości 15-20 cm. Pas drogowy ul. Na Skarpie składa się z jezdni o nawierzchni asfaltowej, opaski z płyt chodnikowych oraz pasa zieleni oddzielającego chodnik o nawierzchni z płyt chodnikowych od jezdni. Słupy oświetlenia ulicznego ul. Na Skarpie zlokalizowane są w pasie zieleni. Zjazd z ul. Na Skarpie na działkę o nr ewid. 72 wykonany jest z trylinki.

Szczegółowy opis techniczny

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. prace przygotowawcze,
2. roboty ziemne,
3. ułożenie kabli sieci oświetleniowej w wykopach otwartych, a w przypadku przejścia kabli pod ulicą oraz przy zbliżeniu kabli z pniami drzew poniżej 1,5 m wykonać metodą przecisku sterowanego,
4. wykonanie przyłącza terenu utwardzonego (działka o nr ewid. 72, obręb 8), oświetlenie przedmiotowego terenu zasilane będzie z latarni oświetleniowej nr 6 przy ul. Na Skarpie,
5. wykonanie zabezpieczeń kolidujących sieci technicznych oraz zabezpieczenie przebudowywanej sieci oświetleniowej przy przejściach kabla przez miejsca o zwiększonym zagrożeniu,
6. dostawa i montaż słupów i opraw oświetleniowych,
7. odtworzenie nawierzchni,
8. prace porządkowe i uporządkowanie terenu przyległego,
9. przeglądy i usuwanie uszkodzeń wynikających z wad produkcyjnych lub zastosowania wadliwych materiałów w okresie gwarancji i rękojmi.

Realizacja inwestycji:

1. Inwestycję należy zrealizować według opisów technicznych, przekrojów i szczegółów zawartych w dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych pn. "Budowa przyłącza oświetleniowego, przebudowa sieci

oświetlenia ul. Na Skarpie w Płocku - celem doświetlenia terenu utwardzonego na działce o nr ewid. 8-72" wykonanych przez Zakład projektowania Elektrycznego P.H.U.P. EXPOL - Roman Durma z siedzibą w Gostynin, opisu przedmiotu zamówienia i zapisów umowy załączonych do ogłoszenia o zamówieniu publicznym.

2. Zakres rzeczowy obejmuje również:

- a) wyłączenie terenu budowy z użytkowania poprzez odpowiednie wyгородzenie, zabezpieczenie i oznakowanie w sposób umożliwiający dojście mieszkańcom do budynku mieszkalnego,
- b) zabezpieczenie pni oraz stref korzeniowych drzew znajdujących się w strefie robót,
- c) organizacja wjazdów,
- d) wyznaczenie i urządzenie punktów poboru wody i energii elektrycznej oraz zrzutu ścieków,
- e) wyznaczenie dróg transportu, miejsc składowania materiałów, stacjonowania sprzętu oraz lokalizacji obiektu administracji budowy poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- f) uporządkowanie terenu z usunięciem zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na okres budowy oraz dokonanie ewentualnych napraw elementów zagospodarowania terenu zniszczonych w czasie prac budowlanych.
- g) inne roboty uzupełniające,
- h) wykonanie robót pomocniczych, w tym:
 - poniesienie kosztów związanych z oznakowaniem terenu budowy zgodnym z przepisami,
 - wywózka materiałów odpadowych pochodzących z placu budowy i ich utylizacja,
 - wykonanie przez uprawnione laboratoria pomiarów i badań w czasie realizacji inwestycji, potwierdzających jakość wykonanych robót,
 - wykonanie badań zagęszczenia warstw i zasypki wykopów,
 - przejęcie na siebie odpowiedzialności za szkody wobec osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami,
- i) bieżąca obsługa geodezyjna budowy, w tym:
 - prace przygotowawcze, pomiary uzupełniające konieczne do realizacji zadania, domiary sytuacyjne, uściślenie rzędnych wysokościowych ,
 - prace pomiarowe poparte wpisami w dzienniku budowy.
 - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza elementów inwestycji,
 - przekazanie zamawiającemu 2 kompletów kopii mapy powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
- k) prowadzenie robót w sposób nie kolidujący z funkcjonowaniem terenów sąsiadujących z inwestycją - przez cały czas realizacji inwestycji właściwe oznakowanie prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Jednocześnie informujemy, że wykonawca ma obowiązek zorganizowania robót w sposób gwarantujący sprawne zrealizowanie zadania i dotrzymanie końcowego terminu realizacji inwestycji.

1. WYTYCZNE OGÓLNE

1. W przedmiarze, ani kosztorysie ofertowym nie należy ujmować i wyceniać robót tymczasowych jako wydzielonych pozycji. Nie będą one oddzielnie opłacane przez Zamawiającego, a koszt ich wykonania powinien być uwzględniony w cenach robót podstawowych (koszty pośrednie Wykonawcy).

2. Wszystkie jednostkowe ceny materiałów (dotyczy to również tzw. materiałów

masowych) w kosztorysie ofertowym należy przyjmować jako ceny ich nabycia tzn. z kosztami zakupu (czyli wraz z kosztami transportu zewnętrznego tych materiałów). Nie należy w kosztorysie ofertowym wyceniać w oddzielnych pozycjach kosztów dowozu tych materiałów z miejsc ich zakupu.

3. W przedmiarze, ani kosztorysie ofertowym nie należy ujmować i wyceniać prac towarzyszących (usługi geodezyjne, inwentaryzacja powykonawcza, itp.).

Koszty usług geodezyjnych, koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz badania stopnia zagęszczenia winny obciążać koszty pośrednie Wykonawcy robót. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza powinna odpowiadać wymogom określonym w Zarządzeniu nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29.07.2011 r. "W sprawie wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontu dróg".

4. Zamawiający dodatkowo przekazuje Wykonawcy opracowane przedmiary robót, z zastrzeżeniem, że stanowią one jedynie podstawę informacyjną, a nie są obligatoryjne dla Wykonawcy i mają być traktowane jako pomocnicze. Oznacza to, że Wykonawca sporządza przedmiar robót według własnego uznania i dokonuje całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na roboty określone w opisie przedmiotu zamówienia, na własną odpowiedzialność i ryzyko w oparciu o opis przedmiotu zamówienia, dokumentację projektową.

5. W wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie elementy inflacyjne w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz uwzględnić wszystkie prace i czynności, które są niezbędne do należytego wykonania zadania.

7. Wycena przedmiotu zamówienia musi objąć wszystkie roboty budowlano-montażowe zawarte w niniejszym zamówieniu, jak również opłaty wszystkich świadczeń na rzecz usługodawców (opłaty za wodę, energię, wywóz i utylizację materiałów z rozbiórek, koszty pompowania wody z wykopów, itp.), koszt ubezpieczenia, należne podatki oraz elementy niezbędne do wykonania robót, a nie pozostające trwale po zakończeniu budowy.

8. W cenie oferowanej brutto należy uwzględnić prowadzenie ewentualnych robót odwodnieniowych związanych z pompowaniem wody gruntowej z wykopu, których wykonanie mogłoby okazać się konieczne w trakcie realizacji przedmiotu umowy. Oferent we własnym zakresie i na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko oszacuje wartość tych robót i wliczy w oferowaną cenę.

9. Niedoścześnie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia umownego ustalonego na podstawie złożonej w postępowaniu przetargowym oferty.

10. W przypadku wątpliwości lub niejasności, co do zakresu realizowanego zadania, należy kierować do Zamawiającego zapytanie przed wyznaczonym terminem otwarcia ofert.

Sposób wyliczenia oferty:

Wykonanie na podstawie: opisu przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz zapisów umowy i przytoczonych zarządzeń i ustaw – szczegółowej i wnikliwej analizy w celu dokonania prawidłowej oceny do określenia wynagrodzenia zadowalającego Wykonawcę za wykonanie przedmiotu zamówienia i uwzględniającego wszystkie potrzeby przedsięwzięcia, nawet te które z przyczyn niewiadomych nie zostały uwzględnione i opisane, a są istotne i konieczne do prawidłowego wykonania zamówienia. Ponadto Zamawiający zaleca wizję lokalną w terenie