

## Warunki techniczne realizacji zamówienia.

Zadanie p.n.: „**Budowa drogi gminnej klasy L – ul. Stawki (obecnie Szmaragdowej) w Ostrowcu Świętokrzyskim wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową oświetlenia ulicznego**”.

### 1. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie robót związanych z poszerzeniem pasa drogowego ulicy, wykonanie trwałej nawierzchni asfaltobetonowej ulicy, budowa kanalizacji deszczowej z przykanalikami i wpustami, studniami rewizyjnymi oraz separatorem, budowa oświetlenia ulicznego.

#### 1.1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera:

- projekt przebudowy drogi,
- projekt budowy kanalizacji deszczowej,
- projekt budowy oświetlenia,
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- warunki techniczne realizacji zamówienia.

**Uwaga! Przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny robót. Jest tylko elementem pomocniczym do wyceny całego zakresu przewidzianego dokumentacją projektową.**

**1.2** Zamawiający dopuszcza **ujęcie w ofercie**, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji, zachowania ceny ofertowej oraz uzyskania na powyższe zmiany zgody Zamawiającego. 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 przeprojektowania poniesie oferent. Zmiana materiałów, których nazwy handlowe zostaną użyte w ofercie na etapie realizacji będzie możliwa **tylko w wyjątkowych przypadkach** (np.: dane materiały lub urządzenia nie są już produkowane, zbankrutował jedyny na rynku wykonawca takich materiałów lub pojawiły się lepsze jakościowo, o wyższych parametrach technicznych od tych, które zostały wskazane w ofercie).

### 2. Wytyczne z zakresu realizacji inwestycji:

**2.1.** Przed złożeniem oferty, Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z terenem budowy i jego otoczeniem, jak również uzyskać niezbędne dla sporządzenia oferty informacje dotyczące:

- ukształtowania i stanu istniejącego terenu budowy,
- uzbrojenia terenu w urządzenia podziemne i nadziemne,
- warunków hydrogeologicznych,
- możliwości urządzenia zaplecza technicznego,
- możliwości zasilania w energię elektryczną, wodę, itp.
- stanu dróg dojazdowych,
- ewentualnej wycinki drzew lub krzewów,
- innych danych potrzebnych dla sporządzenia oferty.

**2.2.** Całość robót należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, **oraz zapisami zawartymi w niniejszych warunkach.**

**2.3.** Wykonawca będzie posiadał stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami powstałymi w trakcie realizacji zamówienia. Jako wytwórca odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r. Dz.U. Nr 62 poz.628 z późniejszymi zmianami, jest zobowiązany do zagospodarowania lub unieszkodliwiania odpadów we własnym zakresie, zgodnie z ich rodzajem - na własny koszt.

Wykonawca wykona prace zabezpieczające obiekt, wywiezie materiał rozbiórkowy, wszystkie urządzenia, resztki materiałów, gruz i odpady komunalne. Na Wykonawcy ciąży wszelkie obowiązki wynikające z cytowanej ustawy.

Koszty wywozu, zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów należy uwzględnić w ofercie.

**2.4.** Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, warunkami technicznymi realizacji zamówienia, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, Polskimi Normami i przepisami obowiązującymi w Polsce.

**2.5.** Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę przekazanych mu punktów pomiarowych do chwili odbioru ostatecznego robót.

- 2.6. Przed wbudowaniem Wykonawca winien przekazać przedstawicielowi Zamawiającego atesty, certyfikaty, dopuszczenia do obrotu na materiały stosowane do budowy. W przypadku braku w/w dokumentów nastąpi wstrzymanie prac budowlanych z winy Wykonawcy. Wszystkie materiały zastosowane w budowie winny być w gatunku I.
- 2.7. W odbiorach robót zanikających winien uczestniczyć Wykonawca i przedstawiciel Zamawiającego.
- 2.8. W odbiorze końcowym robót winien uczestniczyć Wykonawca oraz Inwestor.
- 2.9. Koszt w/w odbioru obciąża Wykonawcę.
- 2.10. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy samodzielnie. Ewentualne zatrudnienie podwykonawców wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
- 2.11. Ustala się następujący termin realizacji robót: do dnia **14 października 2016 r.**  
Termin ten jest ostatecznym dniem podpisania bezusterkowego protokołu odbioru robót.

**Uwaga:** Za zakończenie zadania uważa się wykonanie robót budowlanych oraz dostarczenie wszystkich dokumentów odbiorowych – w tym potwierdzonego zgłoszenia złożenia inwentaryzacji w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego.

- 2.12. Zamawiający przewiduje możliwość fakturowanie częściowego w następującym podziale:  
do 30% wartości zadania – do dnia 30 czerwca ,  
do 30% wartości zadania – do dnia 31 sierpnia ,  
- 40% wartości zadania – po wykonaniu całości zadania.

**UWAGA ! płatności częściowe będą możliwe jedynie po faktycznym wykonaniu poszczególnych zakresów robót budowlanych !.**

Szczegółowy sposób fakturowania częściowego określa umowa.

- 2.13. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych i dostarczonych Zamawiającemu przez Wykonawcę faktur VAT –sporządzonych na podstawie bezusterkowych protokołów odbioru robót. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty spisania poszczególnych protokołów odbioru robót.
- 2.14. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy.

#### **UWAGA !**

1. Odbiór robót zanikających odbywa się w ciągu **3**, a końcowy **14** dni od daty zgłoszenia Inwestorowi przez Wykonawcę robót do odbioru.
2. Teren po zakończeniu budowy Wykonawca winien uporządkować.
3. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji fotograficznej ( stan przed, w trakcie i po zakończeniu robót) i przekazanie jej w formie elektronicznej Zamawiającemu po zakończeniu robót.
4. Ustala się okres gwarancji na okres wskazany w wybranej przez Zamawiającego ofercie.
5. W kosztorysie ofertowym należy uwzględnić:
  - koszt obsługi geodezyjnej inwestycji,
  - koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej – 3 egz. dla inwestora,
  - koszt odpowiednich ubezpieczeń robót, materiałów, sprzętu i innego mienia związanego z przeprowadzeniem robót,
  - koszt przygotowania zaplecza budowy oraz oznakowania robót i placu budowy,
  - koszt odwodnienia wykopów ( w razie potrzeby)
  - w przypadku występowania kolizji z istniejącymi mediami – koszt ich przebudowy,
  - koszty wywozu, zagospodarowania materiałów rozbiórkowych, resztek materiałów, gruzu, odpadów itp. oraz ich utylizacji zgodnie z ich rodzajem,
  - koszty ewentualnego przesadzenia lub usunięcia drzew,
  - koszty przygotowania, dostarczenia i wbudowania materiałów,
  - koszt uporządkowania terenu,
  - inne koszty uznane przez Wykonawcę za niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotowego zakresu robót.