OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz ze wszelkimi uzgodnieniami i opiniami przebudowy drogi powiatowej Nr 5136 E ul. Wiosny Ludów w Zgierzu:

Etap I – ul. Wiosny Ludów w Zgierzu na odcinku od trasy S14 do ul. Kontrewers (granica miasta);

Etap II – ul. Wiosny Ludów w Zgierzu na odcinku od granicy miasta do drogi powiatowej Nr 5167 E relacji Aleksandrów – Jedlicze – Grotniki.

Zakres dokumentacji obejmuje przebudowę drogi powiatowej Nr 5136 E, budowę oświetlenia ulicznego, budowę kanalizacji deszczowej. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera opracowanie pn. **„Projekt koncepcyjny”**. Wykonawca dokumentacji projektowej zobowiązany jest uwzględnić przyjęte rozwiązania projektowe zawarte w „projekcie koncepcyjnym”. Rozwiązania projektowe przedstawione w „projekcie koncepcyjnym” mogą ulec zmianie w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1. przygotowanie map do celów projektowych;
2. wykonanie dokumentacji geotechnicznej - w ilości 4 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 1 egzemplarzu,
3. opracowanie projektu budowlanego uwzględniającego wszystkie projekty branżowe - w ilości 5 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 5 egzemplarzach,
4. opracowanie projektu wykonawczego - w ilości 5 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 5 egzemplarzach,
5. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót - w ilości 4 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 1 egzemplarzu,
6. przedmiar robót w ilości 4 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 1 egzemplarzu,
7. kosztorys inwestorski - w ilości 4 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 1 egzemplarzu,
8. projekt stałej organizacji ruchu - w ilości 4 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 1 egzemplarzu,
9. dokumentacja geotechniczna - w ilości 4 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD w 1 egzemplarzu,
10. sporządzenie inwentaryzacji zieleni, drzew i krzewów występującej na terenie objętym inwestycją, wraz z planem wycinki i planem nasadzeń zastępczych,
11. uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych, pozwoleń i innych dokumentów wymaganych przepisami prawa,
12. uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę/decyzji zezwalającej na realizację zadania.
13. Do obowiązków Wykonawcy należy pisemne udzielanie odpowiedzi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, na pytania/wnioski o wyjaśnienia dokumentacji projektowejzadawane/wnoszone przez Wykonawców biorących udział w przyszłym postępowaniu przetargowym dotyczącym realizacji robót budowlanych będących przedmiotem opracowania.

Przedmiot zamówienia należy wykonać przy uwzględnieniu przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) dotyczących opisu przedmiotu zamówienia tj. art. 99-103 ustawy Pzp.

Do obowiązków Wykonawcy – projektanta w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotowego zadania, należy sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robot budowlanych zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowalne (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) w szczególności:

1. stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodność ich realizacji z dokumentacją projektową;
2. uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji, zgłoszonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego;
3. udzielania wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy, w tym wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań oraz uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej;
4. branie udziału w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego, na jego wezwanie,
5. pobyt na terenie budowy, na wezwanie Zamawiającego, maksymalnie 3 razy w miesiącu.