Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia: **Dostawa dokumentacji projektowej służącej do opisu przedmiotu zamówienia na robotę budowlaną pn.: „Budowa układu drogowego ulicy Stolarskiej na odcinku od ul. Garncarskiej do ul. Komunalnej w Pruszczu Gdańskim.”**

**Zakres prac projektowych:**

1. Budowa układu drogowego ul. Stolarskiej na odcinku od ul. Garncarskiej do ul. Komunalnej wraz z chodnikiem, ciągiem pieszo-rowerowym, oświetleniem i odwodnieniem.
2. Budowa układu drogowego ul. Komunalnej na odcinku ok. 130 m od ul. Stolarskiej wraz z chodnikiem, oświetleniem i odwodnieniem.
3. Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż ul. Garncarskiej.

Dokumentacja projektowa ma obejmować:

1. Projekt układu drogowego.
2. Projekt oświetlenia drogowego - oświetlenie LED z włączeniem do sieci miejskiej oraz doświetlenia przejść dla pieszych.
3. Projekt sieci kanalizacji deszczowej w zakresie wpustów deszczowych (kolektor kanalizacji deszczowej został już wybudowany).
4. Projekt kanału technologicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Opracowanie min. 3 koncepcji, z których jedna zostanie wytypowana do dalszego opracowania.
6. Projekt tymczasowej i docelowej organizacji ruchu wraz z kompletem uzgodnień i zatwierdzeń.
7. Projekty usunięcia kolizji wynikające z uzgodnień i warunków gestorów sieci.
8. Inwentaryzację istniejącej zieleni wraz z uzyskaniem decyzji na wycinkę drzew.
9. Operat wodnoprawny, opracowanie i uzgodnienie operatu wodnoprawnego
z Wodami Polskimi (wszystkie jednostki i lokalizacje), jeśli zajdzie taka potrzeba.
10. opracowanie wniosku o wydanie zaświadczenia/deklaracji organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów NATURA 2000 wraz z załącznikami.

Powyższe należy wykonać w następujących ilościach egzemplarzy:

1. Projekt budowlany dla każdej z branż w ilości 4 szt.
2. Projekt techniczny dla każdej z branż w ilości 4 szt.
3. STWIORB dla każdej z branż w ilości 2 szt.
4. Przedmiar robót dla każdej z branż z podziałem na ulice oraz dodatkowym podziałem dla ciągu pieszo-rowerowego w ilości 2 szt.
5. Kosztorys inwestorski dla każdej z branż z podziałem na ulice oraz dodatkowym podziałem dla ciągu pieszo-rowerowego w ilości 2 szt.

Dodatkowe obowiązki które należy wkalkulować do oferty:

1. zapoznanie się z dokumentami będącymi w posiadaniu Referatu TI przed rozpoczęciem prac projektowych w szczególności z koncepcją programowa wielobranżową budowy układu drogowego łączącego ul. Sikorskiego z ul. Skalskiego w Pruszczu Gdańskim i układem drogowym w Cieplewie, która stanowi załącznik do niniejszego opisu.
2. sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia i sporządzenie dokumentacji fotograficznej,
3. ze względu na bliską odległość od Jednostki Wojskowej, drogę należy zaprojektować z możliwością poruszania się pojazdów specjalnych,
4. wystąpienie o warunki techniczne dla poszczególnych branż,
5. wykonanie mapy do celów projektowych,
6. uzyskanie wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów,
7. konsultacje z UM na każdym etapie projektowania dokumentacji dotyczące istotnych elementów mających wpływ na późniejsze koszty realizacji inwestycji,
8. Ofertę należy przygotować biorąc pod uwagę zapisy MPZP
9. przeprojektowanie wszelkiej infrastruktury technicznej (uzbrojenie terenu),
10. dokonywanie na bieżąco ustaleń w UM dotyczących proponowanych rozwiązań projektowych,
11. opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli będzie to niemożliwe i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia to Wykonawca zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów, zgodnie z ustawą PZP,
12. Uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień, opinii, decyzji itp. do uzyskania pozwolenia na budowę/skutecznego zgłoszenia robót,
13. Złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o pozwolenie na budowę/zgłoszenie robót.
14. Wykonanie wersji elektronicznej całej dokumentacji na nośniku danych i przekazanie wraz z wersją papierową
15. **Uczestnictwo w konsultacjach** **społecznych** w siedzibie Zamawiającego w dniu wskazanym przez Zamawiającego.
16. Nadzór autorski.
17. Ze względu na ubieganie się o dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej na lata 2021-2027 w ramach oferty należy także uwzględnić opracowanie wniosku o wydanie zaświadczenia/deklaracji organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów NATURA 2000, a co za tym idzie opracowanie: Karta informacyjna przedsięwzięcia (w skrócie KIP), wniosku o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, wniosku o opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w zakresie braku wpływu na obszar Natura 2000 oraz wniosku o wydanie deklaracji organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną w związku z ubieganiem się o przyznanie środków pomocowych Unii Europejskiej