

Opis przedmiotu zamówienia

Nr RZP. 271. 33. 2021

Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień: 71221000 – 3

[przedmiot zamówienia]

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu wielowariantowej koncepcji utworzenia pasa ruchu dla autobusów (buspasa) w granicach Gminy Łomianki od ul. Brukowej do granicy z m.st. Warszawą oraz w m.st. Warszawie w pasie drogowym ulicy Pułkowej do ul. Heroldów/Muzealnej.
2. W ramach prac projektowych należy uwzględnić m.in.:
 - a) wyznaczenie pasa dla autobusów w kierunku Warszawy jako dobudowanego pasa ruchu (trzeci pas) do obecnego przekroju 2x2,
 - b) wyznaczenie pasa dla autobusów w kierunku Warszawy na istniejącym skrajnym pasie w ramach obecnego przekroju 2x2, wraz z tzw. wariantem „0”, oznaczającym nie podejmowanie żadnych działań, jako wariantem odniesienia.
3. Zakres dokumentacji obejmuje:
 - 3.1. Etap I**
 - a) plan zagospodarowania terenu w skali 1:500,
 - b) mapę do celów projektowych z zaznaczonymi granicami działek,
 - c) projekt koncepcyjny wielobranżowy zakładający przebudowę kolizji z układem drogowym – 5 egz. wraz z wersją elektroniczną,
 - d) projekt gospodarki zieleni wraz z wykazem drzew przewidzianych do wycinki - 3 egz. wraz z wersją elektroniczną,
 - e) koncepcję stałej organizacji ruchu w tym programy sygnalizacji świetlnej - 3 egz. wraz z wersją elektroniczną,
 - f) koncepcję czasowej organizacji ruchu w tym programy sygnalizacji świetlnej - 3 egz. wraz z wersją elektroniczną,
 - g) koncepcję odwodnienia pasa drogowego w tym przebudowy istn. przepustów drogowych,
 - h) analizę własności i władania gruntów dla linii rozgraniczających,
 - i) analizę dotyczącą ochrony przed hałasem,
 - j) wykonanie prognoz ruchu i przewozów wraz z analizą ekonomiczną,
 - k) określenie technologii i etapów realizacji inwestycji (HRP- harmonogram realizacji przedsięwzięcia).
 - 3.2. Etap II**
 - a) przedmiar robót – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną,
 - b) kosztorys inwestorski – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną,
 - c) uzyskanie opinii zarządców dróg:
 - Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie,
 - Burmistrz Dzielnicy Bielany,
 - Urząd Miejski w Łomiankach,
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad,
 - d) uzyskanie opinii podmiotów wskazanych do organizowania i realizacji transportu zbiorowego:
 - Komunikacji Miejskiej Łomianki Sp. z o.o.,
 - Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie,
 - e) uzyskanie opinii gestorów sieci w tym odwodnienia, oświetlenia, sygnalizacji świetlnej, gazu, teletechniki, elektroenergetyki,

f) uzyskanie opinii dotyczących gospodarki zielenią wraz z planem nasadzeń zastępczych tj. Zarząd Zieleni m.st. Warszawy i Lasy Miejskie - Warszawa,
UWAGA ! Ilość egzemplarzy wyszczególnionych powyżej jest ilością które Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu i nie obejmuje egzemplarzy niezbędnych do uzyskania stosownych uzgodnień.

4. uwzględnienie w zakresie prac wskazanych w pkt 3. wymogów i analiz wynikających z zarządzeń Prezydenta m.st. Warszawy nr 5523/10, 1615/11, 1682/17 z ich późniejszymi zmianami:

- <https://bip.warszawa.pl/NR/exeres/5D5E33A4-45B5-41BE-AB69-B501AFB14CC0,frameless.htm>
- <https://bip.warszawa.pl/NR/exeres/4D6D14AA-AF7D-4A17-8AE7-F159BB56E294,frameless.htm>
- <https://bip.warszawa.pl/NR/exeres/674BC49F-57EA-4320-8642-E44AB610EBAF,frameless.htm>

dokonywane analizy powinny bazować na zaktualizowanym modelu ruchu uwzględniającym nowy przebieg trasy ekspresowej S7 (2x3), uzgodnionym z m.st. Warszawą (BAiPP) oraz zapewniać we wszystkich wariantach priorytety dla transportu publicznego i pieszych, zachować istniejące relacje na skrzyżowaniach oraz przewidzieć rezerwy pod drogi dla rowerów, z uwzględnieniem w szczególności połączenia z istniejącą drogą dla rowerów w rejonie skrzyżowania ul. Pułkowej z ul. Dziwożony.

5. Zastosowane w dokumentacji rozwiązania tj. np. parametry techniczne, ekologiczne muszą być zgodne z obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i dyrektywami Unii Europejskiej oraz obowiązującymi przepisami w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić zasady ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności zasadę uczciwej konkurencji. W celu właściwego opisu zastosowanych w dokumentacji projektowej produktów, materiałów i urządzeń projektowanych rozwiązań Wykonawca wskaże cechy charakterystyczne, funkcjonalne, żywotność produktu i inne ważne dla funkcjonowania projektowanych obiektów. Niedopuszczalne jest posługiwanie się znakiem towarowym, typem, marką, patentem pochodzenia, nazwą producenta itp.,
6. Dokumentacja musi być zgodna z obowiązującymi przepisami na dzień składania jej u Zamawiającego.
7. Wykonawca dołączy do opracowanej dokumentacji pisemne oświadczenie, że dokumentacja została opracowana zgodnie z umową oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami techniczno-budowlanymi oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

[zobowiązania Wykonawcy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze:
 - a) wskazówkami i wytycznymi Zamawiającego,
 - b) zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - c) obowiązującymi przepisami, w szczególności prawem budowlanym,
 - d) obowiązującymi normami.
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu zgłoszenie zakończenia prac w formie pisemnej na dziennik podawczy Urzędu Miejskiego w Łomiankach.
3. Zamawiający dokona sprawdzenia przedmiotu zamówienia lub jego części pod względem formalnym w ciągu 7 dni kalendarzowych od momentu przekazania przez Wykonawcę.


4. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia uważa się datę pisemnego złożenia przez Wykonawcę dokumentacji na dziennik podawczy w siedzibie Zamawiającego poświadczony podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru w terminie 7 dni od daty złożenia.
5. Zamawiający nie ma obowiązku weryfikowania składanych mu niekompletnych części dokumentacji. Odmowa weryfikacji części dokumentacji nie będzie oceniana jako brak należytej współpracy Zamawiającego.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów w wykonanej dokumentacji, wykrytych w trakcie realizacji inwestycji, Wykonawca nieodpłatnie naniesie na dokumentacji niezbędne poprawki.

[termin realizacji]

1. **Etap I:** do 10.12.2021 r.
2. **Etap II:** termin realizacji wg kryterium oceny ofert (21.10.2022 r.; 4.11.2022 r.; 18.11.2022 r.)

[postanowienia końcowe]

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Sprawy sporne wynikłe z tytułu realizacji umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.


NACZELNIK
Wydział Inwestycji i Remontów
Radosław Nowak