

Łomża, dnia 09.04.2021 roku

Znak sprawy: **WIR.271.1.2.2021**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań laboratoryjnych dla zadania pn. „**Obsługa laboratoryjna zadań inwestycyjnych w Łomży**”.

Badania należy wykonać dla niżej wymienionych zadań inwestycyjnych:

- 1) Rozbudowa drogi gminnej nr 101204B w Łomży (ul. Bursztynowa),
- 2) Budowa dróg gminnych w Łomży w rejonie ulic Ks. Stanisława i Zawadzkiej,
- 3) Przebudowa drogi gminnej nr 101110B - ul. Kazimierza Pułaskiego i drogi gminnej nr 101133B - ul. Strażacka (na odc. od ul. K. Pułaskiego do ul. Wojska Polskiego) w Łomży,
- 4) Rozbudowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Jaworowa) w Łomży wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 5) Rozbudowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Grabowa) w Łomży wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 6) Budowa drogi na odcinku od ul. Wojska Polskiego (DK61) do ul. Nowogrodzkiej (DW 645) w Łomży (przedłużenie ul. Meblowej) wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Szczegółowy zakres kontrolnych badań laboratoryjnych dla poszczególnych inwestycji znajduje się w **Załączniku nr 2 – Zbiornicze zestawienie badań laboratoryjnych dla poszczególnych zadań inwestycyjnych** - w udostępnionym pliku Excel (Załącznik nr 4 – Formularz cenowy) dla każdej inwestycji stworzono oddzielną zakładkę, którą należy uzupełnić według wskazań tabel, a załącznik ten złożyć wraz z ofertą. Suma poszczególnych zadań będzie stanowiła cenę oferty.

I. WYTYCZNE OGÓLNE:

1. Zakres prac obejmuje:
 - 1) Przyjazdy na budowę w celu pobrania próbek do badań bądź wykonania badań laboratoryjnych na terenie budowy.
 - 2) Przygotowanie, wykonanie i analiza badań laboratoryjnych w celu określenia zgodności wykonanych robót oraz materiałów budowlanych, zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacjach projektowych, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, normach, wytycznych itp. Jak również przepisach prawa, normami, wytycznymi innymi dokumentacjami branżowymi oraz wiedzą i sztuką budowlaną.
 - 3) Opracowanie wyników badań w formie sprawozdań z badania wraz z wnioskami dotyczącymi wyników badań.
2. Wykonawca niniejszego zamówienia zobowiązany jest do:
 - 1) wykonywania badań kontrolnych robót wykonywanych w ramach zadania,
 - 2) wykonywania wszystkich badań zleconych przez Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego,
 - 3) rozpoczęcia wykonywania badań sprawdzających nie później niż w ciągu **24 godzin** od otrzymania polecenia od Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego,
 - 4) w przypadku otrzymania wyników niezgodnych z SST, do niezwłocznego (tj. nie później niż na następny dzień po zakończeniu badania) powiadomienia o tym fakcie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego oraz wykonania powtórnych badań kontrolnych po dokonaniu zaleconych poprawek,
 - 5) bieżącego przekazywania (drogą elektroniczną lub osobiście) Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającemu wyników zakończonych badań w terminie 2 dni od ich zakończenia,

- 6) Wykonawca niniejszego zamówienia jest upoważniony do nieskrępowanego dostępu do terenu budowy oraz wszelkich miejsc, gdzie materiały i urządzenia będą pozyskiwane, wytwarzane, montowane, składowane lub przygotowywane do wbudowania celem możliwości dokonania badań lub pobrania próbek do badań,
- 7) wystawiania opinii dotyczącej wyników wykonanych badań w odniesieniu do wymaganych wyników i dopuszczalnych odchyłek,
- 8) proponowania sposobów naprawczych w zakresie usunięcia wad w badanych materiałach, produktach i elementach konstrukcyjnych.

3. Sprawozdawczość

Wykonawca niniejszego zamówienia sporządza nw. dokumenty w czasie trwania Umowy w zakresie i terminach określonych poniżej.

1) Sprawozdanie końcowe do danej faktury (składane odrębnie dla każdego zadania inwestycyjnego po zakończeniu jego realizacji):

Po zakończeniu robót, dokonaniu technicznego odbioru robót poszczególnych zadań, Kierownik Zespołu Obsługi Laboratoryjnej przedłoży Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego ds. drogowych i Zamawiającemu „Sprawozdanie końcowe” zawierające w szczególności:

- nazwę zadania,
- nazwę wykonawców z powołaniem się na właściwe umowy,
- datę przekazania placu budowy,
- datę rozpoczęcia wykonywania usług,
- datę zakończenia wykonywania usług,
- wykaz wprowadzonych do SST zmian,
- wyszczególnienie wykonanych prac i badań laboratoryjnych,
- zakres finansowy wykonanych usług,
- opinię dotyczącą osiągniętej jakości wykonanych elementów w zakresie zgodności z SST przez pryzmat wykonanych badań,
- dodatkowe informacje wymagane i określone przez Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego.
- wyniki badań w oryginale.

Każde z powyższych sprawozdań należy sporządzić w formie papierowej w min. 2 egzemplarzach (1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Inspektora Nadzoru) oraz w formie elektronicznej (w formacie doc., xls), a następnie przekazać Zamawiającemu, po uzyskaniu opinii Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

II. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY:

1. Wykonawca niniejszego zamówienia:

- 1) oświadczają, że dla zachowania konkurencyjności i prawidłowości realizacji zamówienia nie będzie współpracował z Wykonawcą robót budowlanych (dotyczy wyłącznie inwestycji objętych niniejszym zamówieniem),
- 2) oświadczają, że dysponuje specjalistycznym sprzętem potrzebnym do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 3) zobowiązuje się działać w ścisłej współpracy z Inspektorem nadzoru inwestorskiego ze strony Zamawiającego, mając zawsze na względzie pomyślne ukończenie zamówienia w sposób poprawny jakościowo w przewidzianych terminach i budżecie,
- 4) winien być w dyspozycji przez 6 dni w tygodniu, od poniedziałku do soboty w godzinach umożliwiających odbiór zlecenia i ewentualne wyniki badań,
- 5) wykonuje badania z częstotliwością określoną przez Zamawiającego,
- 6) zorganizuje prace swoich pracowników w taki sposób, aby uwzględnić ryzyko związane z czynnikami nieprzewidywalnymi (np.. rzeczywisty czas pracy Wykonawcy robót),

- 7) wyposaży swój personel w środki transportu i łączności zapewniające sprawne prowadzenie obsługi laboratoryjnej.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:
 - 1) Kierownik zespołu obsługi laboratoryjnej pełniący funkcję koordynatora pracy zespołu winien posiadać następujące kwalifikacje i doświadczenie:
 - wykształcenie wyższe budowlane,
 - minimum 5 lat doświadczenia w wykonywaniu usług w zakresie obsługi laboratoryjnej robót budowlanych odpowiadających przedmiotowi zamówienia,
 - 2) Pracownicy obsługi laboratoryjnej wykonujący badania:
 - minimum 2 osoby,
 - wykształcenie minimum średnie,
 - minimum 2 letnie doświadczenie w wykonywaniu usług w zakresie obsługi laboratoryjnej robót budowlanych odpowiadających przedmiotowi zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania osób wyznaczonych do realizacji niniejszego zamówienia w zakresie spełniania powyższych wymagań np. poprzez przedłożenie przez Wykonawcę na każde żądanie Zamawiającego niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnianie ww. warunków przez te osoby.

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Andrzej Zdzisław Garlicki
ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA