

Łomża, dnia 25.03.2020 roku

Znak sprawy: WIR.271.1.2.2020

## 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) Budowa sięgacza ulicy Poligonowej w Łomży (sięgacza drogi gminnej nr 101098B),
- 2) Przebudowa drogi gminnej nr 101073B w Łomży (ul. Małachowskiego),
- 3) Budowa drogi gminnej: sięgacz od ul. Poznańskiej do ul. Ciepłej w Łomży,
- 4) Przebudowa drogi powiatowej nr 2601B (ul. Dworna) w Łomży,
- 5) Rozbudowa drogi powiatowej nr 2599B (ul. Giełczyńska) w Łomży,
- 6) Przebudowa drogi powiatowej nr 2606B w Łomży (ul. Rządowa),
- 7) Rozbudowa drogi gminnej nr 101021B w Łomży (ul. Dmowskiego),
- 8) Przebudowa drogi gminnej nr 101087B w Łomży (ul. Partyzantów),
- 9) Przebudowa drogi gminnej nr 101001B (ul. 3-Maja) w Łomży
- 10) Rozbudowa drogi gminnej nr 101152B (ul. Wiejska) w Łomży,
- 11) Rozbudowa drogi gminnej nr 101156B (ul. Woziwodzka) oraz przebudowa dróg gminnych nr 101094B (ul. Plac Zielony) i nr 101164B (ul. Zielona) w Łomży,
- 12) Projekt kultura – kontynuacja rewitalizacji Starego Rynku w Łomży.

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 odchylek,
- 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 za okres rozliczeniowy (do danej faktury):

Przedstawiciel Wykonawcy niniejszego zadania, przez cały okres realizacji niniejszego zamówienia sporządza sprawozdania za okres rozliczeniowy. Wykonawca dostarczy Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającemu sprawozdanie, które będzie zawierało w szczególności:

- nazwę zadania,
- datę rozpoczęcia usług,
- wyszczególnienie prac i badań laboratoryjnych wykonywanych w bieżącym okresie rozliczeniowym wraz z kopiami wyników badań,
- wyniki badań.
- zakres finansowy usług wykonany narastająco,
- zakres finansowy usług wykonany w bieżącym okresie rozliczeniowym,
- dodatkowe informacje wymagane i określone przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego,
- kopie badań.

#### 2) Sprawozdanie końcowe (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 Kierownika Zespołu Nadzorującego 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) oświadcza, że dla zachowania konkurencyjności i prawidłowości realizacji zamówienia nie będzie współpracował z Wykonawcą robót budowlanych (dotyczy wyłącznie inwestycji objętych niniejszym zamówieniem),
  - 2) oświadcza, 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 określona 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 w/w warunków przez te osoby.

Z UP. PREZYDENTA MIASTA  
  
Z UP. PREZYDENTA MIASTA