

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Obsługa laboratoryjna robót budowlanych dla potrzeb realizacji zadań inwestycyjnych w ramach zadania pn. „Badania laboratoryjne dla potrzeb Zarządu Dróg Wojewódzkich”**

1. Miejsce realizacji zamówienia: Województwo Łódzkie.
2. Zamówienie podstawowe obejmuje obsługę laboratoryjną robót budowlanych dla potrzeb realizacji zadań inwestycyjnych zgodnie z Formularzem cenowym. Podane ilości badań kontrolnych przyjęte w formularzu cenowym są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z niektórych badań kontrolnych lub zmniejszenia ich ilości.
3. W przypadku konieczności udzielenia zamówień uzupełniających (zamówienie, o którym mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 i 7 Ustawy) po przekroczeniu wartości umownej, zamówienie to zostanie udzielone z zastosowaniem rodzaju badań i cen jednostkowych nie wyższych niż przyjęte w ofercie.
4. Opcja obejmuje obsługę laboratoryjną robót budowlanych dla potrzeb realizacji zadań inwestycyjnych – w ilości do 50% wartości zamówienia podstawowego zgodnie z formularzem wyceny. Realizacja opcji będzie następowała wyłącznie w przypadku złożenia przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli o realizacji opcjonalnej części zamówienia. Uruchomienie prawa opcji nastąpi po wyczerpaniu ilości zamówienia podstawowego dla poszczególnych pozycji. Ceny jednostkowe badań w opcji będą takie same jak ceny jednostkowe badań w zamówieniu podstawowym, zgodnie z formularzem cenowym.  
  
Zakończenie opcji nastąpi z dniem zakończenia terminu umowy tj. do dnia 30.04.2022r. lub z dniem zrealizowania zakresu rzeczowego opcji, w zależności co nastąpi wcześniej.
5. Wykonawca winien na każde wezwanie inspektora nadzoru przystąpić do wykonania badania, w czasie nie dłuższym niż zaoferowany czas reakcji.
6. Wykonawca winien wliczyć dojazd na miejsce wykonywania usługi w cenie jednostkowej badania. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca winien przedłożyć rozbiecie cenowe z uwzględnieniem kosztu badania i kosztu dojazdu na budowę. Wynik badania winien zawierać opinię laboratorium i zostać przekazany Zamawiającemu niezwłocznie po jego wykonaniu.
7. Badania rozliczane będą na podstawie:
  - kart obmiarów dla poszczególnych zadań inwestycyjnych potwierdzonych przez inspektorów nadzoru,
  - zestawień ilości, rodzaju i wartości wykonanych badań narastająco od początku pełnienia usługi,
  - protokołów odbioru usługi z podziałem na poszczególne zadania inwestycyjne
  - wynik badania będzie posiadać opinię laboratorium.

8. Wynik badania zostanie przekazany Zamawiającemu niezwłocznie i nie później niż w ciągu 24 godzin od ich zakończenia. Czas badania (od pobrania próbki do wykonania i uzyskania wyniku badania) określają normy i instrukcje.
9. Badania dokonywane będą w oparciu o obowiązujące normy, wytyczne, instrukcje IBDIM, zapisy właściwych STWiORB.
10. Wykonane badania będą posiadały opinię o zgodności otrzymanych wyników badań z dokumentami określonymi w pkt.9.
11. Zamówienie należy zrealizować sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w terminie do 30.04.2022r.
12. Wykonawca na polecenie Zamawiającego przygotowuje opinie do wykonanych badań przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, drogowej lub mostowej. Wykonawca będzie dysponował taką osobą.
13. Wykonawca zobowiąże się, że w przypadku, gdy będzie świadczyć usługi na rzecz Wykonawcy robót budowlanych realizowanych dla Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi, badania kontrolne dla tych robót będzie wykonywało niezależne laboratorium drogowe wskazane przez Zamawiają na koszt Wykonawcy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia terenu prowadzonych usług i ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane swym działaniem lub zaniechaniem na zasadach ogólnych.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłową organizację i zabezpieczenie ruchu w czasie trwania usług. Wykonawca w ramach ceny umownej otwory po odwiertach. Wartość tych usług jest ujęta w kwocie wynagrodzenia
16. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
  - odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność lub przez Zamawiającego z przyczyn Wykonawcy – w wysokości 10% ceny umownej brutto,
  - przekroczenia terminu wykonania badania –w wysokości 0,2% ceny umownej brutto za każdy dzień przekroczenia,
  - opóźnienia w usunięciu wad –w wysokości 0,2% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od ustalonego przez strony terminu,
  - nienależytego wykonania przedmiotu umowy –w wysokości 10% umownej brutto.
17. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w sposób nierzetelny i budzący wątpliwości, Zamawiający ma prawo zlecić badanie kontrolne przez niezależne laboratorium. W przypadku potwierdzenia nienależytego wykonania badań przez Wykonawcę, koszty badania przeprowadzonego przez niezależne laboratorium ponosi Wykonawca.

18. Umowę można zmienić, jeżeli wystąpiły okoliczności, których nie można było przewidzieć w dacie zawarcia umowy, a w szczególności:

- Zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy,
- Zmiany umowy w stosunku do treści oferty nie są istotne

Przewidziane umową zmiany (z wyjątkiem zmiany dotyczącej przedstawicieli stron) i uzupełnienia treści umowy oraz inne nieistotne w stosunku do treści oferty mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.