

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I  
AUTOSTRAD  
Oddział w Lublinie**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**I Nazwa zamówienia**

***Wykonanie badania geotkaniny i geowłókniny w związku z realizacją zadania inwestycyjnego „Projekt i budowa drogi ekspresowej S17 Warszawa – Hrebenne, odc. obwodnica Tomaszowa Lubelskiego, dł. ok. 10 km”***

Zamówienie związane jest z realizacją zadania:

**„Projekt i budowa drogi ekspresowej S17 Warszawa – Hrebenne, odc. obwodnica Tomaszowa Lubelskiego, dł. ok. 10 km”**

**II Przedmiot i zakres zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badania geotkaniny i geowłókniny w związku z realizacją zadania inwestycyjnego: **„Projekt i budowa drogi ekspresowej S17 Warszawa – Hrebenne, odc. obwodnica Tomaszowa Lubelskiego, dł. ok. 10 km”**

1. Zakres zamówienia:

1. Badanie geotkaniny

Wykonanie kompletu badań geotkaniny mata bentonitowa.

W zakres ceny jednostkowej jednego kompletu badań wchodzi:

- a) pobranie 1 próbki geotkaniny
- b) wykonie badania parametrów:  
wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż i wszerz) i wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż i wszerz), wytrzymałość na przebicie
- c) opracowanie wyników, sporządzenie sprawozdań z badań wraz z przekazaniem Zamawiającemu.

2. Badanie geosiatki

Wykonanie kompletu badań geosiatki

W zakres ceny jednostkowej jednego kompletu badań wchodzi:

- a) pobranie 1 próbki geosiatki
- b) wykonie badania parametrów:  
- wytrzymałość na rozciąganie
- c) opracowanie wyników, sporządzenie sprawozdań z badań wraz z przekazaniem Zamawiającemu.

Wymagania dotyczące sposobu badania geotkaniny i geowłókniny oraz wymaganych parametrów podano w STWIORB D.02.02.04a [Załącznik nr 1], STWIORB D03.05.01B [Załącznik 2].

W cenie oferty należy uwzględnić pobranie próbek z placu budowy. Zamawiający dopuszcza możliwość pobrania próbek przez personel Konsultanta sprawujący nadzór nad robotami i przekazania ich Wykonawcy za pośrednictwem firmy kurierskiej, na koszt Wykonawcy.

### III. Wymagania dla Wykonawcy

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- I) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie;
- II) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie;
- III) zdolności technicznej lub zawodowej:
  - a) dokument potwierdzający posiadanie odpowiedniej akredytacji dla badań objętych przedmiotem zamówienia

### IV. Kryterium oceny ofert.

kryterium oceny	udział procentowy kryterium oceny
Cena	100 %

W kryterium „cena” oceniana będzie cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę. Pozostali będą oceniani według następującego wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$$

Uwaga:

*Cena uwzględnia wszystkie koszty, jakie Wykonawca musi ponieść w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.*

### V. Terminy wykonania zamówienia i czas trwania umowy.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w zakresie opisanym w pkt II.1 od dnia podpisania umowy do dnia 30.12.2020 roku. Zamawiający przewiduje jednokrotne zlecenie kompletu badań. Zlecenie kompletu badań zostanie zleczone w terminie do 2 miesięcy od podpisania umowy. Planowany termin podpisania umowy: do 02 października 2020 r.

### VI. Wynagrodzenie i płatności

Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy płatne będzie w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury/rachunku, przelewem na wskazany w fakturze/rachunku rachunek bankowy.

Podstawą wystawienia faktury/rachunku za wykonane czynności wymienione w powyższych punktach będzie protokół odbioru wykonanych badań. Zamawiający dopuszcza odbiór częściowy przedmiotu zamówienia i wystawienie faktury za wykonanie części zamówienia.

W załączniku do faktury Wykonawca wskaże ilość i wartość wykonanych badań.

**Załączniki:**

1. STWIORB D.02.02.04a
2. STWIORB D03.05.01B