



OGŁOSZENIE

o zamówieniu wyłączonym spod stosowania przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych

I. Zamawiający:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy,

ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz

Tel. 52 37-05-717

NIP 554-22-19-944, REGON 092364160

e-mail: zamowienia@zdw-bydgoszcz.pl

strona internetowa <http://bip.zdw-bydgoszcz.pl>

II. Przedmiot zamówienia:

Przeprowadzenie kontrolnych badań laboratoryjnych i terenowych dla zadań realizowanych i zrealizowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy na terenie całego województwa kujawsko-pomorskiego.

III. Zakres usług objętych umową:

1. Oznaczenie stopnia zagęszczenia:

- Koryto [punkt] – moduł odkształcenia podłoża lekką płytą dynamiczną z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- Nasypy [punkt] – sondowanie dynamiczne z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- Podbudowa z kruszywa [punkt] – moduł odkształcenia podłoża przez obciążenie płytą statyczną (VSS) z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.

2. Oznaczenie grubości warstw konstrukcji jezdni:

- Wykonanie odwiertu z poszczególnych warstw konstrukcyjnych,
- Podbudowa z kruszywa [próbka] – pobranie próbki, oznaczenie grubości warstwy z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- Podbudowa z masy bitumicznej lub podbudowa betonowa [próbka] – pobranie próbki, oznaczenie grubości warstwy z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- Warstwa wiążąca [próbka] – pobranie próbki, oznaczenie grubości warstwy z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- Warstwa ściernista [próbka] – pobranie próbki, oznaczenie grubości warstwy z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Dworcowa 80
85-010 Bydgoszcz
tel. 52-370-57-13
fax 52-370-57-16

Do wyceny badania należy przyjąć wykonanie odwiertu, pobranie próbki oraz uzupełnienie miejsca po odwiercie (kruszywem i/lub masą „na zimno”) wraz z zagęszczeniem.

3. Wytrzymałość na ściskanie R7+R28:

- Stabilizacja $R_m=0,5-5,0$ MPa [próbka] – pobranie próbki, oznaczenie wytrzymałości na ściskanie z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- Mieszanki betonowe – „prasa” [próbka] – pobranie próbki, oznaczenie wytrzymałości na ściskanie z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- Mieszanki betonowe – „młotek Schmidta” [próbka] – oznaczenie liczby odbicia z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.

4. Szorstkość nawierzchni:

- Szorstkość nawierzchni [km] – pomiar właściwości przeciwpoślizgowych nawierzchni przy użyciu przyczepy dynamometrycznej SRT-3 (na 1 km nie rzadziej niż co 50 m przy czym 1 km = 1 km str. prawa + 1 km str. lewa) z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.

5. Szczepność międzywarstwowa:

- Szczepność międzywarstwowa [punkt] – oznaczenie wytrzymałości na ścinanie połączeń międzywarstwowych z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.

6. Koleinowanie nawierzchni:

- Koleinowanie nawierzchni [punkt] – oznaczenie odporności na deformacje trwałe, koleinowanie z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.

7. Równość nawierzchni:

- Pomiar równości podłużnej nawierzchni przy użyciu planografu [km] - (1 km badanego odcinka = 1 km str. prawa + 1 km str. lewa) z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.

8. Ekstrakcja mas bitumicznych [próbka]:

- Wykonanie odwiertu z poszczególnych warstw bitumicznych,
- Oznaczenie gęstości objętościowej,
- Oznaczenie gęstości,
- Określenie wskaźnika zagęszczenia warstwy,
- Oznaczenie grubości warstw,
- Oznaczenie zawartości wolnych przestrzeni,
- Oznaczenie składu ziarnowego,
- Zawartość lepizcza rozpuszczalnego,
- Uzupełnienie otworu po wykonanym odwiercie wraz z zagęszczeniem.

9. Odblaskowość oznakowania poziomego [punkt]:

- Pomiar współczynnika luminacji Q_d i współczynnika odbłasku R_L z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków.

10. Badanie przydatności materiałów budowlanych:

Kruszywo na podbudowy [próbka]:

- Pobranie próbki materiału,
- Określenie uziarnienia z wyznaczeniem zawartości ilości pyłów, wskaźnika kształtu i wskaźnika płaskości,
- Określenie odporności kruszywa na rozdrabnianie metodą Los Angeles (odporność kruszywa na ścieranie, gęstość ziaren, nasiąkliwość).

Materiał na nasypy [próbka]

- Pobranie próbki materiału,
- Określenie uziarnienia z wyznaczeniem zawartości ilości pyłów, wskaźnika kształtu i wskaźnika płaskości,
- Określenie odporności kruszywa na rozdrabnianie metodą Los Angeles (odporność kruszywa na ścieranie, gęstość ziaren, nasiąkliwość).

11. Badanie przydatności drogowych elementów betonowych:

Kostka Betonowa [próbka]:

- Pobranie próbki materiału,
- Kształt i wymiary,
- Odporność na zamrażanie / rozmrażanie,
- Nasiąkliwość,
- Wytrzymałość na zginanie,
- Odporność na ścieranie.

Obrzeże betonowe [próbka]:

- Pobranie próbki materiału,
- Kształt i wymiary,
- Odporność na zamrażanie / rozmrażanie,
- Nasiąkliwość,
- Wytrzymałość na zginanie,
- Odporność na ścieranie.

12. ILOŚĆ I ASORTYMENT BADAŃ: określona została w Opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 7 do niniejszego ogłoszenia.

13. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia badań terenowych lub pobrania próbek na każde polecenie Zamawiającego w ciągu 2 dni od otrzymania zawiadomienia (telefonicznie lub mailem), a następnie w ciągu najpóźniej 3 dni roboczych jest zobligowany dostarczyć do siedziby Zamawiającego komplet uzyskanych wyników przeprowadzonych badań w wersji papierowej. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca usługi prześle niezwłocznie Zamawiającemu wyniki badań w wersji elektronicznej. W przypadku oznaczenia stopnia zagęszczenia wyniki badania w wersji elektronicznej Wykonawca prześle Zamawiającemu tego samego dnia co wykonane badanie. Zamawiający określi miejsce i zakres usług. Po wykonaniu wszystkich prac objętych zakresem umowy Wykonawca dostarczy zbiorcze zestawienie badań w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (płyta CD).
14. Zamawiający dysponuje projektami czasowej organizacji ruchu zawierającymi schematy oznakowania robót związanych z wykonywaniem robót szybko postępujących na drogach województwa kujawsko-pomorskiego. Zamawiający udostępnił Wykonawcy w/w projekty organizacji ruchu.
15. Podczas badania grubości warstw konstrukcyjnych należy wykonać zdjęcie badanej próbki z odnośnikiem skalowym (wstępne na budowie – miejscu pobrania próbki – oraz w laboratorium za pomocą urządzenia pomiarowego zgodnego z normą). Wykonane zdjęcia powinny być czytelne, wykonane w sposób jednoznacznie określający wymiary sfotografowanej próbki. Zdjęcia badanych próbek będą ujęte oraz odpowiednio opisane (umożliwiając ich identyfikację) w opracowanym sprawozdaniu. Ponadto wykonane zdjęcia będą przesłane do Zamawiającego w wersji elektronicznej na wskazany adres e-mail.
16. Dopuszcza się dokonanie przez Zamawiającego zmian zakresu rzeczowego zleconych badań ujętych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
17. Wykonawca zobligowany jest określić lokalizację badania poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych (gps) wykonanego badania oraz określenie kilometrażu na danej drodze wojewódzkiej.
18. Wykonanie badań terenowych będzie odbywać się na polecenie Inspektora Nadzoru/Kierownika Projektu/Przedstawiciela Zamawiającego - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy w czasie i miejscach przez niego wskazanych.
19. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w **Opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 7 do niniejszego ogłoszenia.**

IV. Wymagania:

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

1.) posiadania wiedzy i doświadczenia;

Wykazą wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usługi w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia* w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane należycie z załączeniem dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

* przez usługi o zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia należy rozumieć wykonanie następujących badań laboratoryjnych:

min. 2 szt. badań dla każdego asortymentu tj.:

- wykonanie odwiertów,
- badania warstw mas bitumicznych z nawierzchni z opracowaniem i oceną wyników w zakresie: oznaczenia gęstości objętościowej, wskaźnika zagęszczenia warstwy, grubości warstw, składu ziarnowego, zawartości lepiscza,
- badania odblaskowości oznakowania poziomego,
- badania szorstkości nawierzchni,
- badania szczepności międzywarstwowej,
- badania równości nawierzchni,
- badania ekstrakcji mas bitumicznych,
- badania odblaskowości oznakowania poziomego,
- badania gruntu (z odwiertów, dokopów i wykopów, nasypów),
- badania materiałów budowlanych.

Na potwierdzenie w/w warunku Wykonawca dołącza do oferty: **Wykaz usług wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane należycie z załączeniem dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

2.) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Wykazą narzędzia, wyposażenie zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami, tj.:

- a) laboratorium własne lub wynajęte (z podaniem lokalizacji) zdolne do wykonania badań wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia;
- b) posiadają samochód umożliwiający dojazd w miejsce wykonania badań z wyposażeniem niezbędnym do oznakowania terenu, na którym wykonuje się badania,
- c) wykaz sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia:
 - minimum 1 mechaniczny ubijak Marshalla,
 - minimum 1 prasa Marshalla,
 - minimum 1 zestaw do ekstrakcji mas bitumicznych,
 - minimum 1 waga elektroniczna,
 - minimum 1 wiertnica do wykonywania odwiertów w konstrukcji nawierzchni,
 - minimum 1 płyta dynamiczna,
 - minimum 1 płyta statyczna (VSS).

Na potwierdzenie w/w warunku Wykonawca dołącza do oferty: **Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych.**

V. **Formularz ofertowy należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej:**
zamowienia@zdw-bydgoszcz.pl

VI. **Osoba prowadząca sprawę:**

- w sprawach merytorycznych: Dariusz Fąfara, tel. 52 37-05-727, e-mail: d.fafara@zdw-bydgoszcz.pl
- w sprawach proceduralnych: Alicja Miklasz-Gadek – St. Specjalista Wydziału Zamówień Publicznych, tel. 52 37-05-740, e-mail: a.miklasz@zdw-bydgoszcz.pl
kontakt od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 do 15:00.

VII. **Termin realizacji zamówienia:**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od podpisania umowy do 30.10.2020 r.**

VIII. **Warunki płatności:**

1. Dane do faktury:

Województwo Kujawsko-Pomorskie, Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń,

NIP 956-19-69-536,

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz.

Kwota wynikająca z faktury płatna będzie w terminie **30 dni** od daty doręczenia i przyjęcia faktury przez Zamawiającego.

Od dnia 18.04.2019 r. istnieje możliwość przysyłania do Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl/zaloguj>) struktura numeru GLN 5907664502008.

2. Wystawienie faktury za wykonanie badań będzie na podstawie protokołu odbioru dokumentacji laboratoryjnej wykonanych badań z opracowaniem i analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków z przeprowadzonych badań, potwierdzonych przez Zamawiającego.
3. Podstawą płatności będzie ilość rzeczywiście wykonanych badań laboratoryjnych i terenowych potwierdzonych protokołem odbioru badań przez Zamawiającego, wycenionych zgodnie z ofertą Wykonawcy. Protokół odbioru badań przygotowuje Wykonawca usługi. **Podana w ofercie ilość badań i pomiarów została określona szacunkowo.** Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone na podstawie rzeczywiście wykonanych badań. Ilość badań dla każdej pozycji może ulec zmianie. Umowa będzie realizowana do czasu wyczerpania wartości umowy.
4. Zamawiający *dopuszcza możliwość fakturowania częściowego*. Faktury powinny być składane nie częściej niż 1 raz w miesiącu.

IX. **Inne dane:**

1. Ceną oferty będzie cena określona w Kosztorysie ofertowym – załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia. Cena badań laboratoryjnych będzie sumą przemnożenia ilości podanych w Kosztorysie ofertowym razy wartość ceny jednostkowej podanej przez Wykonawcę.
2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich. Ceny podawać w zaokrągleniu do pełnych groszy.
3. Cena jednostkowa netto zawiera: dojazd na miejsce, zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzonych robót, pobranie próbek, przeprowadzenie badania, wykonanie sprawozdania, opisu z analizą wyników wraz z przedstawieniem wniosków z przeprowadzonych badań dotyczących prawidłowości wykonania robót, ocenę badania w zakresie zgodności z SST i receptami oraz obowiązującymi przepisami i normami, uzupełnienie otworów w nawierzchni po wykonanych odwiertach wraz z zagęszczeniem oraz inne niezbędne czynności.

4. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia ceny jednostkowej we wszystkich pozycjach występujących w wycenie. Brak wypełnienia i określenia wartości, bądź określenie wartości „0 zł” w pozycji spowoduje odrzucenie oferty.
5. **Kryteria oceny ofert.** Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium ceny, którego wagę określa się 100 %.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszym ogłoszeniu warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert za realizację przedmiotu zamówienia, a zaoferowana cena nie przekroczy możliwości finansowych Zamawiającego.

X. Zamawiający wymaga odpowiedzi na niniejsze ogłoszenie do dnia 24.04.2020 r.

XI. Do formularza oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć również:

1. **Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
2. W przypadku wykonawców działających w postępowaniu przez pełnomocnika, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo w oryginale, lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, podpisane przez mocodawcę będącego osobą fizyczną lub przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji osoby prawnej, o ile nie wynika ono z innych dokumentów dołączonych do oferty;
3. **Załącznik nr 2 – Kosztorys ofertowy;**
4. **Załącznik nr 3 – Wykaz usług wykonanych** (załączyć dowody potwierdzające, że wskazane usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie);
5. **Załącznik nr 4 – Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych;**
6. **Załącznik nr 5 – RODO;**

XII. Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest zamawiający, tj. *Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz, tel. 52 37 05 713, e-mail: sekretariat@zdw-bydgoszcz.pl.*
2. Jeżeli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w związku z udzieleniem lub wykonywaniem zamówienia publicznego, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych *Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz, tel. 52 37 05 733, e-mail: iod@zdw-bydgoszcz.pl.*
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *pn. Przeprowadzenie kontrolnych badań laboratoryjnych i terenowych dla zadań*

realizowanych i zrealizowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy na terenie całego województwa kujawsko-pomorskiego, numer referencyjny: ZDW.N4.362.30.2020.

4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy Administratora, osoby lub podmioty, uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt.3, a po tym czasie przez okres w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, tj. przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz aktach wykonawczych do tej ustawy.
6. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest niezbędne do udzielenia zamówienia publicznego oraz realizacji umowy.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
 - 8.1 prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących i ich sprostowania;
 - 8.2 prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
 - 8.3 prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - 8.4 prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO – Załącznika nr 5 do niniejszego ogłoszenia.

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

DYREKTOR

mgr inż. Przemysław Dąbrowski (1)

Załączniki:

1. Formularz oferty;
2. Kosztorys ofertowy;
3. Wykaz usług wykonanych;
4. Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych;
5. RODO;
6. Wzór umowy;
7. OPZ.

Sprawę prowadzi:
Alicja Mikłasz Gadek – St. Specjalista Wydziału Zamówień Publicznych
email: a.miklasz@zdw-bydgoszcz.pl
tel.: 52 37-05-740