

**IRM.271.14.2024**

znak komórki wnioskującej

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

### **w postępowaniu o udzielenie zamówienia wyłączonego ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych**

prowadzonym przez Miasto Piotrków Trybunalski na:

#### ***Przeprowadzenie badań laboratoryjnych dla 3 inwestycji na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego***

*(nazwa zamówienia)*

### **Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań laboratoryjnych dla 3 inwestycji na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego, w tym:

- 1) Etap I – Rozbudowy ul. Żeromskiego od ronda Trybusa do ronda Żołnierzy Wyklętych;
- 2) Etap II – Rozbudowy ul. Roosevelta wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną;
- 3) Etap III – Rozbudowy i przebudowy ul. Wolborskiej i ul. Rakowskiej.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

**1) kompleksowe badania mieszanki betonowej i stwardniałego betonu, w tym:**

- a) kontrola jakości betonu na budowie po zgłoszeniu Zamawiającego;
- b) pobranie mieszanki betonowej, wg PN-EN 12350-1:2019-07;
- c) wykonanie serii próbek betonowych 15x15x15 cm, wg PN-EN 12390-2:2019-07;
- d) badanie konsystencji mieszanki betonowej metodą opadu stożka, wg PN-EN 12350-2:2019-07;
- e) badanie zawartości powietrza w mieszance betonowej wg PN-EN 12350-7:2019-08;
- f) badanie temperatury mieszanki betonowej;
- g) normowe przechowywanie próbek, wg PN-EN 12390-2:2019-07;
- h) badanie gęstości stwardniałego betonu, wg PN-EN 12390-7:2019-08, PN-EN 12390-7:2019-08/AC:2021-01;
- i) badanie wytrzymałości na ściskanie, wg PN-EN 12390-3:2019-07;
- j) wystawienie sprawozdania z badania wraz z stwierdzeniem zgodności –identyczność, wg PN-EN 206+A1:2021-08;

**2) stabilizacja** – oznaczenie wytrzymałości na ściskanie próbek stabilizacji wg PN-S 96012:1997 lub wg PN-EN 13286-41:2005

**3) badania geotechniczne:**

- a) badanie modułu odkształcenia – met. obciążenia płytą VSS;
- b) badanie stopnia zagęszczenia gruntu lekką sondą dynamiczną DPL;
- c) badanie modułu dynamicznego gruntu metoda płyty dynamicznej;
- d) wskaźnik zagęszczenia (Is)- met. cylindra wciskanego + Proctor;
- e) przydatność gruntu do stabilizacji.

**4) badania MMA (mieszanka):**

- a) oznaczenie uziarnienia wg PN-EN 12697-2+A1:2019-12;
- b) zawartość lepiszcza rozpuszczalnego wg PN-EN 12697-1:2020-08;
- c) oznaczenie gęstości wg PN-EN 12697-5:2019-01, Met. A (objętościowa);

- d) oznaczenie gęstości objętościowej próbek mieszanki mineralno-asfaltowej wg PN-EN 12697-6:2020-07, Met. B;
- e) przygotowanie próbek zagęszczonych przez ubijanie wg PN-EN 12697-30:2019-01

**5) badania MMA (odwiert):**

- a) pobranie próbek z nawierzchni (odwiert) wg PN-EN 12697-27:2017-07 p.4.7 A);
- b) oznaczenie grubości nawierzchni asfaltowych wg PN-EN 12697-36:2022-09;
- c) oznaczenie zawartości wolnej przestrzeni wg PN-EN 12697-8:2019-01 p.4 a);
- d) oznaczenie wskaźnika zagęszczenia warstwy wg PN-EN 13108-20:2016-07 C.4;
- e) badanie szczepności między warstwowej wg metody Leutnera wg Instrukcji GDDKiA

**6) odwiert w konstrukcji nawierzchni** – wykonanie odwiertu w istniejącej nawierzchni w celu badania grubości istniejących warstw konstrukcyjnych;

**7) badanie destruktu asfaltowego** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego.

**3. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonać następujące usługi laboratoryjne:**

**1) Etap I – ul. Żeromskiego**

- a) Kompleksowe badania mieszanki betonowej i stwardniałego betonu – w ilości 1
- b) Stabilizacja – w ilości 3
- c) Badania MMA (odwiert) – w ilości 1
- d) Badania MMA (mieszanka) - w ilości 1
- e) Badanie modułu odkształcenia – met. obciążenia płytą VSS - w ilości 2
- f) Badanie stopnia zagęszczenia gruntu lekką sondą dynamiczną DPL (SD-10) - w ilości 4
- g) Badanie modułu dynamicznego gruntu metoda płyty dynamicznej – w ilości 4
- h) Wskaźnik zagęszczenia (Is) – met. cylindra wciskanego + Proctor - w ilości 1
- i) Przydatność gruntu do stabilizacji - w ilości 1
- j) Odwiert w konstrukcji nawierzchni – w ilości 2

**2) Etap II – ul. Roosevelta**

- a) Kompleksowe badania mieszanki betonowej i stwardniałego betonu – w ilości 2
- b) Stabilizacja – w ilości 6
- c) Badania MMA (odwiert) – w ilości 2
- d) Badania MMA (mieszanka) - w ilości 2
- e) Badanie modułu odkształcenia – met. obciążenia płytą VSS - w ilości 4
- f) Badanie stopnia zagęszczenia gruntu lekką sondą dynamiczną DPL (SD-10) - w ilości 8
- g) Badanie modułu dynamicznego gruntu metoda płyty dynamicznej – w ilości 8
- h) Wskaźnik zagęszczenia (Is) – met. cylindra wciskanego + Proctor - w ilości 2
- i) Przydatność gruntu do stabilizacji - w ilości 2
- j) Odwiert w konstrukcji nawierzchni – w ilości 4
- k) Badanie destruktu asfaltowego – w ilości 1

**3) Etap III – ul. Wolborska, ul. Rakowska**

- a) Kompleksowe badania mieszanki betonowej i stwardniałego betonu – w ilości 3
- b) Stabilizacja – w ilości 9
- c) Badania MMA (odwiert) – w ilości 3
- d) Badania MMA (mieszanka) - w ilości 3
- e) Badanie modułu odkształcenia – met. obciążenia płytą VSS - w ilości 6
- f) Badanie stopnia zagęszczenia gruntu lekką sondą dynamiczną DPL (SD-10) - w ilości 12
- g) Badanie modułu dynamicznego gruntu metoda płyty dynamicznej – w ilości 12
- h) Wskaźnik zagęszczenia (Is) – met. cylindra wciskanego + Proctor - w ilości 3
- i) Przydatność gruntu do stabilizacji - w ilości 3
- j) Odwiert w konstrukcji nawierzchni – w ilości 6
- k) Badanie destruktu asfaltowego – w ilości 1

4. Zamawiający zastrzega, iż podane ilości i rodzaje badań mają charakter szacunkowy. Ostateczny zakres badań ustalony zostanie w zależności od potrzeb Zamawiającego.
5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu każdorazowo po wykonaniu badań, raport z wyników badań w ilości 2 egz. w formie papierowego oryginału – oddzielnie dla każdego z etapów.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań laboratoryjnych w dniu wskazanym przez Zamawiającego z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.
7. Badania muszą zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
8. Istotne warunki realizacji zamówienia:
  - 1) **Termin realizacji zamówienia:**
    - a) **Etap I- do 7 listopada 2024r.;**
    - b) **Etap II- do 15 grudnia 2024r.;**
    - c) **Etap III- do 15 grudnia 2025r.**
  - 2) **Terminy i warunki płatności:**
    - a) Wynagrodzenie płatne będzie transzami po każdorazowym wykonaniu badań i przekazaniu raportu, na podstawie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego.
    - b) Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
  - 3) **długość rękojmi / gwarancji:**

24 miesiące od dnia odbioru opracowania
  - 4) **inne:** .....
9. **Możliwość dokonania istotnych zmian umowy zawartej** w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia:

**Tak**

1) *Wystąpią okoliczności, które nie były znane na etapie opisu przedmiotu zamówienia i podpisywania umowy.*

*(należy określić rodzaj przewidywanych zmian i warunki /okoliczności ich wprowadzenia)*

**Nie**

**10. Zamówienia uzupełniające:**

**Tak**

1) *Wystąpią okoliczności, które nie były znane na etapie opisu przedmiotu zamówienia i podpisywania umowy.*

*(należy określić ich zakres oraz warunki, na jakich zostaną udzielone)*

**Nie**

**11. Kryteria oceny ofert i ich waga:**

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ważna oferta, zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryterium cena.

**12. Wymagania dotyczące oferty:**

1) termin składania ofert:

**do dnia 20.08.2024r. do godz. 12:00**

ofertę należy złożyć:

elektronicznie, tj.: przesłać za pośrednictwem platformy zakupowej

**13. Załączniki do oferty:**

- 1) *podpisane oświadczenie o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych*
- 2) *podpisany projekt umowy*
- 3) *podpisany formularz oferty*

**14. Dodatkowe informacje:**

- 1) Zapytanie ofertowe może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym. W takim przypadku do opublikowanego zapytania ofertowego zostanie dołączona informacja o jego zmianie, która zawierać będzie co najmniej: datę upublicznienia zmienianego zapytania ofertowego, jego numer, a także opis dokonanych zmian. Beneficjent przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- 2) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Wykonawca może dokonać zmian lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego wezwania o uzupełnienie podmiotów z najkorzystniejszą ofertą cenową w przypadku ofert niekompletnych, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 5) Oferta niezgodna z zapytaniem ofertowym nie stanowi oferty ważnej.
- 6) Dla skuteczności niniejszego postępowania o zamówienie publiczne wystarczające jest otrzymanie przez zamawiającego **jednej ważnej oferty / ..... ważnych ofert\*\*** niepodlegającej/ych odrzuceniu.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek z ofert.
- 8) Zamawiający udostępni wnioskodawcy zestawienie ofert złożonych w postępowaniu:
  - na wniosek wykonawcy, który złożył ofertę,
- 9) Informację o wyniku postępowania (co najmniej nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania wybranego wykonawcy, a także cenę wybranej oferty) zamawiający upubliczni w taki sposób, w jakim zostało upublicznione zapytanie ofertowe (poprzez skierowanie do potencjalnych wykonawców / ogłoszenie na stronie internetowej)

**15. Osoba do kontaktu:**

Edyta Cieślik Biuro Rozwoju Miasta i Inwestycji  
tel.: 44 732 30 38  
Urząd Miasta  
Biuro Rozwoju Miasta i Inwestycji  
ul. Szkolna 28  
97-300 Piotrków Trybunalski  
Piętro II, pokój nr 212  
*adres, piętro, nr pokoju*

**Dyrektor**  
**Biura Rozwoju Miasta i Inwestycji**  
**Katarzyna Szokalska**

*(data, podpis i pieczęć kierownika komórki wnioskującej)*

*zaznaczyć właściwe*

*\*niepotrzebne usunąć*

*\*\* wypełnić w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków europejskich lub innych mechanizmów finansowych wg aktualnych wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków.*

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	1225549.3081249.3320859
Nazwa dokumentu	Zapytanie ofertowe.pdf
Tytuł dokumentu	Zapytanie ofertowe
Sygnatura dokumentu	IRM.271.14.2024
Data dokumentu	2024-08-12 11:18:12
Skrót dokumentu	E9E5AD1D0CDD547E464F1E3721770C8D341EFC C5
Wersja dokumentu	1.5
Data podpisu	2024-08-12
Sygnatariusz	Katarzyna Ewa Szokalska
Stanowisko	dyrektor
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.124.8.8.
Data wydruku:	2024-08-12 11:22:13
Autor wydruku:	Cieślík Edyta