



Kalisz, dn. 13.04.2018 r.

ZP.271.10.17.2018

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu zaprasza do złożenia oferty cenowej na **Wykonanie badań wód opadowych i roztopowych na zawartość zawiesin i substancji ropopochodnych wprowadzanych do odbiorników wylotami w Kaliszu.**

1. Określenie przedmiotu zamówienia.

Wykonanie badań ścieków deszczowych na zawartość zawiesin i substancji ropopochodnych wprowadzanych do odbiorników następującymi wylotami:

Nazwa/Opis lokalizacji wylotu	Orientacyjne współrzędne lokalizacji wylotu
- wylot „I” rz. Prosna, basen kąpielowy w km 66+350,	51° 45' 16.9"N 18° 6' 7.4"E
- wylot „J” rz. Śwędźnia nr 1 w km 0+630 nr 2 w km 0+675,	51°45'24.7"N 18°06'20.0"E oraz 51°45'24.3"N 18°06'23.1"E
- wylot „K” rz. Śwędźnia w km 1+702,	51°44'58.8"N 18°06'48.5"E
- wylot „S” rz. Śwędźnia w km 0+330,	51°44'48.8"N 18°06'46.8"E
- wylot „T” do rowu kolejowego (ziemi) w km 0+600 tj. km 107+500 linii kolejowej relacji: Łódź Kaliska-Tuplice.	51°43'55.1"N 18°06'19.3"E
- wylot „U” Kanał Bernardyński w km 4+717,	51°46'24.7"N 18°04'24.6"E
- wylot do Kanału Bernardyńskiego w km 5+100,	51°46'17.7"N 18°04'42.2"E
- wylot do Kanału Rypinkowskiego w km 0+985,	51°45'23.3"N 18°05'36.8"E
- wylot do rz. Prosny w km 63+720,	51°45'56.5"N 18°04'14.9"E
- wylot do rz. Śwędźni w km 3+124,	51°45'10.6"N 18°07'30.0"E
- wylot do rzeki Śwędźni w km 2+691 z terenu osiedla Winiary w Kaliszu,	51°44'49.5"N 18°07'15.1"E
- wylot do rzeki Prosny w km 68+800 brzeg prawy,	51°43'37.0"N 18°06'28.7"E
- wylot do rzeki Prosny w km 68+800 brzeg lewy,	51°43'36.4"N 18°06'25.8"E
- wylot do rzeki Śwędźni w km 0+638	51°45'25.1"N 18°06'20.5"E
- wylot do rowu odwadniającego RM-3A w km 1+900 z rejonu ul. Kołobrzeskiej,	51°44'35.7"N 18°08'59.1"E
- wylot do Kanału Bernardyńskiego 5+640 brzeg prawy,	51°46'12.8"N 18°05'09.3"E
- Wylot nr W2 (ul. Wrocławska) do skanalizowanego rowu przydrożnego w km 0+510,48	51°44'3.75"N 18°02'49.39"E
- wylot nr W1 (ul. Poznańska) do cieku wodnego Krępica w km 0+407	51°45'39.6006"N 18°4'22.7081"E
- wylot nr W2 (ul. Rycerska) do cieku wodnego Krępica w km 0+251	51°45'43.5777"N 18°4'27.4599"E
- wylot do Kanału Bernardyńskiego w km 6+770	51° 45' 50,175"N 18° 45' 47,756" E
- wylot do rowu Rsw-2 w km 0+245	51°45'20.7" N 18°06'39.5" E

- Wylot do rzeki Krępiczy w km 1+375	51° 45' 30.49"N 18° 03' 37.49"E
--------------------------------------	---------------------------------

2. Wykonanie badania wód opadowych i roztopowych należy przeprowadzić zgodnie z:
 - 1/ Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.),
 - 2/ Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014r. poz. 1800).
 3. Zakres opracowania obejmuje w szczególności:
 - 1/ opracowanie raportów z przeprowadzonych badań oddzielnie dla badań wykonywanych w okresie wiosennym oraz w okresie jesiennym,
 - 2/ wyniki badań należy opracować z uwzględnieniem pkt. 3.1/ osobno dla każdego z wylotów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich reprezentacji (Dz. U. z 2008r., Nr 215, poz. 1366 z późn. zm.), oraz w tabeli zbiorczej jako oddzielne opracowanie,
 - niezbędne dane potrzebne do opracowania wyników a wynikające z pozwolenia wodno prawnego zostaną przekazane po przystąpieniu Wykonawcy badań do realizacji przedmiotu zamówienia.
 4. opracowanie przedmiotu zamówienia w formie papierowej oraz elektronicznej (wersja elektroniczna winna być przygotowana w dwóch wersjach: nieedytowalnej – format plików: PDF oraz edytowalnej – format plików: DWG, DOC, XLS, ATH)4. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie objętym przedmiotem zamówienia.
- 5. Termin wykonania badań oraz opracowanie dokumentacji ustala się następująco:**
- 5.1. dla badań wykonywanych w okresie wiosennym do dnia: 15.05.2018 r. – etap I,**
- 5.2. dla badań wykonywanych w okresie jesiennym do dnia: 31.10.2018 r. – etap II.**
- 6. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wyłącznie oferenci, którzy:**
- 1/ posiadają certyfikat akredytacji w Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań, do których wykonania są obowiązani
 - 2/ zaakceptują termin wykonania badań oraz opracowanie dokumentacji określony w pkt. 5 zaproszenia,
 - 3/ zaakceptują warunki płatności w tym 21 dniowy termin płatności faktur.
7. Termin związania z ofertą: 20 dni.
Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem składania ofert.
8. Kryterium oceny ofert: cena 100%.
- 9. Oferta winna zawierać:**
- formularz oferty na załączonym druku
 - aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
 - certyfikat akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań, do których wykonania są obowiązani.
10. Z Oferentem, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie spisana stosowana umowa na wykonanie przedmiotu zamówienia - w załączeniu projekt umowy.

11. **Pisemną ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem: „Oferta na wykonanie badań wód opadowych i roztopowych na zawartość zawiesin i substancji ropopochodnych wprowadzanych do odbiorników wylotami w Kaliszu”.**
12. **Oferty należy składać do dnia 20.04.2018 r. do godz. 9:00 w siedzibie Zamawiającego ul. Złota 43, 62-800 Kalisz – SEKRETARIAT (I piętro).**
13. **Otwarcie ofert nastąpi o godz. 9:05 w Sali konferencyjnej (parter pok. nr 102).**
14. Osoby wskazane do kontaktów z oferentami:

1/ Michał Różański	tel. (62) 59-85-210
2/ Marcin Cieloszyk	tel. (62) 59-85-209
3/ Donata Gadzinowska	tel. (62) 59-85-209

Załączniki:

- 1/ Formularz ofertowy
- 2/ Projekt umowy

UMOWA - PROJEKT

zawarta w dniu**2018 r.** w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz – **Miejskim Zarządem Dróg i Komunikacji w Kaliszu** ul. Żłota 43, 62-800 Kalisz, reprezentowanym przez:

.....–

zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a

mającym swą siedzibę:

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą” o treści następującej:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek **wykonania badań wód opadowych i roztopowych na zawartość zawiesin i substancji ropopochodnych wprowadzanych do odbiorników wylotami w Kaliszu:**

- 1/ - wylot „I” rz. Prosna, basen kąpielowy w km 66+350,
- 2/ - wylot „J” rz. Swędrnia nr 1 w km 0+630, nr 2 w km 0+675,
- 3/ - wylot „K” rz. Swędrnia w km 1+702,
- 4/ - wylot „S” rz. Swędrnia w km 0+330,
- 5/ - wylot „T” do rowu kolejowego (ziemi) w km 0+600 tj. km 107+500 linii kolejowej relacji: Łódź Kaliska-Tuplice.
- 6/ - wylot „U” Kanał Bernardyński w km 4+717,
- 7/ - wylot do Kanału Bernardyńskiego w km 5+100,
- 8/ - wylot do Kanału Rypinkowskiego w km 0+985,
- 9/ - wylot do rz. Prosny w km 63+720,
- 10/ - wylot do rz. Swędrni w km 3+124,
- 11/ - wylot do rzeki Swędrni w km 2+691 z terenu osiedla Winiary w Kaliszu,
- 12/ - wylot do rzeki Prosny w km 68+800 brzeg prawy,
- 13/ - wylot do rzeki Prosny w km 68+800 brzeg lewy,
- 14/ - wylot do rzeki Swędrni w km 0+638
- 15/ - wylot do rowu odwadniającego RM-3A w km 1+900 z rejonu ul. Kołobrzeskiej,
- 16/ - wylot do Kanału Bernardyńskiego 5+640 brzeg prawy,
- 17/ - Wylot nr W2 (ul. Wrocławska) do skanalizowanego rowu przydrożnego w km 0+510,48
- 18/ - wylot nr W1 (ul. Poznańska) do cieku wodnego Krępica w km 0+407
- 19/ - wylot nr W2 (ul. Rycerska) do cieku wodnego Krępica w km 0+251
- 20/ - wylot do Kanału Bernardyńskiego w km 6+770
- 21/ - wylot do rowu Rsw-2 w km 0+245
- 22/ - wylot do rzeki Krępic w km 1+375

2. Wykonanie badania wód opadowych i roztopowych należy przeprowadzić w szczególności zgodnie z:

- 1/ Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.),
- 2/ Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014r. poz. 1800).

3. Zakres opracowania obejmuje w szczególności:

- 1/ opracowanie raportów z przeprowadzonych badań oddzielnie dla badań wykonywanych w okresie wiosennym oraz w okresie jesiennym,
- 2/ wyniki badań należy opracować z uwzględnieniem pkt. 1/ osobno dla każdego z wylotów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich reprezentacji (Dz. U. z 2008r., Nr 215, poz. 1366), oraz w tabeli zbiorczej jako oddzielne opracowanie,

- 3/ opracowanie przedmiotu zamówienia należy przygotować w formie papierowej oraz elektronicznej (format PDF).

§ 2

Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się następująco:

- dla badań wykonywanych w okresie wiosennym do dnia: 15.05.2018 r. – etap I,
- dla badań wykonywanych w okresie jesiennym do dnia: 31.10.2018 r. – etap II.

§ 3

Integralną częścią niniejszej umowy jest:

- 1/ zaproszenie do złożenia oferty cenowej na wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 2/ oferta Wykonawcy.

§ 4

1. Strony ustalają wynagrodzenie umowne za wykonanie przedmiotu umowy w kwocie brutto:zł (słownie złotych:).
2. Wynagrodzenie zawiera podatek VAT.

§ 5

1. Jako przedstawiciela Wykonawcy wyznacza się:
2. Koordynatorem Zamawiającego w zakresie wykonania obowiązków umownych jest:

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
2. Wykonawca jest świadomy odpowiedzialności odszkodowawczej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z art. 471 i następne kc.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w zakresie wymienionym w § 1 niniejszej umowy w formie papierowej 2 egz. dla Zamawiającego (oprawionych w teczki wraz z oświadczeniem o jego kompletności) oraz elektronicznej (format PDF).
2. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego (sekretariat).

§ 8

1. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie faktury częściowej i faktury końcowej.
2. Podstawą wystawienia faktury częściowej lub faktury końcowej będzie protokół odbioru częściowego lub końcowego podpisany przez Zamawiającego.
3. Strony ustalają następujący sposób wystawiania faktur:
 - faktura częściowa w wysokości 50% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 po wykonaniu i przekazaniu kpl. badań dla etapu I oraz podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego,
 - faktura końcowa w wysokości 50% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 po wykonaniu i przekazaniu kpl. badań dla etapu II oraz podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie poleceniem przelewu na rachunek Wykonawcy.
5. Termin płatności faktury ustala się na 21 dni od daty jej doręczenia.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1/ za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, z tym, że wysokość kary umownej nie może przekroczyć 40% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2/ za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od ustalonego przez Strony terminu usunięcia wad, z tym, że wysokość kary umownej nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
 - 3/ za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
2. Wysokość kar umownych naliczonych łącznie na podstawie ust. 1 nie może przekroczyć 80% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
 3. Kara umowna winna być uiszczona na rachunek Zamawiającego w dacie określonej w nocie księgowej.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od umowy wraz z prawem łącznego naliczenia kar umownych określonych w § 9, w wypadku gdy:
 - 1/ Wykonawca nie dotrzymuje umownego lub przesuniętego terminu zakończenia wykonania przedmiotu umowy - w terminie 30 dni od upływu terminu zakończenia wskazanego w umowie bądź w aneksie do umowy,
 - 2/ Wykonawca realizuje umowę w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i warunkami określonymi prawem – w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął o tym wiadomość.
2. W wypadku nieskorzystania z zastrzeżonego w ust. 1 umownego prawa odstąpienia od umowy, Zamawiający zachowuje prawo do skorzystania z ustawowego prawa odstąpienia od umowy w wypadkach wskazanych w kodeksie cywilnym wraz z prawem łącznego naliczenia kar umownych określonych w § 9.

§ 11

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwych ze względu na siedzibę Zamawiającego sądów powszechnych.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Umowę sporządza się w 3 jednobrzmiących egz., w tym 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

FORMULARZ OFERTY

nazwa oferenta
siedziba oferenta

Do

.....

(Zamawiający)

.....

.....

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty cenowej na **wykonanie badań wód opadowych i roztopowych na zawartość zawiesin i substancji ropopochodnych wprowadzanych do odbiorników wylotami w Kaliszu.**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego opracowania objętego ogłoszeniem

za cenę bruttozł

(słownie złotych:)

2. Oświadczamy, że akceptujemy zawarty w zaproszeniu:

- termin wykonania opracowania zgodnie z zapisem pkt. 5 zaproszenia,
- warunki płatności w tym 21 dniowy termin płatności faktur.
- posiadamy certyfikat akredytacji w zakresie badań

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia, z zaproszeniem do złożenia oferty cenowej zamówienia i nie wnosimy zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty (dokonaliśmy wizji lokalnej).

4. Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy zawarty w zaproszeniu do złożenia oferty cenowej i zobowiązujemy się do zawarcia umowy w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1)

2)

3)

Podpisano:

.....

(upoważniony przedstawiciel)