

IRM.271.8.2023

znak komórki wnioskującej

ZAPYTANIE OFERTOWE**w postępowaniu o udzielenie zamówienia
wyłączonego ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych****prowadzonym przez Miasto Piotrków Trybunalski na:****Wykonanie modelu hydrodynamicznego z koncepcją odwodnienia miasta
Piotrkowa Trybunalskiego w zlewni rzeki Strawy na odcinku od autostrady
A1 do ul. Cmentarnej.***(nazwa zamówienia)***Opis przedmiotu zamówienia:**

- 1. Wykonanie modelu hydrodynamicznego z koncepcją odwodnienia miasta Piotrkowa Trybunalskiego w zlewni rzeki Strawy na odcinku od autostrady A1 do ul. Cmentarnej zawierającej:**
 - 1) **analizę zagrożeń** zalania terenów zlewni rzeki Strawy w Piotrkowie Trybunalskim:
 - a. pozyskanie i opracowanie danych niezbędnych do wykonania obliczeń hydrologicznych i modelowania hydrodynamicznego 1D + 2D (1D kanalizacji i 2D rozplływów powierzchniowych)
 - b. opracowanie modelu hydrodynamicznego 1D + 2D (1D kanalizacji i 2D rozplływów powierzchniowych) oraz zobrazowanie rozplwywu wód po terenie (zakres podtopień). Modelowanie powinno uwzględniać spływ powierzchniowy i powrót do kanalizacji wód, które wylały się poprzez nadpiętrzenia studzienek kanalizacji.
 - 2) **zakres prac i zalecenia** odnośnie uporządkowania gospodarki wodnej w Piotrkowie Trybunalskim w zlewni rzeki Strawy, który należy w szczególności wskazać:
 - a. obszary zlewni rzeki Strawy zagrożone zalaniem i podtopieniami oraz na terenach sąsiadujących dla wody o prawdopodobieństwie pojawienia się raz na dziesięć lat (Q10%) i raz na sto lat (Q1%);
 - b. nowe obszary mogące polepszyć warunki do retencji korytowej w obrębie rzeki;
 - c. wskazać potencjalne rozwiązania w celu zminimalizowania podtopień dla krytycznych lokalizacji, o ile takie lokalizacje wykaże modelowanie hydrodynamiczne.
 - d. działania hydrotechniczne polepszające warunki przejścia wód opadowych (optymalizacja kształtu przekroju poprzecznego koryta, korekta parametrów budowli inżynierskich, czy zmiana zagospodarowania terenów sąsiadujących z korytem rzeki;
 - e. priorytetacja miejsc problemowych – lokalizacja, dla których wymagana jest interwencja techniczna, inwestycyjna.
 - 3) **koncepcje techniczne rozwiązań inwestycyjnych dla łącznie do 5 lokalizacji problemowych retencji uznanych za najbardziej priorytetowe i wybranych przez Zamawiającego**

- 4) **kosztorys inwestycyjny nakładów proponowanych rozwiązań projektowych, zarówno tych rozrysowanych jako koncepcyjne jak i wskazanych jako drugorzędne,**
- 5) **wykaz opinii i decyzji,** które trzeba będzie wykonać/pozyskać na etapie realizacji

Przekazanie modelu hydrodynamicznego, koncepcji, i kosztorysów w ilości 4 kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału oraz 2 w formie cyfrowej.

2. Opracowana koncepcji technicznych rozwiązań inwestycyjnych winna spełniać aktualne wymogi m.in.:

- 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- 2) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne
- 3) Ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych.
- 4) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych.
- 5) Ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- 6) Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody;
- 7) Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 26.06.2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne i ich usytuowanie;

3. Warunki udziału w postępowaniu:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają n/w wymagania:

- 1) Dostarczą poświadczenie wykonania 2 usług polegających na wykonaniu analizy systemów odwodnienia przy użyciu matematycznego modelu sieci kanalizacyjnej lub deszczowej w mieście obejmującej teren zlewni rzeki.
Zamawiający oceni spełnienie warunków na podstawie:
- dołączenie wymaganych poświadczeń.
- 2) Skierują do realizacji zamówienia:
 - osobę posiadającą co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w prowadzeniu zespołu przygotowującego koncepcje odwodnienia i retencji oparte o modelowanie hydrodynamiczne
 - specjalistę branży sanitarnej skierowanej do pełnienia funkcji projektanta, który posiada uprawnienia w specjalizacji instalacje sanitarnej, z min. 5 letnim doświadczeniem zawodowymZamawiający oceni spełnienie warunków na podstawie:
- załączenie wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych oraz uprawnień,
- 3) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
Zamawiający oceni spełnienie warunku na podstawie:
- dołączenia podpisanego oświadczenia, które zawarte jest w pkt 6 formularza oferty.
- 4) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Zamawiający oceni spełnienie warunku na podstawie podpisanego oświadczenia, które zawarte jest w pkt 6 formularza oferty.

- 5) Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
Zamawiający oceni spełnienie warunku na podstawie podpisanego oświadczenia, które zawarte jest w pkt 6 formularza oferty.
- 6) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
Zamawiający oceni spełnienie warunku na podstawie podpisanego oświadczenia, które zawarte jest w pkt 6 formularza oferty.

4. Istotne warunki realizacji zamówienia:

- a) termin wykonania:

Termin realizacji zamówienia – 6 miesięcy od dnia podpisania umowy

- b) terminy i warunki płatności:

Zamawiający dokona **jednorazowej zapłaty całości wynagrodzenia** należnego Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, na wskazane przez niego konto bankowe, w terminie **14 dni** od daty jej otrzymania. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie podpisany przez strony **protokołu zdawczo-odbiorczy**

- c) długość rękojmi / gwarancji:

36 miesięcy od dnia odbioru dokumentacji

- d) inne (*należy wymienić jakie*):

5. 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

6. 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

7. Kryteria oceny ofert i ich waga:

- | | | |
|--|----------------------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cena | <input type="text" value="100"/> | waga % |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | waga % |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | waga % |
- (pozacenowe warunki realizacji zamówienia należy wskazać jakie)

Sposób obliczenia najkorzystniejszej oferty:

.....
(należy opisać)

8. Wymagania dotyczące oferty:

- 1) termin składania ofert:
do dnia 22.09.2023 do godziny 15.00
- 2) ofertę należy złożyć:

elektronicznie, tj.: przesłać za pośrednictwem **platformy zakupowej**

9. Załączniki do oferty:

- 1) *wypełniony i podpisany formularz oferty,*
- 2) *podpisany projekt umowy*
- 3) *podpisane oświadczenie o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych*
- 4) *poświadczenie wykonania usługi*

(wymienić pozostałe załączniki wymagane przez zamawiającego np. oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, itd.)

10. 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) Oferta niezgodna z zapytaniem ofertowym nie stanowi oferty ważnej.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego wezwania o uzupełnienie w przypadku oferty niekompletnej, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, 3 podmioty z najkorzystniejszą ofertą cenową. W przypadku nieuzupełnienia, oferta zostanie odrzucona.
- 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 odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek z ofert.
- 8) Zamawiający udostępni wnioskodawcy zestawienie ofert złożonych w postępowaniu:

Procedura jest własnością Urzędu Miasta Piotrków Trybunalski.
Udostępnianie jej osobom nieupoważnionym lub kopiowanie bez zezwolenia Prezydenta Miasta jest zabronione.

- na wniosek wykonawcy, który złożył ofertę,
 - wg własnego uznania na stronie, na której zostało upublicznione zapytanie ofertowe.
- 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 upublicznia w taki sposób, w jakim zostało upublicznione zapytanie ofertowe (poprzez skierowanie do potencjalnych wykonawców lub ogłoszenie na stronie internetowej).
- 10) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z wyłonionym wykonawcą (udziela zamówienia).

11. Osoba do kontaktu:

Katarzyna Gałkowska inspektor w Biurze Rozwoju Miasta i Inwestycji
44 732 18 31
nr tel.

Urząd Miasta
Biuro Rozwoju Miasta i Inwestycji
ul. Szkolna 28
97-300 Piotrków Trybunalski
Piętro II, pokój nr 211

Katarzyna Szokalska

.....
*Dyrektor komórki wnioskującej
Dokument podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

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 kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	1015179.2642833.2821145
Nazwa dokumentu	zapytanie ofertowe model hydrodynamiczny.pdf
Tytuł dokumentu	zapytanie ofertowe model hydrodynamiczny
Sygnatura dokumentu	IRM.271.8.2023
Data dokumentu	2023-09-15 10:19:05
Skrót dokumentu	043E0B6EF57A8497091EA67A6CA5FE63D78 E12F7
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	2023-09-15
Sygnatariusz	Katarzyna Ewa Szokalska
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.116.9.9.
Data wydruku:	2023-09-15 10:22:00
Autor wydruku:	Gałkowska Katarzyna