

ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Łodzi

ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź

wpisany do Rejestru Przedsiębiorców,

prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi,

XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS: 0000045146,

wysokość kapitału zakładowego: 25.400.000,00 zł,

NIP 725-18-01-126

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

sektorowym o wartości szacunkowej poniżej progów unijnych^x,

wymienionym w art. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

- Prawo zamówień publicznych (o wartości od 30 tys. EUR)^x,

innym^x

**Postępowanie prowadzone na warunkach określonych przez zamawiającego
w ogłoszeniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

Roboty budowlane ☒	Dostawy ☐	Usługi ☐
--	----------------------------------	---------------------------------

1. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA :

Przetarg nieograniczony

2. OSOBA/OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW:

- ♦ w sprawach formalnych –Elżbieta Kałużyńska, nr telefonu: **42 677 81 21**, nr faksu: 42 677 84 53, e-mail: ekaluzynska@zwik.lodz.pl, w dni robocze (od poniedziałku do piątku), w godz. 8:00 – 15:00
- ♦ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia: Zbigniew Teodorczyk, nr telefonu 42 677 82 70 lub 601 050 166, w dni robocze (od poniedziałku do piątku), w godz. 8:00 – 15:00.

3. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. Remont zbiornika wody czystej – wyrównawczego, wodociągu „Dąbrowa”, zlokalizowanego przy ul. Bławatnej 19/21 w Łodzi.

Stan istniejący

Zbiornik wody czystej składa się z dwóch zamkniętych komór wyrównawczych oraz komory zasuw. Komory wyrównawcze zbiornika oraz część podziemna komory zasuw stanowią konstrukcję żelbetową.

Zbiornik usytuowany jest częściowo pod ziemią, częściowo jako wyniesiony w nasypie. Część wyniesiona przykryta jest warstwą ziemi o grubości ok 1,0 m porośniętej trawą. Zbiornik wyposażony jest w wentylację grawitacyjną poprzez wywietrzaki zamontowane w kominach wentylacyjnych na stropie zbiornika.

Izolację przeciwwilgociową płyty stropowej zbiornika stanowi warstwa gliny.

W nasypie wykonanym na stropie zbiornika, rozprowadzony został drenaż odprowadzający wody opadowe z wierzchu płyty stropowej oraz wnętrz wywietrzaków.

Zbiorniki wyrównawcze połączone są z komorą zasuw.

Komora zasuw składa się z dwóch części:

- podziemnej stanowiącej żelbetowy zbiornik, wydzielony z ogólnej bryły zbiorników wyrównawczych,
- nadziemnej wykonanej na stropie zbiornika, gdzie zlokalizowano wejście do komór zbiornika i podest do obsługi przepustnic.

1. Zakres rzeczowy robót:

Roboty remontowe zewnętrzne:

- 1) Usunięcie wszystkich warstw zalegających na stropie zbiornika (darnina, ziemia, glina) wraz z demontażem instalacji odwodnienia wywietrzaków i stropu.

- 2) Uzupełnienie ubytków w betonie na zewnętrznej powierzchni odsłoniętego stropu oraz ubytków powierzchni betonowych wywietrzaków systemem naprawczym PCC.
- 3) Odtworzenie konstrukcji dachu zielonego poprzez wykonanie układu n/w warstw:
 - a) **izolacji przeciwwilgociowej tzw. hydroizolacji** z kauczuku syntetycznego (EPDM) lub folii z polietylenu PE-HD lub papy ułożonej na sklepane zakłady.
Hydroizolacja powinna spełniać swoją funkcję niezawodnie przez cały okres eksploatacji obiektu i charakteryzować się następującymi cechami: wodoszczelnością, odpornością na ściskanie i przerastanie korzeniami, hydrolizę oraz działanie kwasów humusowych, środków chemicznych i nawozów,
 - b) **izolacji termicznej** fragmentu stropu zbiornika i ścian komory zasuw,
 - c) **przeciwkorzeniowej**, chroniącej warstwę hydroizolacji przed przerastaniem korzeni, uszkodzeniami mechanicznymi wynikającymi z obciążenia glebą lub żwirem, wykonanej z geowłókniny separacyjno – ochronnej,
 - d) **uszczelniającej (przeciwwilgociowej)** w postaci gliny o grubości około 20 cm, ułożonej ze spadkiem w kierunku krawędzi zbiornika,
 - e) **drenującej**, pozwalającej na odprowadzenie wody opadowej do systemu drenażowego poza obiekt, służącej również zabezpieczeniu warstw glebowych przed przesychnianiem, a także je napowietrza. Musi być wykonana z materiału niestanowiącego bariery dla korzeni roślin np. żwiru kopalnianego albo rzeczno, różnego rodzaju grysów albo mat i płyt drenujących z tworzyw sztucznych, lawy wulkanicznej, keramzytu, pumeksu,
 - f) **filtracyjnej** wykonanej z geowłókniny filtracyjnej, służącej do oczyszczania wody przenikającej do niżej położonych warstw,
 - g) **vegetacyjnej** warstwy humusu ~20cm, kształtowanej ze spadkiem do krawędzi zbiornika.
- 4) Wykonanie odwodnienia wywietrzaków i nasypu zbiornika wraz z ułożeniem płyt odwodnienia na skarpach zbiornika.
- 5) Odbudowa wywietrzaków poprzez: wymianę stalowych siatek osłaniających, oraz ich zabezpieczenie moskitierą chroniącą zbiornik przed owadami i gryzoniami, naprawę betonowej konstrukcji wywietrzaków wraz z pokrywami i ich malowanie, wymianę żwiru w warstwie filtracyjnej znajdującej się w komorach drenażowych na nowy z kruszywa płukanego Ø8÷16 mm.
- 6) Wymiana istniejącej opaski betonowej wokół budynku komory zasuw na nową, wraz z uszczelnieniem jej szczeliwem wodoszczelnym na styku ze ścianą.
- 7) Naprawa elewacji komory zasuw polegająca na wykonaniu koniecznych robót naprawczych lub uzupełniających wynikłych w trakcie prowadzenia robót, których nie obejmuje planowany zakres prac.
- 8) Obsianie trawą nowej powierzchni vegetacyjnej na stropie zbiornika, wraz z jej konserwacją i pierwszym koszeniem.
- 9) Przywrócenie terenu po zakończonych robotach remontowych do stanu pierwotnego z odtworzeniem uszkodzonych dróg, chodników i terenów zielonych.

Roboty remontowe wewnętrzne:

- 10) Usunięcie z całej powierzchni zdegradowanej warstwy powłok zabezpieczających ze ścian, słupów i płyty dennej np. technologią frezowania oraz piaskowania lub skucia mechanicznego (dłutowania).
- 11) Naprawa wewnętrznych konstrukcji żelbetowych zbiornika tj. ścian, słupów i płyty dennej systemem PCC po uprzednim przygotowaniu podłoża.
- 12) Badanie nośności podłoża na odrywanie metodą PULL-OFF przed wykonaniem powłok i po ich wykonaniu.
- 13) Wymiana krat ściekowych na nowe ze stali nierdzewne.
- 14) Dezynfekcja zbiornika.
- 15) Badanie mikrobiologiczne wody, Wykonawca robót zleci Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej. Koszty badania pokryje Wykonawca.

Całość robót należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, opracowanymi przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Łodzi 90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A.

Uwaga

Wykonawcy (przed złożeniem oferty) powinni zapoznać się ze stanem faktycznym obiektu, w którym będą wykonywane roboty, zlokalizowanym w Łodzi, przy ul. Bławatnej 19/21.

Zamawiający wyznacza termin przeprowadzenia wizji lokalnej **na dzień 27.06. 2019r. godz. 9:00.**

Powyższy termin wizji lokalnej jest wspólny dla wszystkich Wykonawców.

Wykonawcy pragnący obejrzeć wnętrze zbiornika winni posiadać ze sobą własną odzież ochronną, którą należy założyć przed zejściem do zbiornika (dla potrzeb wizji udostępniona zostanie tylko jedna wybrana komora).

W przypadku konieczności uzyskania przez Wykonawców dodatkowych informacji dotyczących wizji lokalnej, należy skontaktować się ze Zbigniewem Teodorczykiem nr tel.601 050 166.

Szczegółowe warunki realizacji zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Termin wykonania zamówienia (Etapów I, II, III i IV) – 45 tygodni, w tym:

- 1) przekazanie placu budowy – w ciągu 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy,

- 2) rozpoczęcie robót – sukcesywnie w terminach wynikających z harmonogramu realizacji przedmiotu umowy,
- 3) zakończenie robót – 44 tygodnie od daty przekazania placu budowy,
- 4) odbiór końcowy i przekazanie – przyjęcie do eksploatacji przedmiotu umowy – w ciągu 1 tygodnia od daty zakończenia robót Etapu IV.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych^x.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Liczba części zamówienia:

6. OFERTY WARIANTOWE:

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: TAK ☐ NIE ☒

7. UMOWA RAMOWA:

W wyniku postępowania Zamawiający zamierza zawrzeć umowę ramową: TAK ☐ NIE ☒

8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:

O udzielenie zamówienia, określonego w pkt 3 niniejszego ogłoszenia, mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

	Szczegółowe wymagania w zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu
1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;	
2) sytuacji ekonomicznej i finansowej;	
3) zdolności technicznej lub zawodowej;	1. Wykonawca musi wykazać, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) co najmniej 2 roboty ogólnobudowlane, w zakres których wchodzi naprawa żelbetowych zbiorników na wodę pitną, systemem PCC, materiałami mineralnymi do napraw betonu i zabezpieczenia zbrojenia, o wartości każdej z nich nie mniejszej niż brutto 1 000 000,00 zł. 2. Wykonawca musi wykazać, że dysponuje co najmniej jedną osobą na stanowisko kierownika budowy: • posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, pozwalające kierować robotami budowlanymi objętymi przedmiotem niniejszego zamówienia, • będącą członkiem właściwej izby samorządu zawodowego.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonego przez Wykonawcę (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) oświadczenia w treści odpowiadającej załącznikowi nr 2 do SIWZ oraz dokumentów wymienionych w rozdziale IX SIWZ.

9. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I/LUB DOKUMENTACH (INNYCH NIŻ WYMIENIONE W PKT. 8), JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY LUB ODESŁANIE DO ROZDZIAŁU/PUNKTU SIWZ ZAWIERAJĄCEGO INFORMACJE DOTYCZĄCE TYCH OŚWIADCZEŃ/DOKUMENTÓW:

^x Niepotrzebne skreślić/usunąć

Informacje o wymaganych dokumentach i oświadczeniach jakie mają dostarczyć Wykonawcy są zawarte w **rozdziale IX SIWZ**.

10. WADIUM:

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w **wysokości 30 000,00 zł**. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wnoszenia wadium w formie niepieniężnej należy uwzględnić zapis uwagi, o której mowa w rozdziale X ust. I pkt 4 SIWZ.
2. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą i może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1. w pieniądzu,
 - 2.2. w poręczeniach bankowych,
 - 2.3. w gwarancjach bankowych,
 - 2.4. w gwarancjach ubezpieczeniowych.**Szczegółowe wymagania dotyczące wadium zawarte są w rozdziale X ust. I SIWZ.**

11. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE:

Cena/koszt^x	100 %
Inne (wyszczególnienie):	

12. AUKCJA ELEKTRONICZNA:

Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej TAK ☐ NIE ☒

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. , ul. Wierzbowa 52, 90 – 133 Łódź
kancelaria (pok. A – 27) w terminie do dnia: **04 - 07 - 2019 r. do godz. 11 : 00.**

14. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. , ul. Wierzbowa 52, 90 – 133 Łódź , sala C-10,
w terminie jak data składania ofert, godz. **11 : 30.**

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

60 dni od upływu terminu składania ofert

16. INFORMACJE O UDOSTĘPNIANIU FORMULARZA SIWZ:

Formularz SIWZ zamieszczony jest na stronie internetowej zamawiającego: <http://bip.zwik.lodz.pl>

17. INFORMACJE DODATKOWE, w tym o zamówieniach powtarzalnych (jeżeli przewidywane jest udzielenie takich zamówień):

18. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA BEZ PODAWANIA PRZYCZYN.

19. DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU: 19.06.2019 r.

ZATWIERDZIŁ:
Prokurent
Dyrektor ds. Technicznych
Marek Kubiczak

numer sprawy zamawiającego: FHZ.281.39.2019.IV