

ZAMAWIAJĄCY

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Tczewie
ul. Czatkowska 8
83-110 TCZEW

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

ZWiK Spółka z o.o. w Tczewie

z a p r a s z a

do złożenia oferty cenowej w postępowaniu o udzielenie zamówienia

o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 *Prawa zamówień publicznych* prowadzonym zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień publicznych do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych* {dostępny na stronie www.zwik.tczew.pl }

na dostawę*/usługę*/ robotę budowlaną*

**Remont (wymiana) linii kablowej nN-0,4 kV dla zasilania studni głębinowych nr 6 i 9
na Ujęciu Wody „Motława” w Tczewie**

(określenie przedmiotu zamówienia)

Kod CPV: 45.23.14.00-9 – Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

1. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) linia kablowa typu 2 x YAKXS 4x120 o długości L= 566,00 mb
[od złącza zlokalizowanego przy drodze krajowej nr 91 (ZK) do złącza w obrębie studni nr 9 (dz. nr 5/1)]
- 2) wymiana złączy kablowych na trasie linii kablowej i przy studniach głębinowych - 4 szt.
- 3) przejście pod droga krajową nr 91 (Al. Solidarności w km 38+950) należy wykonać metodą bezwykopową za pomocą przewiertu sterowanego typu RHDPEp 200 o długości L= 61,00 mb (zgodnie z wymaganiami GDDKiA – Decyzja nr O.GD.Z-3.4341.152.1.2017.ER z dnia 03.10.2017r.);
- 4) kable typu YAKXS 4x120 w przepuście układać w oddzielnych rurach osłonowych typu DVR 75;
- 5) istniejącą linię kablową 2x YAKY 4x240 zasilającą studnie głębinowe unieczynnić;
- 6) od złącza kablowego nr Z-601A/Z-901A do złączy nr Z-603A i Z903A wraz z linią kablową typu 2x YAKXS 4x120 ułożyć dwie rury osłonowe typu RHDPEp 40/3,7 o całkowitej długości L= 848,00 mb ;
- 7) razem z linią kablową układać rury osłonowe OPTO dla światłowodów;
- 8) wypiąć ze złącza kablowego zasilanie dla Baru „KASIA” i połączyć je mufą przelotową;
- 9) rozebranie nawierzchni jezdni, chodników i krawężników ;
- 10) przegłębienie wykopów i ułożenie linii kablowej na głębokości 1,30 m na odcinku o długości L= 17,50 mb w rejonie studni nr 9 (Załącznik nr 2A do niniejszego zapytania)
- 11) wykonanie badań linii kablowej, sprawdzenie oporności i izolacji kabli, sprawdzenie działania ochrony przeciwporażeniowej, uziemienia, odbiór robót i kontrole jakości (tj. m.in. pozytywne protokoły odbioru) ;
- 12) zagęszczenie gruntu w wykopie warstwowe, **należy zapewnić wymianę gruntu na pospółkę żwirowo-pisakową w wykopie**, w ilości pozwalającej na zagęszczenie zasypanych wykopów i uzyskaniu wymaganych stopni zagęszczenia.
- 13) badanie stopnia zagęszczenia gruntu sondą dynamiczną z uzyskaniem współczynnika min. 0,98 pod drogami ; 0,8 poza drogami.
- 14) przywrócenie nawierzchni ulic, chodników i terenów zielonych do stanu pierwotnego.
Uwaga : należy przewidzieć wymianę uszkodzonych materiałów z rozebranej nawierzchni i ich uzupełnienie na koszt Wykonawcy.
- 15) prace w rejonie występujących skrzyżowań z innymi sieciami wykonywać ręcznie z jednoczesnym zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia;
- 16) na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych należy zastosować rurę osłonową dwudzielna lub inne trwałe zabezpieczenie pod nadzorem przedstawiciela właściciela uzbrojenia (zgodnie z uzgodnieniami),

- 17) wykonanie robót zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych t. I i II oraz warunkami szczegółowymi wykonania robót drogowych”.
- 18) szczegółowy zakres robót zgodnie z dokumentacją projektową i uzgodnieniami, przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (*stanowiących złączniki do SIWZ*)
- 19) warunkiem odbioru robót przez Zamawiającego będzie dostarczenie przez Wykonawcę protokołu zdania nawierzchni od zarządcy drogi oraz terenu.
- 20) wykonawca będzie odpowiadał za wyznaczenie Kierownika budowy
- 21) cena ofertowa (*wynagrodzenie ryczałtowe*) stanowi wartość łączną całości zamówienia według kosztorysów ofertowych oraz wszelkich kosztów dodatkowych (w tym np.: kosztów prac przygotowawczych, porządkowych, projektu oraz wykonania organizacji ruchu na czas budowy, zajęcia pasa drogowego, obsługi geodezyjnej, opracowania i uzgodnienia dokumentacji powykonawczej, kosztów związanych z odbiorami wykonanych robót oraz przeprowadzeniem prób i badań technicznych, a także wszelkich innych kosztów bezpośrednich i pośrednich związanych z realizacją niniejszego zamówienia, jeśli nie ujęto ich w kosztach ogólnych).
- 22) Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z instrukcjami montażowymi producentów urządzeń i materiałów, i ściśle ich przestrzegać.
- 23) Użyte materiały muszą być fabrycznie nowe, posiadać certyfikaty i atesty oraz spełniać normy przewidziane przepisami prawa.
- 24) Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z załączonym opisem przedmiotu zamówienia, a także wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP i p.poż. oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami prawa.
- 25) **Każdy z oferentów winien odwiedzić miejsce budowy celem sprawdzenia warunków placu budowy oraz warunków związanych z wykonywaniem prac będących przedmiotem zapytania oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.**
- 26) Koszt odwiedzenia miejsca budowy poniesie Wykonawca.
- 27) Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także :
 - a/ zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem zapytania ofertowego,
 - b/ pokrycie ewentualnych strat wynikłych z prowadzenia robót powodujących pogorszenie stanu nieruchomości lub jej składników,
 - c/ organizację zaplecza budowy,
 - d/ zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej
 - e/ wykonanie dokumentacji powykonawczej, łącznie z dokumentacją geodezyjną, zatwierdzoną przez odpowiedni, z uwagi na lokalizację robót, Urząd Geodezji i Kartografii,
- 28) Wymagany przez zamawiającego minimalny okres udzielanej gwarancji na przedmiot zamówienia (tj. na wszystkie wykonane roboty, zabudowane materiały i urządzenia) wynosi **36 miesięcy**, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia.
- 29) **Cenę ryczałtową traktować należy jako stałą i niezmienną.**
- 30) Warunki umowy

Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy oraz wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy :

 - Wykonawca dokona uzgodnień z gestorami innych sieci w zakresie wykonywanych robót.
 - Wykonawca dokona na swój koszt uzgodnień dotyczących organizacji ruchu drogowego i zajęcia pasa drogowego.
 - Zajęcie i zdanie pasa drogowego Wykonawca dokona z Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad w Tczewie ul. Armii Krajowej 84 [dz. nr 22, obr. 3] oraz Miejskim Zarządem Dróg w Tczewie [dz. nr 4/2 obr. 3].
 - Zajęcie i zdanie terenu działki nr 3/6 i 5/7 obr. 3 Wykonawca dokona z prywatnymi Właścicielami terenów.
 - Koszt zajęcia pasa drogowego i terenu za czas trwania robót poniesie Wykonawca. Czas zajęcia poszczególnych odcinków pasa drogowego będzie musiał być uzgodniony z Zamawiającym i zarządcą drogi.
 - Koszt wbudowania urządzeń w pas drogowy ponosi Zamawiający.
 - Koszt wytyczenia trasy, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej oraz bieżącej obsługi geodezyjnej ponosi Wykonawca.

*Inwentaryzację wykonanej sieci należy dostarczyć na odbiór końcowy w 3 egzemplarzach oraz w formie cyfrowej [plik *.dxf oraz plik tekstowy współrzędnych punktów charakterystycznych sieci w formacie *.txt]*

 - Za pomoc ze strony Zamawiającego przy wykonywaniu robót Wykonawca zostanie obciążony fakturą na podstawie faktycznie poniesionych kosztów.

- Wykonawca poniesie koszty naprawy uszkodzonych podczas robót zinwentaryzowanych urządzeń podziemnych.
- Warunkiem bezwzględny odbioru robót będzie odebranie wykonanych odcinków sieci przed ich zasypaniem przez Inspektora Nadzoru i służby eksploatacyjne ZWiK Tczew.
- Warunki płatności : przelewem min. 14 dni od dnia wpływu faktury do Zamawiającego, po wykonaniu i odebraniu protokołem odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz jest zobowiązany do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach :
 - a/ za nieterminowe wykonanie robót przez Wykonawcę w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia umownego netto, za każdy dzień opóźnienia,
 - b/ za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia umownego netto,
 - c/ za opóźnienia w usunięciu wad (usterek) stwierdzonych w czasie odbioru końcowego w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia umownego netto, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - d/ za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia umownego netto, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
- Zamawiającemu przysługuje prawo przerwania robót i odstąpienia od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu w przypadku stosowania innych niż podano w projekcie materiałów z jednoczesnym zastosowaniem kar.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w następującym zakresie :
 - a. termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach :
 - a/ w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od wykonawcy na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona,
 - b/ w przypadku wad dokumentacji projektowej,
 - c/ zmian w dokumentacji projektowej o czas niezbędny do dostosowania się wykonawcy do takiej zmiany.
 - b. wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach :
 - a/ zmiany stawki urzędowej podatku VAT.

2. Termin wykonania zamówienia:

31.07.2018r.

3. Sposób przygotowania i złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć na FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania.
- 2) Oferta może być złożona:
 - a) wyłącznie drogą elektroniczną na stronie internetowej platformy zakupowej ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie <https://platformazakupowa.pl/transakcja/131930> lub dostęp do tej strony również poprzez stronę internetową <https://www.zwik.tczew.pl> ,

4. Miejsce i forma składania ofert:

- 1) wyłącznie drogą elektroniczną na stronie internetowej platformy zakupowej ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie (*jak w pkt. 3*). Oferty i dokumenty złożone inną drogą niż na platformie zakupowej np. droga listową, faxem lub na adres e-mail Zamawiającego zostaną odrzucone.

5. Termin składania ofert:

do dnia **24.05.2018 r.**, do godz. **11:00**

6. Termin związania ofertą

30 dni od dnia składania ofert.

7. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

pisemnie na adres Zamawiającego, e-mailem na adres a.walter@zwik.tczew.pl lub poprzez platformę zakupową

8. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

- w sprawach merytorycznych : Andrzej Kaszubowski
(tel. 58 / 530 52 62, e-mail: a.kaszubowski@zwik.tczew.pl) w godz. od 7:00 do 15:00
- w sprawach formalnych : Agnieszka Walter
(tel. 58 / 530 52 78, e-mail: a.walter@zwik.tczew.pl) w godz. od 7:00 do 15:00

9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przekazuje do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, ZAMÓWIENIE* / ZLECENIE* / UMOWĘ* w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.

Kierownik działu inwestycji
i zamówień publicznych

Agnieszka Walter

.....
Opracował



.....
Podpis Kierownika działu
Andrzej Kaszubowski
PREZES
Zarządu ZWIK Sp. z o.o. w Tczewie

.....
Kierownik Zamawiającego

W załączeniu:

- 1) Formularz oferty
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy z uzgodnieniami (Październik 2017r.)
- 2A) Zakres przegłębienia – rejon studni nr 9
- 3) Przedmiar robót (10-2017r.)
Przedmiar robót dołączony do niniejszego zapytania ofertowego jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku.
Kosztorys ofertowy, sporządzony przez Wykonawcę musi spełniać wymogi określone w niniejszym zapytaniu ofertowym. W cenach i wartościach jednostkowych sporządzonego kosztorysu ofertowego wykonawca jest zobowiązany uwzględnić wszystkie swoje koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (Październik 2017r.)