

Umowa nr 21/ZO/2017

W dniu 11.05.2017 r. w Kościanie, pomiędzy spółką:

Wodociągi Kościańskie sp. z o.o. ul. Czempirńska 2 64-000 Kościan, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym – Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000448261 o kapitale zakładowym 8.000.000,00 PLN, będąca płatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 6981836013 reprezentowaną przez Prezesa Zarządu – Dariusza Wójcika zwanym dalej **Zamawiającym**

a

firmą **COATRENO Sp. z o.o. ul. Obornicka 330, 60-689 Poznań** Zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto I Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000618561 o kapitale zakładowym 311 700,00 zł będącym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 972-126-39-70

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

Prezesa Zarządu – Piotra Stobieckiego

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zapytaniem ofertowym wraz załącznikiem.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje kadrą, sprzętem, środkami, kwalifikacjami oraz doświadczeniem i gotów jest do wykonania prac określonych przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podmiotem zawodowo zajmującym się wykonywaniem przedmiotu umowy i niniejsze zlecenie wykonywać będzie w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.
4. Wykonawca oświadcza, iż w ramach prowadzonej działalności gospodarczej jest podmiotem ubezpieczonym od odpowiedzialności cywilnej oraz, iż ubezpieczenie to obejmuje przedmiot niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania tego ubezpieczenia w czasie trwania umowy. Wyżej wymieniona umowa ubezpieczenia winna również obejmować ryzyko wystąpienia szkód podczas robót wykonywanych przez podwykonawcę. Oznacza to, że niezależnie od umów łączących wykonawcę z podwykonawcą, wykonawca, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie ponosi również odpowiedzialność, za szkody powstałe podczas robót wykonywanych przez podwykonawcę.

§ 2

Wobec zakończenia postępowania nr 21/ZO/2017 Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi czyszczenia magistrali wodociągowej DN 400 mm metodą mechaniczną i hydrodynamiczną w Kościanie w rejonie ul. Granicznej i ul. Bocznej (Gurostwo) o długości łącznej około 1020,0 m.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z zapytaniem ofertowym oraz załącznikiem nr 1.

§ 3

Wykonawca w realizacji przedmiotu zamówienia przewiduje udział podwykonawcy.

§ 4

1. Zamawiający wyznacza Pana Marka Szymańskiego (tel. 661 400 777) oraz Pana Dawida Borkowskiego (tel. 605 225 601) jako osoby wyznaczone do kontaktu w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia po stronie Wykonawcy jest właściciel Pan Tomasz Pawlak (tel. 604 265 613)

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania należytej staranności przy wykonywaniu umowy, przestrzegania obowiązującego prawa, zasad wiedzy technicznej oraz wymogów Zamawiającego określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Integralną część umowy stanowi zapytanie ofertowe z załącznikiem oraz oferta Wykonawcy.

§ 6

1. Strony ustalają wykonanie całości przedmiotu zamówienia w terminie 14 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Za zakończenie realizacji przedmiotu umowy uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru „bez uwag” przez strony umowy.

§ 7

1. Zamawiający za wykonanie niniejszej umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie netto: **111 200,00 zł**
(słownie – sto jedenaście tysięcy dwieście złotych 00/100)
Do powyższej kwoty naliczony będzie podatek od towarów i usług (VAT).
2. Kwota określona w ust. 1 obejmuje zakres rzeczowy robót przywołany w § 2
3. Ewentualne zmiany wynagrodzenia związane z poszerzeniem albo zmniejszeniem zakresu prac określi odpowiedni aneks do umowy.
4. Nie naruszając postanowień ustępów 1; 2; 3 niniejszego paragrafu, Strony są zgodne, że wykonawca, nie może żądać podwyżki wynagrodzenia, w szczególności związanej z podwyżkami cen na materiały, podwyżkami cen usług oraz ze zwiększaniem obciążeń publicznoprawnych mogących mieć wpływ na wysokość ceny materiałów lub usług, w szczególności, podstawy do podwyżki w/w wynagrodzenia nie może stanowić podniesienie cen energii, paliw, stali oraz różnice kursowe walut.

§ 8

1. Płatność nastąpi na podstawie faktury wystawianej przez Wykonawcę przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 60 dni od daty wystawienia.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisane przez strony umowy protokołu odbioru „ bez uwag”.

§ 9

1. Zamawiający przystąpi do odbiorów w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
2. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone usterki, Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia w terminie i czasie ustalonym przez strony w protokole odbioru, najpóźniej w terminie 14 dni od dnia zakończenia odbioru.

§ 10

Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:

1. Zapłata za wykonane prace.
2. Zapewnienie dostępu do miejsca prowadzonych prac.

§ 11

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

1. Zorganizowanie i kierowanie pracami w sposób zgodny z przepisami BHP.
2. Wstrzymanie robót w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłoczne zawiadomienie o tym zamawiającego.
3. Uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad.

§ 12

Za niewykonanie albo niewłaściwe wykonanie umowy strony przewidują następujące kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia, w odniesieniu do terminu zakończenia wszystkich prac.
2. W przypadku wystąpienia opóźnienia dającego karę maksymalną – tj. 5% wartości umowy, umowa zostaje zerwana z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości umowy - niezależnie od kary określonej w ust. 1 i 2, w przypadku zerwania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
4. Wypłacenie kary umownej nie zamyka możliwości dochodzenia odszkodowania do wysokości faktycznie poniesionej szkody w pełnej wysokości.

§ 13

Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania terminu wykonywania robót.

Zamawiający może na żądanie Wykonawcy przedłużyć termin wykonania robót w następujących przypadkach:

1. Prowadzenia robót dodatkowych i zamiennych mających istotny wpływ na zakres i termin realizacji.
2. Siły wyższej.

§ 14

1. Termin przyznany Wykonawcy na dokonanie poprawek lub wykończeń jest ustalony na 14 dni licząc od notyfikacji usterek. Termin na zgłoszenie usterek wynosi trzy dni robocze od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu usterek.

2. W przypadku usterek nie usuniętych w tym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie przedsiębiorstwu przez siebie wybranemu na koszt Wykonawcy.
3. W przypadku usterek niemożliwych do naprawienia, Zamawiający odliczy z sum należnych Wykonawcy odszkodowanie. Nie wyłącza to jednak uprawnienia do żądania przez Zamawiającego kar umownych i odszkodowania wynikających z pozostałych zapisów niniejszej umowy i z powszechnie obowiązującego prawa.

§ 15

Zamawiający i Wykonawca obowiązani są, każdy w swoim zakresie, do współdziałania przy wykonywaniu niniejszej umowy.

§ 16

Strony w wykonaniu niniejszej umowy obowiązują prawo polskie.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 18

Wszelkie spory mogące wyniknąć w realizacji umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 20

Niniejsza umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

ZAMAWIAJĄCY

PREZES ZARZĄDU

Dariusz Wójcik

WODOCIĄGI KOŚCIAŃSKIE Sp. z o.o.
64-000 Kościan, ul. Czempieńska 2
tel. 65 512 13 88
NIP 6981836013 REGON 302300903
KRS 0000448261

WYKONAWCA

PIOTR STOBIECKI
Piotr Stobiecki
PREZES ZARZĄDU

COATRENO Sp. z o.o.
ul. Obornicka 330, 60-689 Poznań
NIP 9721263970 REGON 364458777
③

OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Zakres robót budowlanych – parametry charakterystyczne**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie czyszczenia magistrali wodociągowej DN 400 mm metodą mechaniczną i hydrodynamiczną w Kościanie w rejonie ul. Granicznej i ul. Bocznej (Gurostwo) o długości łącznej około 1020,0 m.

Zakres robót obejmuje kompleksowe wykonanie czyszczenia magistrali wodociągowej DN 400 mm. Początek przewidziano w rejonie ulicy Granicznej węzeł K1, koniec w rejonie ul. Bocznej - Komora K3 (estakada na kanale).

Zakres robót podstawowych obejmuje:

- 1) Wykonanie robót przygotowawczych jak wykopy, wycinki rurociągów, wymiana armatury, odwodnienia wykopów, transport odpadów, zajęcie pasa drogowego oraz odtworzenie terenu po wykonaniu robót,
- 2) Wykonanie robót zasadniczych tj. czyszczenie hydrodynamiczne wodociągu wraz z usunięciem osadów, rekonstrukcja, inspekcja telewizyjna wykonanie próby szczelności, płukanie i dezynfekcja rurociągu,
- 3) Czyszczenie hydrodynamiczne wodociągu wraz z przetransportowaniem do basenu na SUW Jesionowa, usuniętych z czyszczonej magistrali osadów,

2. Parametry wodociągu przeznaczonego do remontu

Wodociąg DN 400 mm został wykonany w połowie lat 80-tych z żeliwa szarego o złączach sztywnych oraz stali nie posiadającej izolacji wewnętrznej i szczątkową izolację zewnętrzną. łączna długość wodociągu około 1020,0 m.

3. Ogólne informacje wodociągu

Lokalizacja istniejącej sieci wodociągowej, która będzie poddana czyszczeniu została przedstawiona w części graficznej dostępnej do wglądu u Zamawiającego. Pomiary długości odcinków wykonano w oparciu o podkłady geodezyjne oraz dokumentację powykonawczą.

Istniejący wodociąg DN 400 mm jest obecnie eksploatowany, lecz stan techniczny nie gwarantuje dostawy wymaganej ilości wody. Rurociąg przeznaczony do czyszczenia jest przewodem żeliwnym oraz stalowym . Wodociąg usytuowany jest w terenach o zróżnicowanym rodzaju gruntu i poziomie

wód gruntowych, istnieje zatem możliwość występowania miejsc, w których należy przewidzieć konieczność odwadniania wykopów montażowych.

W dokumentacji, w większości, brak określenia grubości ścianek rurociągu. Odczyn pH wody w sieci wodociągowej 7,6 – 8,1.

4. Dostępność terenu budowy

Wszelkie roboty przygotowawcze, tymczasowe, budowlane, montażowe, wykończeniowe itp. będą zrealizowane i wykonane według planu robót opracowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego. Roboty wykonywane będą w jezdniach, pasach drogowych i terenach zielonych.

Roboty związane z modernizacją należy prowadzić w ciągu doby lecz nie dłużej niż 10 godzin dziennie. Konieczność czyszczenia rurociągu w etapach po 10 h dziennie, następnie przerwa (ok. 1-2 dni) i czyszczenie kolejnego etapu. Przewiduje się 5-6 komór (wykopów) montażowych z których prowadzone będą prace czyszczące.

5. Kolejność wykonywania robót

Początek czyszczenia przewidziano od komory K1 a koniec w komorze nr K3

- Przygotowanie wykopów technologicznych
- Czyszczenie wodociągu i inspekcja telewizyjna
- Próba techniczna
- Dezynfekcja
- Włączenie do eksploatacji
- Powykonawcza dokumentacja techniczna wykonanych prac

Ze względu na konieczność weryfikacji rurociągu po dokonanych czyszczeniach Zamawiający oczekuje wykorzystania w pracach inspekcyjnych - skanera do skanowania rurociągów w formacie 3D, 2D oraz kamery satelitarnej do wykonywania inspekcji TV.

6. Zajęcie terenu

W ofercie należy uwzględnić koszty zajęcia terenu pod wykopy technologiczne.

W ofercie należy uwzględnić koszt zajęcia pasa drogowego, koszt opracowania projektu organizacji ruchu na czas remontu oraz koszt wykonania organizacji ruchu.

7. Naprawy miejscowe w wykopie otwarty

Koszty wszystkich napraw miejscowych związanych z rekonstrukcją ponosi Wykonawca

8. Wycinka drzew

Zadanie będzie realizowane metodami bezwykopowymi i nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

9. Utylizacja materiałów

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport odpadów do basenu na SUW Jesionowa.

10. Czyszczenie przewodów

Stosowana metoda czyszczenia nie może wywołać uszkodzeń sieci wodociągowej.

Do końcowego czyszczenia należy zastosować metodę hydrodynamiczną.

Czyszczenie poszczególnych odcinków zostanie uznane za skuteczne, gdy zostaną usunięte osady twarde i miękkie (łącznie z ewentualną istniejącą izolacją antykorozyjną) z wewnętrznej powierzchni czyszczonych rurociągów, oraz przeprowadzenie inspekcji/ rewizji TV (anomalie i przeszkody należy usunąć).

W celu potwierdzenia i udokumentowania skuteczności po zakończeniu czyszczenia Wykonawca dokonuje inspekcji video, która jest podstawą do dokonania odbioru tego etapu zamówienia.

Czyszczenie każdego etapu będzie kontynuowane aż do usunięcia osadów ze ścianek rurociągu, co zostanie potwierdzone przez osobę (komisję) kontrolującą jakość wykonanych prac.

Niedopuszczalne jest stosowanie metody czyszczenia chemicznego środkami nie dopuszczonymi przez PZH.

11. Obowiązki Wykonawcy:

- a) dostarczenie wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia;
- b) ewentualne uzyskanie zgody zarządcy drogi i właścicieli nieruchomości na zajęcie terenu i uiszczenie opłat;
- c) ponoszenie całkowitej odpowiedzialności za prowadzenie robót na sieci wodociągowej wraz z obiektami, w szczególności dotyczy to także prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, BHP i ppoż.; skutki nieprzestrzegania wymienionych przepisów obciążają Wykonawcę.
- d) uzgodnienia z Wodociągami Kościańskimi terminów, sposobu i organizacji realizacji prac.

