

Umowa nr 8/ZP/2016

Zawarta w dniu 11 października 2016 r. w Kościanie, pomiędzy spółką **Wodociągi Kościańskie sp. z o.o. ul. Czempieńska 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 **Ekologiczną Inżynierią Środowiska "EKO-TECH" Sp. z o.o. ul. Jugosłowiańska 48B/20, 60-149 Poznań** zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto I Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000077147, będącą podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 782-21-88-743 zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:
- Prezesa – Krystynę Jankowiak
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) i załącznikami.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje kadrami, sprzętem, środkami, kwalifikacjami oraz doświadczeniem i gotów jest do wykonania prac określonych przez Zamawiającego w SIWZ.
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.

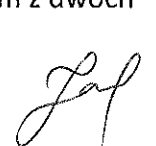

§ 2

Wobec zakończenia postępowania nr 8/ZP/2016 Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do demontażu istniejących urządzeń oraz wykonania, dostawy i montażu nowych urządzeń, które stanowią część wyposażenia dwóch osadników wtórnych na Oczyszczalni Ścieków w Kielczewie k. Kościana (64-000).

Prace zostaną wykonane zgodnie z częścią projektu wykonanego przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław, ul. Opolska 11-19 lok.1 pn. "Budowa budynku przeróbki osadu w związku z przebudową i rozbudową Oczyszczalni Ścieków w Kielczewie dla miasta Kościan".

1. Zakres prac obejmuje:

- 1) Demontaż istniejących urządzeń, takich jak blachy kolumn centralnych, pomosty zgarniaczy, łożyska centralne z głowicami prądowymi, konstrukcje wsporcze rurociągów ssących i tłocznych, pomp i zgarniaczy dennych.
- 2) Wykonanie deflektorów centralnych w formie walców o średnicy \varnothing 2 400 mm, z blachy nierdzewnej, mocowanych do betonowych filarów kolumn centralnych, na każdym z dwóch

 ¹ 

osadników. Wysokość deflektorów należy tak zaprojektować i wykonać, aby była dostosowana do układu hydraulicznego osadników i ich wysokości.

3) Wykonanie czterech nowych podestów technologicznych dla istniejących pomp, położonych w stosunku do stanu istniejącego na jedną tylną stronę pomostów zgarniaczy, (patrząc w kierunku obrotów zgarniaczy - kierunek wskazówek zegara), w celu zamontowania w przyszłości zgarniaczy spiralnych części pływających i pomp części pływających na czołowej stronie pomostu, oraz nowych koryt odpływowych ścieków zgodnych z projektem przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków dla miasta Kościana w Kielczewie. Dwa wewnętrzne podesty należy wyposażyć w drabiny umożliwiające zejście obsługi oczyszczalni na dno osadnika, a dwa zewnętrzne podesty tylko w drabiny umożliwiające zejście obsługi do poziomu pomp.

4) Wykonanie nowych rurociągów ssących i tłocznych \varnothing 200 bez przepustnic dla każdej z czterech pomp. Typy pomp: na podeście wewnętrznym LFP 150 UM 135 moc 3 kW, na podeście zewnętrznym LFP 200 UM 125 moc 5,5 kW.

5) Wykonanie dwóch nowych pomostów z profili zamkniętych, pokrytych kratami pomostowymi z tworzywa sztucznego.

6) Pomosty zgarniaczy należy wyposażyć w nowe wózki jezdne z kołami gumowymi i z napędami o mocy ok. 0,55 kW. Należy również dostarczyć jedno koło zapasowe z oponą gumową litą.

7) Pomosty zgarniaczy należy wyposażyć w nowe łożyska centralne z głowicami prądowymi.

8) Łożyska centralne należy zbudować tak, aby było możliwe zbudowanie w przyszłości bieżni z płyt koronowych wykonanych z betonu polimerowego z systemem grzewczym, zgodnie z projektem przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków dla miasta Kościana w Kielczewie.

9) Pomosty zgarniaczy należy wyposażyć w 4 szt. nowych zgarniaczy dennych (zgrzebła), dostosowanych kształtem do pracy w czterech lejach osadowych osadników wtórnych.

2. Wszystkie czynności należy wykonać zgodnie z załączonymi do SIWZ rysunkami, z uwzględnieniem wymiarów wyposażenia, które będzie montowane w osadnikach w trakcie przyszłej modernizacji.

3. Wszystkie urządzenia i orurowanie należy wykonać ze stali nierdzewnej gatunek minimum 0H18N9.

4. Zamawiający zobowiązuje się do opróżnienia osadników ze ścieków. Zamawiający zastrzega, że wszystkie prace wykonywane przez wykonawcę muszą przebiegać w taki sposób, aby zapewnić ciągłość pracy Oczyszczalni Ścieków w Kielczewie podczas prac. Przerwy technologiczne np. spowodowane włączaniem nowych urządzeń należy wcześniej zgłaszać Zamawiającemu pisemnie z określeniem dopuszczalnego czasu wyłączenia z pracy urządzeń bądź innych elementów.

5. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawierają załączniki do SIWZ:


1) załącznik nr 6 – opis przedmiotu zamówienia

2) załącznik nr 7 - projekt wykonawczy - przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla miasta Kościana w Kielczewie. Opis – technologia - część ściekowa

3) załącznik nr 8 - rysunek K01,

4) załącznik nr 9 – rysunek K02,

5) załącznik nr 10 – rysunek K03,

Jap² 

- 6) załącznik nr 11 – rysunek T22,
- 7) załącznik nr 12 – rysunek T23,
- 8) załącznik nr 13 – rysunek T25
- 9) załącznik nr 14 - Opis techniczny – projekt wykonawczy KONSTRUKCJA BUDOWLANA

6. Integralną częścią umowy są w szczególności:

- 1) oferta Wykonawcy
- 2) SIWZ wraz z wszystkimi załącznikami (nr postępowania 8/ZP/2016)

§ 3

- 1. Wykonawca w realizacji przedmiotu umowy nie przewiduje udziału podwykonawcy.
- 2. W przypadku realizacji części przedmiotu umowy przez podwykonawcę, Zamawiający dokona zapłaty za realizację przedmiotu umowy pod warunkiem udokumentowania wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcą, podwykonawcami.
Brak przedłożenia dokumentów potwierdzających rozliczenie się ze wszystkimi podwykonawcami może być podstawą wstrzymania całości lub części płatności.
Okresu wstrzymania płatności faktury ze względu na brak należytego udokumentowania rozliczeń z podwykonawcami nie uznaje się za opóźnienie Zamawiającego w płatności, lecz za przesunięcie terminu wymagalności tej faktury.
- 3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym stopniu, jak za własne działania lub zaniechania.

§ 4

- 1. Zamawiający wyznacza Pana Jacka Grajewskiego – Kierownika Oczyszczalni, jako osobę wyznaczoną do kontaktu w sprawie realizacji przedmiotu umowy (tel. 601 881 824)
- 2. Wykonawca wyznacza Pana Jana Jankowiaka jako osobę wyznaczoną do kontaktu w sprawie realizacji przedmiotu umowy (tel. 502 287 684).

§ 5

- 1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania należytej staranności przy wykonywaniu umowy, przestrzegania obowiązującego prawa, zasad wiedzy technicznej oraz wymogów Zamawiającego.
- 2. Integralną część umowy stanowi oferta Wykonawcy.

§ 6

- 1. Strony ustalają termin zakończenia przedmiotu umowy maksymalnie do 20 grudnia 2016 r.
- 2. Za zakończenie realizacji przedmiotu umowy uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru „bez uwag” przez strony umowy. Odbiór nastąpi w ciągu pięciu dni roboczych od dnia zakończenia przedmiotu umowy.

 3



§ 7

1. Zamawiający za wykonanie niniejszej umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie **176 400,00 złotych netto** (słownie: sto siedemdziesiąt sześć tysięcy czterysta złotych 00/100), do której naliczony będzie podatek od towarów i usług (VAT).
2. Kwota określona w ust. 1 jest całkowita i ostateczna (ryczałtowa) i obejmuje zakres rzeczowy robót przywołany w § 2 oraz szkolenie pracowników oczyszczalni w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń.
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, w okresie od podpisania niniejszej umowy do dnia wykonania wszystkich prac, nie będzie żądał podwyżki wynagrodzenia ryczałtowego, związanej z 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 wskazane na fakturze w terminie 14 dni od daty wystawienia.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony umowy protokół odbioru „ bez uwag” po zamontowaniu i rozruchu oraz sprawdzeniu poprawności działania.
3. Dzień podpisania protokołu odbioru będzie jednocześnie dniem wystawienia faktury.

§ 9

1. Odbiór robót nastąpi jednorazowo.
2. Zamawiający przystąpi do odbioru w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
3. 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 5 dni od dnia zakończenia odbioru.

§ 10



Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:

1. Opróżnienie osadników ze ścieków
2. Zapłata za wykonane prace.

§ 11

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonanie przedmiotu umowy.

4
 

2. Zorganizowanie i kierowanie pracami w sposób zgodny z przepisami BHP
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% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia w odniesieniu do terminu zakończenia wszystkich prac.
2. W przypadku wystąpienia opóźnienia dającego karę maksymalną – tj. 5% wynagrodzenia umownego, umowa zostaje zerwana z winy Wykonawcy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia umownego. W przypadku tym Zamawiający dodatkowo zobowiązany jest pokryć poniesione do tego czasu przez Wykonawcę koszty.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości umowy - niezależnie od kary określonej w ust.1 lub w ust. 2, w przypadku zerwania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
5. Wypłacenie kary umownej nie zamyka możliwości dochodzenia odszkodowania do wysokości faktycznie poniesionej szkody.

§ 13

1. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania terminu wykonywania robót,
2. 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 7 dni licząc od notyfikacji usterek. W przypadku usterek nie usuniętych w tym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie przedsiębiorstwu przez siebie wybranemu na koszt zaniedbującego Wykonawcy.
2. W przypadku usterek niemożliwych do naprawienia, Zamawiający odliczy z sum należnych Wykonawcy, odszkodowanie. Nie wyłącza to jednak uprawnień do żądania przez Zamawiającego kar umownych i odszkodowania wynikających z pozostałych zapisów niniejszej umowy i z powszechnie obowiązującego prawa.

5
[Signature]

[Signature]

§ 15

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane prace na 36 miesięcy licząc termin od dnia podpisania "bez uwag" protokołu odbioru.
2. Jeżeli w okresie gwarancji zostaną stwierdzone usterki, Wykonawca usunie je. Czas reakcji na zgłoszenie – 2 doby.
3. Po tym terminie Zamawiający usunie usterkę na koszt Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny.

§ 16

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

§ 17

Strony w wykonaniu niniejszej umowy obowiązują prawo polskie.

§ 18

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 19

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

§ 20

Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 21

Niniejsza umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

ZAMAWIAJĄCY

PREZES ZARZADU

Dariusz Wójcik

WODOCIĄGI KOŚCIAŃSKIE Sp. z o.o.
64-000 Kościan, ul. Czempinińska 2
tel. 65 512 13 88
NIP 6981836013 REGON 302300903
KRS 0000448261 (5)

WYKONAWCA

PREZES

Krzysztof Jankowiak

Ekologiczna Inżynieria Środowiska
"EKO-TECH" Sp. z o.o.
61-149 Poznań, ul. Jugosłowiańska 48B/20
tel./fax 61 291 21 35 6
REGON 1439304391 NIP 782-21-88-743