TZGK/PN/04/2015

Załącznik nr 2 do SIWZ

UMOWA NR TZGK/ZWiK/ ..... /PN04/2015
o realizacji zamówienia

W dniu ..... 2015 r. w Trzebnicy pomiędzy:
Trzebnickim Zakładem Gospodarki Komunalnej ERGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Trzebnicy, pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica, NIP: 915-178-87-69, REGON: 021793317, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS 0000409746, o kapitale zakładowym w wysokości 720.000 zł, reprezentowaną przez:

1. Rafała Jarosa – Prezesa Zarządu,
2. Iwonę Tarnawską - Prokurenta

a

.....z siedzibą w .....,

reprezentowaną przez:

1. .....
2. .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ
w rezultacie dokonania przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego wyboru oferty Wykonawcy została zawarta umowa treści następującej:

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać dostawę i montaż wirówki dekantacyjnej wraz ze sterowaniem do odwadniania surowych osadów ściekowych na Oczyszczalni Ścieków Komunalnych w Trzebnicy. Zakres robót obejmuje także:
   1.1. Przystosowanie wnętrza pomieszczenia budynku do potrzeb nowych urządzeń z możliwością wykorzystania istniejących fundamentów po prasie lub wykonania nowego fundamentu pod wirówkę, w tym niezbędne rozbiórki i wyburzenia (z wyłączeniem elementów konstrukcyjnych budynku), montaż okablowania energetycznego i sterowniczego, konieczne przebudowy instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej oraz technologicznej,
   1.2. Dostawę i montaż wirówki dekantacyjnej zgodnej z ofertą,
   1.3. Dostawę i montaż nowej pompy osadów o wydajności dostosowanej do potrzeb oferowanej wirówki (w granicach 3 – 11m^3/h),
   1.4. Dostawę i montaż urządzenia pomiarowego ilości osadów do wirówki (przepływomierz),
   1.5. Dostawę i montaż nowej kompletnej stacji przygotowania polielektrolitów dostosowanej do potrzeb oferowanej wirówki z możliwością przygotowywania roztworu z emulsji i proszku,
   1.6. Dostawę i montaż urządzenia pomiarowego na linii polimeru,

1.7. Dostawę i montaż instalacji rozcieńczania polimeru do roztworu roboczego,
1.8. Dostawę i montaż pompy dozowania polimerów o wydajności dobranej do wydajności wirówki,
1.9. Dostawę i montaż instalacji odbioru wody odciekowej z oferowanej wirówki,
1.10. Wykonanie instalacji higienizacji odwodnionego osadu przy pomocy wapna podawanego,
1.11. Dostawę i montaż systemu ewakuacji osadu odwodnionego poza budynek stacji odwadniania z możliwością bezpośredniego załadunku na środki transportu (przenośnik śrubowy), przenośnik ma zapewnić załadunek na przyczepę ciągnikową o wymiarach 6,0 x 2,5 x 2,4 m (dł. x szer. x wys.), część na zewnątrz budynku powinna sięgać 3,0 m od ściany, w części na zewnątrz budynku podnośnik powinien być wyposażony w ogrzewanie, umożliwiające pracę w temperaturach do -20 °C,
1.12. Dostosowanie instalacji dostarczania osadów do oferowanej wirówki,
1.13. Podłączenie instalacji wody do płukania oferowanej wirówki,
1.14. Dostosowanie obecnej instalacji elektrycznej do zasilania szafy sterowniczej oferowanego systemu odwadniania. Zasilanie energetyczne dostępne w budynku,
1.15. Wykonanie nowych posadzek z płytek antypoślizgowych, wodo- i mrozoodpornych na powierzchni hali tj. 39,90 m^2,

2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wraz z urządzeniem: DTR wszystkich zainstalowanych urządzeń, instrukcję eksploatacji, instrukcję BHP, dokładny harmonogram przeglądów i czynności serwisowych oraz przekaże oprogramowanie i kody dostępu do dostarczonych urządzeń. Dokumentacja związana z urządzeniami oraz język obsługi paneli sterowania będą ustawione na język polski.
3. Wykonawca dokona rozruchu technologicznego całej linii odwadniania osadów wraz z zamontowaną wirówką oraz przeszkoli załogę w obsłudze nowych urządzeń.
4. Linia technologiczna odwadniania osadów zostanie uznana za gotową do przekazania, kiedy zostanie stwierdzone prawidłowe działanie poszczególnych urządzeń potwierdzone wynikami oznaczeń parametrów odwadniania osadów, udokumentowanymi analizami wykonanymi przez certyfikowane laboratorium wskazane przez Zamawiającego oraz Protokołem Odbioru.
5. Szczegółowy zakres dostaw i usług określa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, która stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 2.

Termin realizacji:

1. Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy plac budowy do dnia: ....., wskaże punkty poboru wody i energii elektrycznej.
2. Wykonawca zakończy roboty do dnia: - .....

§ 3.

1. W wyniku przetargu strony ustaliły wynagrodzenie netto Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1. na kwotę .....zł (słownie: .....) plus obowiązujący podatek VAT, wynagrodzenie brutto: ..... zł – (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie będzie wypłacone w ratach: ..... % przedpłata, . % po dostarczeniu urządzeń, % po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego.

§ 4.

1. Nad prawidłowym przebiegiem robót ze strony Zamawiającego pełnić będzie:
   .....
2. Kierownikiem robót ze strony Wykonawcy będzie:
   .....
   .....
3. Osoby pełniące funkcję kierownika robót ze strony Wykonawcy posiadają wymagane przygotowanie zawodowe oraz odpowiednie w specjalności uprawnienia budowlane.

§ 5.

1. Wykonawca powiadamiać będzie Zamawiającego o gotowości do odbioru robót zawiadomieniem pisemnym.
2. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru robót zanikowych w terminie 3 dni roboczych od daty przyjęcia zawiadomienia.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości wykonanych robót do odbioru końcowego, składając jednocześnie wszystkie dokumenty niezbędne do rozpoczęcia odbioru końcowego robót. Zamawiający w terminie 3 dni potwierdzi osiągniecie gotowości wykonanych robót do odbioru końcowego, ustalając jednocześnie termin rozpoczęcia odbioru końcowego wykonanych robót.
4. W przypadku stwierdzenia braku gotowości do odbioru końcowego Zamawiający powiadomi pisemnie o tym fakcie Wykonawcę, wskazując jednocześnie podstawę uniemożliwiającą rozpoczęcie odbioru wykonanych prac.

§ 6.

Kary umowne i odszkodowania

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki:
   - w przekazaniu placu budowy lub jego części,
   - w nieprzekazaniu kopii dokumentacji technicznej budynku w dniu podpisania umowy,
2. Opóźnienie w opłacaniu faktur spowoduje naliczanie odsetek w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- za każdy dzień zwłoki w oddaniu robót objętych kontraktem w wysokości 0,1 % ceny umownej,
- za każdy dzień zwłoki w terminie usunięcia wad w wysokości 0,02% ceny lub jej części.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, za które nie odpowiada Zamawiający lub odstąpienia od umowy z winy własnej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % wartości niniejszej umowy.

§ 7.

1. Wykonawca będzie wystawiał faktury częściowe na zasadach określonych w § 3 na podstawie protokołu dostaw lub wykonanych robót, podpisanego i zatwierdzonego przez TZGK ERGO Sp. z o.o..
2. Termin realizacji faktur zgodny z Ofertą.
3. Należności z faktur będą przekazywane na konto Wykonawcy w banku

.....

na rachunek nr .....

§ 8.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na zakres dostaw i robót wykonanych na podstawie niniejszej umowy na okres ..... miesięcy.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru ostatecznego (przekazania do eksploatacji).

§ 9.

Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości .....zł w następujący sposób:

a) ..... - w dniu podpisania umowy w postaci .....
b) .....- tworzone jest z potrąceń faktur za częściowo wykonane roboty

Zabezpieczenie zostanie zwolnione następująco:

a) .....- w terminie 30 dni po odbiorze ostatecznym (oddaniu do eksploatacji),
b) .....- w terminie 14 dni po upływie rękojmi wraz z naliczonymi przez bank odsetkami.

§ 10.

Integralną częścią składową niniejszej umowy stanowi:

1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
2) Oferta Wykonawcy.

§ 11.

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzanie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 12.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego zaś w sprawach formalno-prawnych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

§ 13.

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd Powszechny właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 14.

Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

Załączniki:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
2. Oferta Wykonawcy