

UMOWA NR TI.261.11.2021

Zawarta w dniu _____ w Częstochowie pomiędzy:

zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

a:

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

o następującej treści:

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę łącznie z montażem przenośników ślimakowych do transportu osadu ściekowego z prasy mechanicznej do kontenera wraz z napędami na terenie Oczyszczalni Ścieków w Rybnej przy ul. Lipowej.
2. Wszystkie zastosowane wyroby i urządzenia będące przedmiotem niniejszego zamówienia muszą posiadać niezbędne atesty/aprobaty techniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności potwierdzające dopuszczenie do stosowania na terenie UE.
3. Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykonania umowy tj. w szczególności:

- a. zobowiązany jest do prowadzenia prac związanych z realizacją niniejszego zamówienia w sposób niezakłócający przebiegu procesów technologicznych realizowanych na oczyszczalni ścieków w m. Rybna;
- b. przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie podlegał odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia podczas wykonywania prac które powstaną z winy nie przestrzegania przepisów ppoż.;
- c. niezwłocznego informowania Zamawiającego o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac lub opóźnienie terminu wykonania umowy;
- d. naprawy na własny koszt lub wypłat odszkodowania z tytułu szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, za które Wykonawca odpowiada;
- e. bezpłatnego przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji przenośników i urządzeń w siedzibie Zamawiającego (oczyszczalnia ścieków w Rybnej). Termin szkolenia zostanie ustalony indywidualnie przez strony w trakcie realizacji przedmiotu umowy;
- f. przeprowadzenia rozruchu instalacji przy współudziale Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem o zamiarze przeprowadzenia czynności rozruchowych;
- g. prawidłowego ukończenia prac.

§ 3

Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą celem realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności do:

- a. bezpłatnego udostępnienia źródła wody i energii elektrycznej na czas montażu i uruchomienia;
- b. odbioru prawidłowo wykonanego zamówienia,
- c. dokonania zapłaty Wykonawcy umówionego wynagrodzenia w określonym w umowie terminie za należycie wykonany przedmiot umowy.

§ 4

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy stanowi kwotę netto _____ zł (słownie: _____ złotych) plus podatek VAT w wysokości _____ zł (słownie: _____ złotych), co łącznie stanowi kwotę _____ zł (słownie: _____ złotych).
2. Cena, o której mowa w ust. 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy i nie może ulec zmianie.
3. Rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury wystawionej po odbiorze i podpisaniu protokołu odbioru inwestycji.
4. Faktury będą regulowane przez Zamawiającego w terminie 21 dni od daty ich otrzymania na konto bankowe Wykonawcy w _____ nr konta _____. Do faktur Wykonawca dołączy protokoły odbioru wykonanych robót.
5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP 573-000-38-41.
6. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP _____

§ 5

Termin wykonania umowy – sześć tygodni od daty podpisania umowy.

§ 6

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie należyte wykonanie wszelkich prac realizowanych w ramach zadania określonego w § 1. Warunkiem dokonania odbioru końcowego będzie stwierdzenie przez Zamawiającego, iż wykonany przedmiot umowy jest zgodny z SIWZ i nie zawiera wad i usterek.
2. Po zakończeniu prac i przeprowadzeniu z wynikiem pozytywnym wszystkich pomiarów, prób i sprawdzeń, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do dokonania odbioru końcowego.
3. Do odbioru końcowego niezbędne są następujące elementy:
 - a. książki/karty gwarancyjne,
 - b. instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej (płyta CD lub pendrive),
 - c. DTR urządzeń,
 - d. pomiary elektryczne,
 - e. świadectwa potwierdzające klasę i gatunek zastosowanej stali.
4. W terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do dokonania odbioru końcowego, zostanie wyznaczony termin odbioru.
5. Z czynności odbioru końcowego zostanie spisany Protokół Odbioru Inwestycji, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru. W przypadku stwierdzonych przy odbiorze końcowym wad/usterek lub braku któregośkolwiek z elementów wymienionych w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający wyznaczy termin odbioru ostatecznego. W przypadku prawidłowej realizacji umowy czynności odbiorowe zakończone zostaną na bezusterkowym odbiorze końcowym.

6. Odbiór ostateczny, jeżeli będzie wymagany, polega na ocenie wykonanych prac związanych z usunięciem wad/usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym oraz uzupełnieniu brakujących elementów.
7. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć, oznakować prowadzone roboty, porządkować na bieżąco teren robót oraz ponosi odpowiedzialność za stan techniczny, prawidłowość oznakowania terenu robót, szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót, szkody wynikające ze zniszczenia oraz z innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będące skutkiem prowadzenia robót podczas realizacji przedmiotu umowy.

§ 7

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz wykonane prace montażowe, będące przedmiotem zamówienia na okres 24 miesięcy od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przez obydwie strony.
2. Gwarancje, o której mowa w ust. 1 obejmują jakość wykonanych prac montażowych i materiałów oraz dodatkowo sprawne działanie urządzeń wykonanych w ramach realizacji zamówienia (wykonania umowy).
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na swój koszt, w ramach ceny oferty, w okresie gwarancji bezpłatne przeglądy gwarancyjne (serwisowe), uwzględniające wszystkie koszty związane z wymaganiami zawartymi w książkach/kartach gwarancyjnych oraz DTR urządzeń zamontowanych w ramach inwestycji, w tym niezbędnych materiałów ulegających naturalnemu zużyciu oraz robociznę i przyjazd Serwisu do Zamawiającego (oczyszczalnia ścieków w Rybnej).
4. W trakcie trwania okresu gwarancyjnego w przypadku zgłoszenia awarii czas reakcji serwisu zapewnianego przez Wykonawcę nie może przekroczyć 48 godzin od momentu zgłoszenia. Za reakcję serwisu rozumie się zdiagnozowanie uszkodzenia (awarii) urządzenia oraz podjęcie skutecznej naprawy. W przypadku, gdy usunięcie usterki wymaga sprowadzenia urządzenia lub części zamiennej, czas ten może być dodatkowo przedłużony o potwierdzony okres oczekiwania na dostawę.
5. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii w godz. od 6:00 do 22:00 pod nr tel. _____ i/lub mailem na adres _____
6. W przypadku nie usunięcia wad lub ich niewłaściwego usunięcia Zamawiający będzie uprawniony wg swojego wyboru:
 - a. zlecić usunięcie wad i usterek na koszt Wykonawcy podmiotowi trzeciemu,
 - b. odstąpić od umowy,
 - c. żądać naprawienia szkody.
7. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji jakości. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy zostaje przedłużona i będzie obowiązywać do upływu terminu określonego w ust. 1 niniejszej umowy.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1,
 - b. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki,

- c. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawca karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
3. Kary umowne, dotyczące zwłoki w wydaniu przedmiotu umowy oraz za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą kompensowane z faktury Wykonawcy.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 9

1. Wykonawca ustanawia _____ jako osobę do kontaktów z Zamawiającym, tel. _____
2. Zamawiający ustanawia _____ jako osobę do kontaktów z Wykonawcą, tel. _____

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 118 z późniejszymi zmianami).

§ 13

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający funkcjonuje zgodnie z wymogami normy ISO 9001 (zarządzanie jakością) i normy ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe) aby w sposób systematyczny podnosić jakość realizowanych usług dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz w sposób ciągły minimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze. W związku z funkcjonowaniem ww. norm u Zamawiającego ustanowiona została Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania (Jakość + Środowisko), która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wszystkich wymagań prawnych, które mają zastosowanie, włączając w to ale nie ograniczając się do wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska przyrodniczego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania wszystkich pracowników, którzy będą brać udział w realizacji zamówienia, z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania (Jakość + Środowisko) stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji, przez swoich przedstawicieli i na swój koszt, spełnienia wymagań prawnych przez Wykonawcę np. poprzez audyt; Wykonawca zostanie powiadomiony o planowanym audycie przynajmniej 30 dni przed datą rozpoczęcia.

§ 14

Sądem miejscowo właściwym do rozpoznania spraw wynikłych z umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

**POLITYKA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO
SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
(JAKOŚĆ + ŚRODOWISKO)**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie służy mieszkańcom gmin zrzeszonych w Związku Komunalnym Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie poprzez świadczenie usług w zakresie produkcji i dostarczania wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

We wszystkich działaniach kierujemy się troską o zdrowie ludzi, zachowanie zasobów wodnych oraz odpowiedzialnością za stan środowiska przyrodniczego prowadząc przy tym bieżący dialog z naszymi klientami i partnerami.

W prowadzonej działalności zapewniamy spełnianie wymagań zintegrowanego systemu zarządzania, obejmującego systemy zarządzania jakością ISO 9001 i zarządzania środowiskowego ISO 14001, rozszerzonego o wymagania europejskiego systemu ekzarządzania i audytu EMAS.

Zadowolenie klientów, ciągłe doskonalenie naszej działalności i wymagania zrównoważonego rozwoju zapewniamy poprzez:

- ❖ świadczenie usług i obsługę klientów na coraz wyższym poziomie,
- ❖ spełnianie wymagań prawnych i innych oraz wymagań klientów do realizacji których Spółka się zobowiązała,
- ❖ stałe podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników i doskonalenie potencjału technologicznego i technicznego Spółki,
- ❖ poprawę efektywności działalności środowiskowej,
- ❖ odpowiedzialny dobór dostawców,
- ❖ zmniejszanie bezpośrednich i pośrednich oddziaływań środowiskowych, w tym strat wody w procesie dystrybucji, ładunku zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach oczyszczonych, zużycia energii, ilości wytwarzanych odpadów itp.,
- ❖ systematyczne podnoszenie świadomości ekologicznej pracowników i stron zainteresowanych oraz zwiększanie znaczenia świadomości w systemie zarządzania,
- ❖ udostępnianie wszystkim zainteresowanym informacji o oddziaływaniu Spółki na środowisko przyrodnicze.

Zarząd Spółki zapewnia niezbędne zasoby do utrzymania i ciągłego doskonalenia zintegrowanego systemu zarządzania, a także zobowiązuje pracowników Spółki oraz podwykonawców do stosowania postanowień niniejszej Polityki.

*DEKLARACJA POLITYKI ZSZ
ZATWIERDZONA PRZEZ ZARZĄD
PROTOKOŁEM NR 13/18 Z DN. 24.05.2018 r.*

Załącznik nr 5 do SIWZ / Załącznik nr 2 do umowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia

Zakup, dostawa łącznie z montażem przenośników ślimakowych do transportu osadu ściekowego z prasy mechanicznej do kontenera wraz z napędami.

Adres obiektu

Oczyszczalnia Ścieków Rybna w Rybna przy ul. Lipowej gm. Mykanów.

Inwestor

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego SA w Częstochowie
42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20

I. Opis i wymagania w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem oraz rozruch przenośników odbioru osadu z prasy mechanicznej do kontenera.
2. Dostawca systemu przenośników musi powiązać rozwiązania technologicznie z istniejącą prasą mechanicznego odwodnienia osadu, wraz ze sterowaniem systemu odwadniania z systemem transportu.
3. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji – nie starsze niż 2020r.).

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Wymogi techniczne dla przenośników do odbioru osadu wraz z napędami:
 - a. oferowane przenośniki do transportu osadu powinny być wyposażone w bezwałowe spirale dwuwstęgowe;
 - b. spirale powinny być wykonane ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie – tj. ze stali konstrukcyjnej w gatunku 18G2A;
 - c. skok spirali w przedziale: 200 mm do 250 mm;
 - d. wymiary spirali dwuwstęgowej: średnica zewnętrzna 245 mm zwinięta z płaskownika 50 x 20 mm, a spirala wewnętrzna zwinięta z płaskownika 40 x 15 mm;
 - e. koryta przenośników wraz z pokrywami powinny być wykonane z blachy stalowej w gatunku 1.4301 (koryto i pokrywy z blachy o grubości 3 mm, natomiast dekle początkowe i końcowe z blachy o grubości minimum 8 mm);
 - f. elementy sprzęgające przekładnie ze spiralą (wał oraz tarcza) powinny być wykonane ze stali w gatunku 1.4301;
 - g. wały napędowe spirali powinny być uszczelnione dławicami;
 - h. pomiędzy uszczelnieniem wału przenośnika i uszczelnieniem przekładni powinien być przewidziany dystans;
 - i. napędy przenośników powinny być wykonane w oparciu o motoreduktory firmy NORD;
 - j. obroty napędu przenośnika powinny mieścić się w przedziale 22 do 27 obr/min;
 - k. napędy powinny być odseparowane od dekle przenośników;
2. Wymogi dodatkowe dla przenośnika nr 1 (odbiór z prasy do drugiego podajnika):
 - a. przenośnik zabudowany w hali bez ogrzewania;
 - b. moc napędu przenośnika - 3 kW;
 - c. długość koryta przenośnika 7300 mm;
 - d. koryto U-kształtne wyłożone wykładziną wykonaną z tworzywa PEHD o grubości 10 mm w gatunku 1000R;
 - e. jeden kosz zasypowy do odbioru osadu z pod prasy;
 - f. jeden wyrzut;
 - g. komplet podpór.
3. Wymogi dodatkowe dla przenośnika nr 2 (odbiór z pierwszego podajnika i wysyp do kontenera):
 - a. przenośnik powinien być wykonany w wersji ogrzewanej (samoregulujący przewód grzewczy, wełna mineralna, blacha osłonowa ze stali nierdzewnej);
 - b. moc napędu przenośnika - 3 kW;
 - c. długość koryta przenośnika 6800 mm;
 - d. koryto U-kształtne wyłożone wykładziną wykonaną z tworzywa PEHD o grubości 10 mm w gatunku 1000R;
 - e. jeden lej zasypowy;
 - f. jeden wyrzut;
 - g. komplet podpór.
4. Sterowanie pracą przenośników musi się odbywać z szafy sterowniczej istniejącej instalacji odwadniania. Dla zasilania obu napędów jak i zasilania ogrzewania można przewidzieć dodatkową szafkę.