

UMOWA Nr TS/...../2017
zawarta w dniu r.

pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie, Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów, NIP 693-00-09-317, REGON 004043874, wpisaną do rejestru przedsiębiorców pod numerem NS-REJ.KRS 0000035284 przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabryczna IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 92057900,00 zł., zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1.
2.

a

.....,
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

1.

§1

1. Przedmiotem umowy jest Modernizacja systemu sterowania/głównego sterownika w oczyszczalni ścieków w Głogowie, ul. Krochmalna 3, 67-200 Głogów.
2. Integralną częścią niniejszej umowy są:
 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ);
 - Oferta Wykonawcy;
 - Protokół z negocjacji z dnia
3. Zadanie będzie realizowane w ramach obowiązującego planu inwestycji Zamawiającego.

§2

1. Strony ustalają wynagrodzenie netto za realizację niniejszej umowy w wysokości zł. netto + obowiązujący podatek VAT, słownie: netto.
2. Płatność nastąpi po przedłożeniu faktury VAT i podpisaniu protokołu odbioru robót, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia faktury, z naszego konta nr BS 86460008-140416-27001-1.
3. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT.

§3

1. Strony ustalają termin realizacji zamówienia do 15.12.2017 r.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemumiesięcznego okresu gwarancji i rękojmi na wykonane prace objęte niniejszą umową, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
3. Wierzytelności z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem cesji bez zgody Zamawiającego.

§4

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) Prace należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, złożoną ofertą, wiedzą, przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego;
 - b) Na każde żądanie Zamawiającego okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z PN-EN lub

[Wpisz tutaj]

- projekt -

[Wpisz tutaj]

- równoważne, aprobatę techniczną, atesty itp. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu wykazu materiałów, wyrobów i urządzeń przewidzianych do wbudowania celem ich zatwierdzenia;
- c) Zabezpieczyć pod względem BHP wszystkie miejsca wykonywania prac oraz składowania materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - d) Koordynowania prac, ochrony mienia, nadzoru BHP, utrzymania ogólnego porządku na placu budowy i terenie do niego przyległym.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne wypadki oraz szkody powstałe w okresie wykonywania przedmiotu umowy.
 3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotowej umowy.

§5

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego za wady zmniejszające wartość lub użyteczność wykonanego przedmiotu umowy ze względu na jego cel określony w umowie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji i rękojmi za usunięcie wad fizycznych przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe w okresie gwarancji i rękojmi.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. Wykonawca przystąpi do usunięcia wad fizycznych urządzeń wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi w terminie 3 dni od daty pisemnego zgłoszenia, wysłanego jedną z następujących możliwości - drogą pocztową lub drogą mailową na adres:
.....
5. Usunięcie wad powinno być spisane protokołarnie.
6. Pozostałe czynności wynikające z gwarancji i rękojmi będą wykonywane zgodnie z Kodeksem Cywilnym.

§6

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru będą zgłoszone przez Wykonawcę, zakończone prace, zgodnie z §1 umowy.
2. Rozpoczęcie odbioru nastąpi w ciągu 7 dni od zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru, a zakończenie odbioru nastąpi w terminie 7 dni od daty rozpoczęcia odbioru;
3. Wraz z zawiadomieniem o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kompletu dokumentów stanowiących podstawę odbioru przedmiotu umowy tj. atestów, certyfikatów, deklaracji itp., a także powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej położonego kabla światłowodowego. Brak kompletnych dokumentów odbiorowych stanowić będzie podstawę odmowy rozpoczęcia odbioru do czasu przekazania Zamawiającemu tej dokumentacji.
4. Za zakończone prace Zamawiający uzna prace spełniające następujące wymogi:
 - a) Prace wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, ofertą złożoną przez Wykonawcę, wiedzą, przepisami obowiązującymi w tym zakresie;
 - b) Wykonawca zrealizował poszczególne elementy przedmiotu umowy t.j.:
 - zmianę struktury sprzętowej i licencyjnej nadrzędnego systemu SCADA,
 - wymianę centralnego sterownika swobodnie programowalnego PLC, który zarządza pracą OŚ na sterownik o wyższych parametrach,
 - przeniesienie funkcjonalności obecnie pracującego oprogramowania sterownika PLC na nową jednostkę,
 - zmianę sposobu komunikacji pomiędzy nowym sterownikiem centralnym PLC a rozproszonymi wyspami Flex IO z protokołu RIO Link na Ethernet/IP,

[Wpisz tutaj]

- projekt -

[Wpisz tutaj]

- rozbudowę istniejącej sieci światłowodowej w celu umożliwienia komunikacji z wszystkimi rozproszonymi wyspami z wykorzystaniem sieci Ethernet w strukturze typu ring,
 - włączenie do systemu nadrzędnego układu sterownia pompownią wód drenażowych,
 - wizualizację i umożliwienie sterownia z poziomu systemu SCADA systemem płukania zbiorników retencyjnych z możliwością rozbudowy o kolejne punkty pomiarowe i sterowania;
 - uzyskał potwierdzenie użytkownika systemu o spełnieniu wymagań dot. pełnej symulacji, sterowania itd.;
 - wykonał i przekazał Zamawiającemu inwentaryzację geodezyjną powykonawczą z przebiegiem światłowodu na terenie oczyszczalni ścieków;
 - przekazał Zamawiającemu pełne prawa do zakupionych licencji (Zamawiający jest właścicielem licencji) oraz zrzekł się praw autorskich do wykonanych aplikacji w systemie iFIX i Historian na rzecz Zamawiającego przekazując jednocześnie w pełni edytowalne aplikacje wraz z wszelkimi hasłami i wersjami edytowalnymi bibliotek. Należy również przekazać użytą bibliotekę symboli graficznych.
 - NIE DOPUSZCZA się przekazania kodu aplikacji całkowicie lub częściowo zablokowanego hasłami, które nie zostaną przekazane Zamawiającemu.
5. Autorskie prawa majątkowe do utworów zawartych w wymienionych wyżej aplikacjach, obejmujące nieograniczone terytorialnie i czasowo prawo do rozporządzania i korzystania z tych utworów na następujących polach eksploatacji:
- a. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzanie egzemplarzy utworów dowolną techniką, w tym drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz cyfrową, i w dowolnej ilości egzemplarzy oraz utrwalanie na dowolnych nośnikach, w tym informatycznych nośnikach danych oraz poprzez wprowadzenie do pamięci komputera, i w dowolnych formatach zapisu, w tym w formie cyfrowej i multiplikowanie tak utrwalonych utworów,
 - b. wprowadzanie oryginału lub egzemplarzy utworów do obrotu, ich najem, dzierżawa lub użyczenie,
 - c. rozpowszechnianie utworu w jakikolwiek inny sposób niż określony powyżej, w tym poprzez wyświetlanie, wystawianie, odtwarzanie, odczytywanie, nadawanie, reemitowanie, webcasting, simulcasting, jak również poprzez wprowadzanie do sieci informatycznych, teleinformatycznych oraz telekomunikacyjnych i udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - d. korzystanie w celach reklamowych, marketingowych i merchandisingowych,
 - e. dokonywanie opracowań, w tym tłumaczeń, przeróbek, skrótów, kompilacji, zestawień i adaptacji utworów, i korzystanie z tak powstałych utworów zależnych na polach eksploatacji określonych powyżej,
- przechodzą na Zamawiającego z chwilą Odbioru pracy.

[Wpisz tutaj]

- projekt -

[Wpisz tutaj]

6. Twórcom pracy nie będzie przysługiwać od Zamawiającego żadne wynagrodzenie tytułem ich wkładu twórczego w wykonanie pracy, jak również tytułem korzyści osiągniętych przez Zamawiającego z tytułu korzystania z pracy, a Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić wszelkie takie roszczenia twórców pracy lub tak uregulować swój stosunek umowny z nimi, aby z powyższego tytułu nie było im należne żadne dodatkowe wynagrodzenie ponad wynagrodzenie za świadczoną pracę, wykonane dzieło lub usługi. Wykonawca uzyska od twórców pracy zobowiązanie do niewykonywania przysługujących im praw osobistych do pracy wobec Zamawiającego. Wykonawca zwolni Zamawiającego, na zasadzie z art. 392 k.c., z obowiązku świadczenia na rzecz twórców pracy tytułem ich roszczeń, o których mowa powyżej.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiający odmówi odbioru do czasu usunięcia wad.

§7

1. Koordynatorem prac ze strony Wykonawcy będzie
2. Koordynatorem prac ze strony Zamawiającego będzie

§8

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za zwłokę w odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 0,5% całości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki;
 - b) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający 10% całości wynagrodzenia umownego brutto.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5% całości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki;
 - b) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca 10% całości wynagrodzenia umownego brutto;
 - c) za zwłokę w przystąpieniu do usuwania usterek gwarancyjnych, zgodnie z terminem opisanym w §5 pkt 4, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki.

§9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny brutto co stanowi kwotę:, w formie zabezpieczenia
2. Zabezpieczenie, jak w ust. 1, zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, w wysokości 70%. Pozostałe 30% zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady wykonanych robót.

§10

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy stosowane będą przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego i Regulaminu udzielania zamówień publicznych przez PWiK w Głogowie, sp. z o.o.

§11

Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień umowy Strony poddają rozstrzygnięciu przez Sądy właściwe dla Zamawiającego.

[Wpisz tutaj]

- projekt -
§12

[Wpisz tutaj]

Wypowiedzenie umowy, odstąpienie od umowy i zmiana jej postanowień może nastąpić za zgodą stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§13

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: