

Zamawiający
Hydro-Tech Spółka z o.o.
ul. Młyńska 3a
59-730 Nowogrodzic
Polska

tel. 075 734 96 00
fax. 075 734 96 15
e-mail: hydro@nowogrodzic.pl
www.hydrotech.info.pl
www.bip.hydrotech.ig.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZPR/03/2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

DLA ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO

udzielanego w celu wykonywania działalności, w sektorze wodno-kanalizacyjnym, określonej w art. 132 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 2 ustawy Pzp, o wartości szacunkowej **poniżej** kwot określonych w art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2014 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1896 ze zm.)

prowadzonego **zgodnie z § 38 [ROZESZNANIE RYNKU]** „Regulaminem udzielania zamówień w spółce „Hydro-Tech” spółka z o.o. w Nowogrodźcu” stanowiącym załącznik nr 1 do zarządzenia nr 01/06/2016 z dnia 06.06.2016 r.

NA DOSTAWĘ

Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu poprzez dostawę oraz montaż wraz z rozruchem nowych urządzeń - urządzenia pomiarowe

Nowogrodzic, 3 czerwca 2019r.


PREZES ZARZĄDU
Jacek Ruchała

W związku z zamiarem dokonania zamówienia publicznego oraz w celu ustalenia wartości zamówienia przed zawarciem umowy z Wykonawcą, Zamawiający powinien dokonać rozeznania rynku. Wartość zamówienia na dostawy niepowtarzające się okresowo, ustala się w ramach rozeznania rynku.

Jeżeli wartość zamówienia oszacowana na podstawie zebranych ofert **nie przekroczy** kwoty o której mowa w art. 4 ust. 8 ustawy PZP Zamawiający może dokonać wyboru oferty **o najkorzystniejszej cenie lub najkorzystniejszej ekonomicznie** spośród ofert złożonych w odpowiedzi na rozesłane zapytanie ofertowe.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Hydro-Tech Sp. z o.o.
ul. Młyńska 3a
59-730 Nowogrodzic
www.bip.hydrotech.ig.pl

tel. 75 734 96 00
fax. 75 734 96 15

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż wraz z rozruchem nowych urządzeń dla Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodzcu – urządzenia pomiarowe.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został ujęty w Załączniku nr 4 Opis Przedmiotu Zamówienia.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

33141641-5	Sondy
------------	-------

3. Zamówienia częściowe.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień częściowych.

4. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

5. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia: **w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy.**

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

Udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

W celu potwierdzenia spełnienia tych warunków, Wykonawca złoży oświadczenie stanowiące załącznik nr 2. Ocena spełniania warunku zostanie dokonana metodą spełnia / nie spełnia.

7. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

1. W celu oceny spełniania przez wykonawcę warunków, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2
2. Inne dokumenty:
 - a) Formularz ofertowy sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1
 - b) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru

8. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Celem potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu, Zamawiający żąda przedłożenia w ofercie opisu techniczno-eksploatacyjnego. Do opisu techniczno – eksploatacyjnego wykonawca winien dostarczyć:

- a) instrukcje obsługi i eksploatacji
- b) Rysunki, zdjęcia, katalogi.

Załączone dokumenty muszą potwierdzać spełnienie wszystkich wymagań Zamawiającego ujętych w zapytaniu.

9. Zaliczki dla wykonawców.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania niniejszego zamówienia.

10. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

Ofertę można złożyć w dowolny sposób:

- a) listownie na adres spółki: Hydro-Tech sp. z o.o. ul. Młyńska 3a, 59-730 Nowogrodzicec
- b) osobiście w sekretariacie spółki Hydro-Tech
- c) poprzez wysłanie oferty faksem na nr 75 734 96 15
- d) drogą elektroniczną na adres: p.hodowany@hydrotech.info.pl oraz e.brachowska@hydrotech.info.pl

W celu potwierdzenia przyjęcia oferty wysłanej w sposób, o którym mowa w pkt. c i d, składający ofertę powinien zażądać potwierdzenia odbioru.

UWAGA:

Skuteczne złożenie oferty jest dochowane, jeżeli w przypadku złożenia oferty zgodnie z pkt. c lub d Wykonawca w przeciągu 5 dni roboczych od upływu terminu na złożenie oferty, dostarczy ofertę do siedziby Zamawiającego w formie pisemnej tj. w oryginale.

Termin składania ofert upływa w dniu
18 czerwca 2019r. o godzinie 14:00
Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

11. Szczegółowe informacje można uzyskać:

W siedzibie Spółki lub telefonicznie pod nr telefonu:

- 075 734 96 08 Piotr Hodowany – Kierownik Działu Wod-Kan i JRP
- 075 734 96 10 Ewa Brachowska – Z-ca Kierownika JRP.

12. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13. Kryteria oceny ofert i tryb oceny ofert.

Jeżeli wartość zamówienia oszacowana na podstawie zebranych ofert **nie przekroczy** kwoty o której mowa w **art. 4 ust. 8 ustawy PZP** Zamawiający może dokonać wyboru oferty o **najkorzystniejszej cenie lub najkorzystniejszej ekonomicznie** spośród ofert złożonych w odpowiedzi na rozestane zapytanie ofertowe.

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o **kryterium ceny -100 %**.

W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Oferty złożone przez Wykonawców w odpowiedzi na zapytanie ofertowe są ofertami orientacyjnymi (wstępnymi) i Zamawiający może prowadzić z Wykonawcami dalsze negocjacje celem doprecyzowania lub uzupełnienia opisu zamówienia, warunków umowy oraz uzyskania **oferty o najkorzystniejszej cenie lub najkorzystniejszej ekonomicznie**.

W wyniku przeprowadzonych negocjacji Zamawiający wybiera ofertę, która najlepiej zaspokoi jego potrzeby.

14. Informacja o możliwości zmiany ogłoszenia i warunków udziału w postępowaniu oraz informacja o możliwości zamknięcia postępowania

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ogłoszenia i warunków udziału w postępowaniu przed terminem złożenia ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania przed podpisaniem umowy bez podania przyczyny.

Lp	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty
2.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
3.	Załącznik nr 3	Wzór umowy
4.	Załącznik nr 4	Opis przedmiotu zamówienia

PREZES ZARZĄDU

Jacek Ruchała

FORMULARZ OFERTY

Na zadanie pn.:

Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu poprzez dostawę oraz montaż wraz z rozruchem nowych urządzeń – urządzenia pomiarowe

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZPR/03/2019

1. ZAMAWIAJĄCY:

Hydro-Tech Spółka z o.o.
ul. Młyńska 3a
59-730 Nowogrodziec

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem się z treścią zapytania dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: zapytania wraz z załącznikami
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Cena bez podatku VAT [PLN]	Cena z podatkiem VAT [PLN]
Sonda pomiarowa	6 szt.			

- 4) oświadczamy, że wykonam(y) całość niniejszego zamówienia w terminie określonym w **pkt. 5 zapytania**
- 5) niniejsza oferta jest ważna przez **30 dni**, bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w **załączniku nr 3**,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

5. Podpis(y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczeń(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZPR/03/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Hydro – Tech Spółka z o.o.
ul. Młyńska 3a,
59-730 Nowogrodzic

WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE: ¹

spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu poprzez dostawę oraz montaż wraz z rozruchem nowych urządzeń – urządzenia pomiarowe

1. posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
3. dysponuję(emy) odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

PODPIS(Y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

¹ Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę

UMOWA Nr

na:

Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu poprzez dostawę oraz montaż wraz z rozruchem nowych urządzeń – urządzenia pomiarowe

zawarta w Nowogrodźcu w dniu roku pomiędzy :

Hydro – Tech Spółka z o.o., przy ul. Młyńska 3a, 59-730 Nowogrodziec

REGON: 230914302, NIP: 612-16-31-843, reprezentowaną przez:

Jacka Ruchałę – Prezesa Zarządu

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... -

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez :

..... -

Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1. Przedmiot i zakres umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy oraz montażu wraz z rozruchem sześciu zestawów do pomiaru stężenia rozpuszczonego tlenu w reaktorach biologicznych, a w tym :

1) zestaw do pomiaru stężenia rozpuszczonego tlenu - 6 kpl

charakteryzujących się następującymi parametrami:

1)

2)

Szczegółowy opis parametrów technicznych określa:

2. Wykonawca dostarczy, zamontuje oraz dokona rozruchu urządzeń na obiekcie Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu w terminie uzgodnionym niniejszą umową.

3. Zakres przedmiotu zamówienia określa:

1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do umowy,

2) Zapytanie ofertowe,

3) Oferta Wykonawcy,

które stanowią integralną część umowy.



§ 2. Obowiązki/oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że jest technicznie przygotowany do dostawy i montażu oraz rozruchu urządzeń wymienionych w § 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy o którym mowa w § 1 bez prawa żądania dodatkowego wynagrodzenia za:
 - a) należyte zabezpieczenie terenu na czas montażu urządzeń,
 - b) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu montażu urządzeń.
3. Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z:
 - zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami,
 - w terminach uzgodnionych niniejszą umową,
 - zaleceniami Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, iż przed zawarciem umowy:
 - a) zapoznał się z miejscem montażu urządzeń i jest świadomy warunków w jakich będą wykonywane prace,
 - b) przystąpił do umowy stwierdzając, iż zakres i rodzaj zadania, dostępne środki i infrastruktura czynią możliwym jego realizację.
5. Wszelkie materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu umowy winny posiadać stosowne normy i atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinny być dopuszczone do użytku lub obrotu.
6. Wykonawca oświadcza, że w wynagrodzeniu określonym w § 5 ust. 1 niniejszej umowy uwzględnił wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokość minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2177 z późn. zm.).

§ 3. Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji postanowień umowy, będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz działania i zaniechania swoich pracowników i osób trzecich którymi będzie się posługiwał przy realizacji umowy.
2. Wykonawca będzie ponosić pełną odpowiedzialność za zabezpieczenie dostaw oraz za szkody spowodowane w tym mieniu, jak też za wszelkie szkody spowodowane do dnia sporządzenia protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków powstałych w związku z realizacją zamówienia, a w tym w wyniku uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę, utraty lub uszkodzenia majątku.



§ 4. Podwykonawcy

1. Strony dopuszczają możliwość zlecenia przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu niniejszej umowy podwykonawcom, pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
3. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

§ 5. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wykonawca za przedmiot umowy określony w § 1 otrzyma wynagrodzenie w wysokości: **zł brutto** (słownie: złotych 00/100).
2. Warunkiem wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy, który zostanie sporządzony przez strony, w obecności eksploatatora OŚ tj. przedstawiciela Zamawiającego, po dostarczeniu urządzenia na obiekt Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu, jego zamontowaniu oraz dokonaniu rozruchu urządzenia. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi nie później niż 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu umowy.
3. W trakcie odbioru przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w szczególności: DTR w języku polskim, instrukcję obsługi/eksploatacji, kartę charakterystyki urządzenia wraz z parametrami technicznymi, deklarację zgodności, karty gwarancyjne.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający może wyznaczyć termin do usunięcia wad i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, a w przypadku gdy Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie – obniżyć wynagrodzenie albo odstąpić od umowy. Ponadto Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a koszty z tym związane pokryje z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a gdy kwota ta okaże się niewystarczająca Zamawiający będzie dochodził od Wykonawcy zwrotu kosztów na zasadach ogólnych.
5. Przedstawicielem Zamawiającego w trakcie realizacji umowy będzie: tel., a przedstawicielem Wykonawcy będzie: tel.
6. Wynagrodzenie będzie płatne z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni kalendarzowych od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Vat.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.



§ 6. Czas trwania umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie **21 dni** od daty podpisania niniejszej umowy.

§ 7. Rękojmia

1. Zamówienie objęte jest rękojmią za wady i gwarancją jakości. Okres rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpoczynają się z dniem podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady zgodnie z postanowieniami zawartymi w Kodeksie cywilnym.
3. Okres rękojmi trwa: 24 miesiące
4. Okres gwarancji trwa: 24 miesiące.
5. Zamawiający w okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości będzie organizował przeglądy w okresach półrocznych. Istnienie wady strony potwierdzą protokolarnie, uzgadniając sposób usunięcia wady.
6. Wady ujawnione w okresie objętym rękojmią za wady i gwarancją jakości będą usuwane przez Wykonawcę na jego koszt.
7. Wykonawca zobowiązany jest w ramach rękojmi za wady i gwarancji jakości w wykonaniu przedmiotu Umowy, usunąć powstałe wady w terminie 14 dni od daty powiadomienia go o ujawnieniu wad w formie pisemnej przez Zamawiającego. W przypadku niedotrzymania tego terminu Zamawiającemu w szczególności służy prawo do powierzenia wykonania tych prac osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 8. Zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy:

1. Wynagrodzenia – w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku Vat w trakcie realizacji niniejszego zamówienia adekwatnie do zmiany wysokości stawki Vat i terminu wejścia w życie tej zmiany.
2. Postanowień umowy – w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację niniejszego przedmiotu zamówienia.

§ 9. Kary umowne

1. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w § 6 Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku nieusunięcia wad, w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 7 niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 1.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 1.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy z tytułów innych niż za odstąpienie nie może przekroczyć wysokości stanowiącej 20% wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 1.
6. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia naliczonej kary umownej z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
7. Strony ustalają, że przysługuje im prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 10. Postanowienia końcowe.

1. Wszelkie zmiany warunków niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie miejscowemu sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu poprzez dostawę oraz montaż wraz z rozruchem nowych urządzeń - urządzenia pomiarowe”

Przedmiotem zamówienia jest zakup nowych urządzeń pomiarowych w miejsce urządzeń wyeksploatowanych dla Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu.

Zamówienie obejmuje zakup niżej wymienionych urządzeń pomiarowych wraz z montażem i rozruchem technologicznym:

- 1. zestaw do pomiaru stężenia rozpuszczonego tlenu w reaktorach biologicznych – 6 kpl. (fabrycznie nowe, rok produkcji 2019, gwarancja 24 miesiące) będący zamiennikiem czujnika tlenu rozpuszczonego typu 5740 sc.**

Parametry techniczne obecnie posiadanych urządzeń:

- a) Sonda tlenu rozpuszczonego** - cyfrowa sonda galwaniczna tlenu rozpuszczonego ze zintegrowanym pomiarem temperatury do połączenia z uniwersalnym przetwornikiem pomiarowym.
 - metoda pomiaru: galwaniczna
 - wszystkie charakterystyki oraz parametry kalibracyjne są przechowywane w wewnętrznej pamięci czujnika
 - zintegrowany kabel o długości 10 m z możliwością przedłużenia do 100 m
 - zakres pomiarowy: 0...40 mg/l
 - dokładność: $\pm 2\%$ zakresu pomiarowego
 - zakres temperatury pracy: 0 °C...+ 50 °C
 - zakres ciśnienia: maks. 10 bar
 - materiał: obudowa czujnika – noryl; pierścień – o-ring, viton; membrana – polipropylen; głowica czujnika – noryl, rython;
 - kompletny zestaw montażowy producenta sondy

Wyżej wymienione sondy współpracują z przetwornikiem pomiarowym SC 1000, który nie jest przedmiotem zamówienia (powinien współpracować z nowymi sondami). Parametry przetwornika:

- obsługa czujników w technologii cyfrowej, z której korzysta więcej niż jeden producent sond
- automatyczne rozpoznawanie podłączonych czujników wraz z pobieraniem danych kalibracyjnych
- duży, indywidualny wyświetlacz
- obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- menu w języku polskim

- zasilanie: 100 - 240 VAC
- wejście: 4,6 lub 8 czujników
- wyjście: 4..20 mA
- praca w temperaturach: -20 °C do + 55 °C
- stopień ochrony: IP65 (zalecany IP67)
- maksymalne wymiary urządzenia : wysokość – 255 mm, szerokość – 315mm, głębokość – 150mm

Przed złożeniem oferty konieczna jest wizja lokalna na Oczyszczalni Ścieków w Nowogrodźcu, gdyż nowe urządzenia muszą być *kompatybilne* z istniejącą armaturą montażową.

Kontakt telefoniczny – Oczyszczalnia Ścieków :

Marian Didur, tel: 601 898 502

Weronika Niewiadomska tel: 532 556 161

PREZES ZASTĘPCY
Jacek Ruchala