

Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o.
ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy
Nr telefonu (081) 887-16-55, 887-17-23, nr fax (081) 887-17-24 NIP 716-000-20-23
REGON 430533597

Adres do korespondencji:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o.
ul. Skowieszyńska 51
24-100 Puławy

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**„Wykonanie układu pomiarowo-rozliczeniowego wyprodukowanej energii na
Oczyszczalni ścieków w Puławach”**

Puławy, 13.05.2010 r.

PREZES ZARZĄDU
ZATWIERDZAM:

mgr inż. Andrzej Poleszak

(podpis kierownika jednostki zamawiającej)

Opracowała: Grażyna Barbaś

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

I. ZAMAWIAJĄCY:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” sp. z o.o. w Puławach,
24-100 Puławy, ul. Skowieszyńska 51
telefon: 081/887 16 55, fax: 081/887 17 24
www.mpwik.pulawy.pl

II. TRYB UDZIELENA ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie układu pomiarowo - rozliczeniowego produkowanej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do celów uzyskania świadectw pochodzenia, a w tym:

1.1. Remont układu zabezpieczeń istniejących agregatów kogeneracyjnych w oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie:

- doposażenia w obwody wtórne istniejących pól rozdzielnicy wewnętrznej 0,4 kV (szaf sterowniczych RG160GA)
- doposażenia rozdzielnic SN 15 kV w pomiar napięcia składowej U0

1.2. Remont głównej rozdzielnic SN 15 kV w oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie wyposażenia w automatykę w zakresie wyposażenia w automatykę SCO i SNO:

- zakres prac obejmuje wyposażenie oraz doposażenie w nowoczesne obwody wtórne istniejącej rozdzielnic głównej SN 15 kV w automatykę SCO oraz pomiar składowej napięcia U0 po stronie SN 15 kV dla potrzeb współczesnych zabezpieczeń agregatów kogeneracyjnych.

1.3. Remont układu pomiarowego dla istniejących agregatów kogeneracyjnych w oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie:

- istniejącego układu pomiarowego energii elektrycznej istniejących agregatów kogeneracyjnych w zakresie przystosowania dla opomiarowania energii elektrycznej wyprodukowanej przez agregaty kogeneracyjne celem potwierdzenia wyprodukowanej ilości energii elektrycznej dla potrzeb wydawania świadectw pochodzenia

1.4. Remont układu pomiarowo-rozliczeniowego w rozdzielnic SN 15 kV oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie:

- istniejącego układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej w rozdzielnic głównej średniego napięcia 15 kV

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających oraz zaliczek.

4. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje możliwość powierzenia wykonania zamówienia **podwykonawcom**, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

5. Przedmiot zamówienia przewidywany jest do realizacji w ramach projektu p.n.: „Międzygminny system wodno-ściekowy w ramach Aglomeracji Puławy” planowanego do współfinansowania ze

środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, ujęty w zakresie rzeczowym kontraktu „7” pod nazwą „Przebudowa (modernizacja) Oczyszczalni ścieków w Puławach.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg kodu CPV:
45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin realizacji zamówienia: 4 miesiące od daty podpisania umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki:

1) posiadają wiedzę i doświadczenia – Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał 2 zamówienia (potwierdzone dokumentami, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone) w tym jedno polegające na:

- remoncie, wykonaniu lub przebudowie jednego układu pomiarowego wraz ze zdalną transmisją danych,

oraz drugie polegające na:

- remoncie, wykonaniu lub przebudowie jednego układu pomiarowo-rozliczeniowego w rozdzielnicy co najmniej SN 15 kV ze zdalną transmisją danych.

2) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi doświadczenie, wykształcenie i kwalifikacje zawodowe odpowiednie dla stanowisk, jakie zostaną im powierzone, tj.:

- **kierownik robót**, posiadający uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, oraz kwalifikacyjne SEP w zakresie dozoru serii „D” na napięcie co najmniej 15 kV.

- zespół pracowników posiadający uprawnienia kwalifikacyjne SEP serii „E” na napięcie co najmniej 15 kV w zakresie remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym.

3) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

W przypadku, gdy wysokość polisy Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę będzie niższa od 80% wartości ceny ofertowej wówczas Wykonawca ten na dzień podpisywania umowy zobowiązany będzie dostarczyć dodatkowe ubezpieczenie do wysokości 80% wartości ceny oferty.

2. Złożenie przez Wykonawcę w ofercie dokumentów i oświadczeń wymienionych w pkt VI siwz będzie stanowiło podstawę do oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający sprawdzi z treści tych dokumentów i oświadczeń czy Wykonawca spełnia wszystkie warunki wymienione w pkt V siwz dokonując oceny metodą **spełnia/nie spełnia**.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP.

Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji **zobowiązany jest udowodnić** Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający żąda następujących dokumentów:

1) Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust.1 ustawy Pzp - *z wykorzystaniem wzoru wg załącznika nr 3 do siwz.*

2) Wykazu robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – *z wykorzystaniem wzoru wg załącznika nr 4 do siwz.*

3) Wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami **wraz z oświadczeniem**, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - *z wykorzystaniem wzoru wg załącznika nr 5 do siwz.*

4) **Oplaconą** polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

1) Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – w trybie art. 24 ust.1 ustawy Pzp - *z wykorzystaniem wzoru wg załącznika nr 6 do siwz.*

2) Aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, **a w stosunku do osób fizycznych - tylko oświadczenie z pkt 1) powyżej (załącznik nr 6 do siwz),**

3) Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości

wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,

4) Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, **polega na zasobach innych podmiotów** na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą **brały udział w realizacji części zamówienia**, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2.

VII. INNE ZAŁĄCZNIKI JAKIE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY.

- 1) Wypełniony formularz cenowy - *z wykorzystaniem wzoru wg załącznika nr 1A do siwz* (sporządzony na podstawie: dokumentacji projektowej udostępnionej do wglądu w siedzibie Zamawiającego i zamieszczonej na stronie internetowej spółki z wykorzystaniem przedmiaru robót – *załącznik nr 2 do siwz* będącego elementem pomocniczym do wyceny robót).
- 2) Dowód wniesienia wadium.
- 3) Zaparaflowany projekt umowy - *z wykorzystaniem wzoru wg załącznika nr 7 do siwz*.

Uwaga!

Dokumenty, o których mowa wyżej, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku podpisu oferty przez inną osobę, do oferty należy dołączyć stosowne upoważnienie, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do niej.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia (podwykonawców) na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów będą poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

Kserokopie dokumentów muszą być ponadto opatrzone własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.

Jeżeli z dokumentów określających status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie obowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza) skutecznie udzielone przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, określające zakres umocowania. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

1. Wybrany Wykonawca przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego dostarczy Zamawiającemu umowę regulującą współpracę, określającą: strony umowy, przedmiot i cel działania, sposób ich współdziałania, czasookres obowiązywania umowy, zakres prac

przewidzianych do wykonania każdemu z nich, sposób odpowiedzialności (wymaga się solidarnej odpowiedzialności Wykonawców), obowiązki i uprawnienia Wykonawców, pełnomocnika i jego uprawnienia.

2. Do podmiotów występujących wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne stosuje się te same przepisy co do pojedynczego Wykonawcy.
3. Zamawiający będzie brał pod uwagę łączny potencjał techniczny i kadrowy jakim dysponują Wykonawcy, ich łączne kwalifikacje i doświadczenie oraz łączną sytuację ekonomiczną i finansową.
4. Oferta musi być podpisana w sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
5. Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
7. Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
- 2) W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 3) Wszelkie zmiany odnośnie modyfikacji siwz, wyjaśnień siwz, przedłużenia terminu składania ofert itp. będą zamieszczane przez Zamawiającego na stronie internetowej przedsiębiorstwa, dlatego zaleca się Wykonawcom jej wnikliwe **śledzenie**.
- 4) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 5) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynął po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 6) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał siwz, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 7) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść siwz.
- 8) Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią siwz oraz zostanie doręczona niezwłocznie do wszystkich Wykonawców, którym została przekazana siwz i zamieszczona na stronie internetowej.
- 9) Jeżeli zmiana treści siwz prowadzi będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w BZP.
- 10) Jeżeli w wyniku zmiany siwz nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano siwz oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 11) Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są: w sprawach formalnych dotyczących ustawy Pzp: spec. ds. zamówień publicznych Grażyna Barbaś – tel. 887-16-55 w. 338, w zakresie specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia: kierownik Oczyszczalni Ścieków: Wojciech Kwiatek - tel. 886-83-53 lub 695-616-141.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 1) Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **3 000,00 zł**.
- 2) Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp.
- 3) Wadium winno obejmować cały okres związania ofertą.
- 4) Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku PEKAO S.A.I O/Puławy Nr 10124024121111000036106826).
- 5) W przypadku złożenia wadium w pieniądzu przelewem na rachunek Zamawiającego o uznaniu wpłaconego wadium decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego, a nie data złożenia przelewu w banku Wykonawcy.
- 6) W przypadku wnoszenia wadium w innej formie Wykonawca winien oryginał złożyć w kasie MPWiK „Wodociągi Puławskie” sp. z o.o. - **a poświadczoną za zgodność z oryginałem kserokopię należy dołączyć do oferty.**
- 7) W pozostałych sprawach dotyczących wadium mają zastosowanie przepisy art. 45-46 ustawy Pzp.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERĄ

- 1) Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany na okres **30 dni** od daty upływu terminu składania ofert. Wykonawca, który złoży ofertę, może ją wycofać tylko przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 3) Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 4) W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

XI. OPIS SOSOBU OBLICZANIA CENY

- 1) Cena powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2) Cena oferty będzie miała formę ryczałtu.
- 3) Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowej jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
- 4) Do ceny netto należy doliczyć obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.
- 5) Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) - nie dopuszcza się walut obcych.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 1) Wykonawca złoży ofertę w wersji **pisemnej** na podstawie i zgodnie z wymogami siwz oraz przepisami ustawy Pzp.
- 2) W przypadku, gdy oferty nie będą spełniać powyższych wymogów to zostaną one odrzucone.
- 3) Wszystkie załączniki do oferty powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków postanowień zawartych w siwz **bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę**. W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”.

- 4) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być ponumerowane i zszyte. Nie zszycie i nie ponumerowanie stron oferty nie skutkuje odrzuceniem, ale w takim przypadku Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za brak dokumentów składających się na ofertę.
- 5) Oferta i wszelkie dokumenty (oświadczenia) mają być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli i podpisywania w imieniu Wykonawcy.
- 6) Załączone do oferty dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez osoby wymienione we właściwym rejestrze lub zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, uprawnione do składania oświadczeń woli i podpisywania w imieniu Wykonawcy. W przypadku podpisu oferty przez inną osobę, do oferty należy dołączyć stosowne upoważnienie, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do niej.
- 7) Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej kopercie, która będzie zaadresowana do zamawiającego na adres podany na wstępie, oraz koperta będzie posiadać nazwę zamówienia: **„Wykonanie układu pomiarowo-rozliczeniowego” oraz nie otwierać przed dniem 28.05.2010 r. do godz. 10⁰⁰**. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku jej otrzymania po terminie składania ofert.
- 8) Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert.
- 9) Siwz wraz z załącznikami w wersji papierowej można uzyskać w siedzibie Zamawiającego lub może zostać przesłana pocztą na adres podany we wniosku Wykonawcy.
- 10) Wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec przed dostępem dla innych uczestników postępowania należy załączyć w osobnym opakowaniu z napisem „*informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać innym uczestnikom postępowania*”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, których jawność wynika z innych aktów prawnych.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 1) Ofertę należy złożyć w sekretariacie Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach, ul. Skowieszyńska 51, w pokoju nr 201.
- 2) Termin składania ofert: **28.05.2010 r. do godziny 9³⁰**.
- 3) Otwarcie ofert **tego samego dnia o godz. 10⁰⁰ w pok. 219**.
- 4) Oferty, które zostaną złożone po terminie będą odesłane bez otwierania i rozpatrywania na adres wskazany na kopercie.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa reprezentująca Zamawiającego.
- 2) Podczas oceny ofert będzie brane pod uwagę spełnienie warunków formalnych.
- 3) W toku badania ofert komisja dokona badania: czy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania, lub czy oferta złożona w postępowaniu podlega odrzuceniu.
- 4) W toku badania i oceny złożonych ofert komisja może zażądać w wyznaczonym przez siebie terminie, uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnienie warunków lub wyjaśnienia treści ofert.
- 5) Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi spośród nie odrzuconych ofert, które spełniają wszystkie wymogi określone w niniejszej siwz. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę, zgodnie z jedynym kryterium cena – 100%.
- 6) Sposób obliczania wartości punktowej kryterium „cena”:

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferty brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

- 7) Zamawiający oceni oferty, sumując iloczyny uzyskane z kryterium „cena”. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższym kryterium oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 4) terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt1 na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.

3. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.

4. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do:

- wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- w przypadku oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie, dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- dostarczenia uprawnień kierownika robót wraz z zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzającym przynależność do Izby oraz posiadanie wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej,
- dostarczyć dodatkowe ubezpieczenie do wysokości 80% wartości ceny oferty w przypadku, gdy wysokość polisy Wykonawcy, jest niższa od 80% wartości ceny ofertowej.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie i musi zostać wniesione przed podpisaniem umowy.

2) Zwycięzca przetargu, zobowiązany jest dostarczyć potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej do dnia zawarcia umowy, celem akceptacji przez Zamawiającego.

3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy o zamówienie, może być wnoszone tylko w :

1. pieniądzu
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
3. gwarancjach bankowych,
4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zmianami).

- 4) Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy zależy od woli Wykonawcy.
- 5) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego w Banku PEKAO S.A. I O/Puławy Nr 10124024121111000036106826.
- 6) Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż w pieniądzu powinno stanowić równowartość określonej w ust. 1 kwoty pieniężnej.
- 7) Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
- 8) Zamawiający zwraca 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
- 9) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady (równa 30 % wysokości zabezpieczenia) jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XVII. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest do podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu końcowego wykonania przedmiotu umowy z uwagi na konieczność wykonania robót dodatkowych, które będą niezbędne do prawidłowego wykonania i zakończenia robót realizowanych w zamówieniu podstawowym,
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany kierownika robót w przypadku nieprzewidzianych sytuacji życiowych (w szczególności choroby, zgonu, utraty uprawnień, zmiany miejsca zamieszkania, nie wywiązywanie się z obowiązków wynikających z umowy itp.). W przypadku zmiany kierownika robót nowy kierownik musi spełniać wymagania określone w siwz.
4. Wprowadzenie do umowy zmian, o których mowa w ust. 2 wymaga zgody obu stron wyrażonej w postaci pisemnego aneksu do umowy.
5. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy miejsce i termin zawarcia umowy.
6. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem.
7. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o którym mowa w ust. 6, jeżeli:
 - w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę,
 - w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Przepisy dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie układu pomiarowo- rozliczeniowego produkowanej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do celów uzyskania świadectw pochodzenia, a w tym:

1. Remont układu zabezpieczeń istniejących agregatów kogeneracyjnych w oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie:
 - doposażenie w obwody wtórne istniejących pól rozdzielnicy wewnętrznej 0,4 kV (szaf sterowniczych RG160GA)
 - doposażenia rozdzielnic SN 15 kV w pomiar napięcia składowej U_0
2. Remont głównej rozdzielnic SN 15 kV w oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie wyposażenia w automatykę SCO i SNO
 - zakres prac obejmuje wyposażenie oraz doposażenie w nowoczesne obwody wtórne istniejącej rozdzielnic głównej SN 15 kV w automatykę SCO oraz pomiar składowej napięcia U_0 po stronie SN 15 kV dla potrzeb współczesnych zabezpieczeń agregatów kogeneracyjnych.
3. Remont układu pomiarowego dla istniejących agregatów kogeneracyjnych w oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie:
 - odtworzenie stanu pierwotnego istniejącego układu pomiarowego energii elektrycznej wyprodukowanej przez istniejące agregaty kogeneracyjne z zastosowaniem współczesnych wyrobów do zdalnej transmisji danych celem potwierdzenia ilości energii dla potrzeb wydawania świadectw pochodzenia
4. Remont układu pomiarowo-rozliczeniowego w istniejącej rozdzielnic SN 15 kV oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie:
 - istniejącego układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej w rozdzielnic głównej średniego napięcia 15 kV

Wymagane warunki do spełnienia przez Wykonawcę związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wszelkich uzgodnień z PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. w zakresie zgłoszenia rozpoczęcia robót objętych projektem, dokonywania koniecznych przełączeń, demontażu dotychczas istniejących układów pomiarowo-rozliczeniowych podlegających przebudowie itp. z uwzględnieniem zapewnienia ciągłości zasilania obiektów Oczyszczalni Ścieków i określenia zasad rozliczeń za dostarczoną energię elektryczną w okresie trwania budowy
2. Przed przystąpieniem do realizacji zadania uzgodnić z PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. oraz Zamawiającym harmonogram robót uwzględniający ich rodzaj, kolejność, terminy i etapy jak również metody, sposoby i technologie wykonania
3. Wykonanie zamówienia zgodnie z projektem wykonawczym i warunkami przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych do sieci 15 kV PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. oraz ogólnymi warunkami wykonawstwa i odbioru robót
4. W trakcie prowadzenia prac ściśle współpracować ze służbami Zamawiającego w zakresie dopuszczenia do prac w pomieszczeniach ruchu elektrycznego
5. Prace wykonywać w sposób zapewniający ciągłość zasilania oczyszczalni ścieków
6. W porozumieniu ze służbami elektroenergetycznymi Zamawiającego uzgadniać z OSD konieczność dokonywania czynności przełączeniowych zasilania obiektu
7. Bieżąca współpraca z PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. na etapie wykonawstwa w zakresie nastaw EAZ oraz zdalnej transmisji danych pomiarowych
8. Po wykonaniu zadania:

- w porozumieniu z Zamawiającym zgłosić do PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. w Lublinie gotowość instalacji do odbioru i wykonania przyłączenia wraz z dostarczeniem wymaganej dokumentacji
- wypełnić druk charakterystyki energetycznej punktu poboru odbiorcy w zakresie dotyczącym wykonanych robót / druk w załączeniu /
- dostarczyć schemat zasilania obiektu z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej
- dostarczyć oświadczenie o wykonaniu instalacji układu pomiarowo-rozliczeniowego zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, projektem wykonawczym oraz warunkami przyłączenia
 - dostarczyć dokumentację powykonawczą, a w tym:
 - projekt powykonawczy
 - schematy powykonawcze
 - protokoły pomiarów
 - instrukcje, certyfikaty, deklaracje zgodności i znaki bezpieczeństwa przyłączanych urządzeń
- 9. Wykonanie wszelkich zaleceń i uwag przedstawionych przez przedstawiciela PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. oraz Zamawiającego w trakcie trwania prac oraz na etapie prowadzonych czynności odbiorowych
- 10. Udział w pracach komisji odbiorowej powołanej przez PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. oraz usunięcie stwierdzonych usterek
- 11. Uruchomienie instalacji po pozytywnym protokółarnym odbiorze
- 12. Przeprowadzenie szkolenia służb elektroenergetycznych Zamawiającego

Załączniki do SIWZ:

1. Zał. 1 - Formularz oferty,
2. Zał. 1A - Formularz cenowy
3. Zał. 2 – Przedmiary robót
4. Zał. 3 - Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,
5. Zał. 4 - Wykaz wykonanych robót
6. Zał. 5 - Wykaz osób
7. Zał. 6 - Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
8. Zał. 7 – Projekt umowy



PREZES ZARZĄDU

Zatwierdzam:mgr inż. Andrzej Poleszak

.....
/Nazwa i adres wykonawcy/

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o.
w Puławach**

O F E R T A

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Wykonanie układu pomiarowo-rozliczeniowego wyprodukowanej energii na Oczyszczalni ścieków w Puławach”** zgodnie z wymaganiami określonymi w siwz oświadczamy, że :

1. Po zapoznaniu się z przedmiotem zamówienia, dokumentacją projektową oraz uzyskaniu wszelkich niezbędnych informacji, oferujemy wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia za cenę ryczałtową:

netto..... zł + podatek VAT 22% co daje cenę brutto
..... zł

słownie: zł w tym:

zgodnie z określonym w siwz jako załącznik do formularza oferty formularzem cenowym stanowiącym załącznik do niniejszej oferty.

2. Kalkulacji ceny za wykonanie robót budowlanych dokonano w oparciu o następujące wskaźniki:

a- stawka kosztorysowa robocizny R -

b- narzut kosztów pośrednich Kp -

c- narzut kosztów zakupu Kz -

d- zysk Z -

3. Oświadczamy, że pełny zakres przedmiotu zamówienia wykonamy w terminie **4 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w tym z dokumentacją projektowo-przedmiarową i wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki zawarte w umowie i zakres określony w dokumentacji jako kompletny i wystarczający do realizacji całego przedmiotu zamówienia.

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

6. Zamówienie zrealizujemy **sami*/przy udziale podwykonawców**, którzy będą realizować następujące części zamówienia*:

.....
.....
.....
.....

7. Wadium o wartości 3 000,00 zł wnieśliśmy w dniu w formie.....

8. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego, oraz do dostarczenia przed podpisaniem umowy w

sprawie niniejszego zamówienia umowy o współpracy (jeśli dotyczy).

9. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w określonej w siwz wysokości **5 %** ceny umowy brutto, tj. wartościzł, słownie zł, w formie najpóźniej w dniu podpisania umowy.

10. Na wykonany przedmiot zamówienia udzielamy 3 lata gwarancji i 3 lata rękojmi.

11. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/zawiera* informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

12. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 k.k.).

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.

*** niepotrzebne skreślić**

.....
Miejscowość i data

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Formularz cenowy

L.p.	Rodzaj robót	Wartość robót netto
1	Remont układu zabezpieczeń istniejących agregatów kogeneracyjnych w oczyszczalni ścieków w Puławach	
2	Remont głównej rozdzielnicy SN 15 kV w oczyszczalni ścieków w Puławach w zakresie wyposażenia w automatykę	
3	Remont układu pomiarowego dla istniejących agregatów kogeneracyjnych w oczyszczalni ścieków w Puławach	
4	Remont układu pomiarowo - rozliczeniowego w istniejącej rozdzielnicy SN 15 kV oczyszczalni ścieków w Puławach	
RAZEM		

.....
Data, miejscowość.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

Załącznik nr 2 do siwz

Przedmiar robót

**OŚWIADCZENIE
W TRYBIE ART. 22 UST. 1
USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer teleksu/ fax

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Wykonanie układu pomiarowo-rozliczeniowego wyprodukowanej energii na Oczyszczalni ścieków w Puławach”**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
Miejscowość i data

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do siwz

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

L.p.	Rodzaj zamówienia	Wartość Zamówienia w PLN (netto)	Data wykonania (początek i zakończenie)	Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, tel.)
1.					
2.					

Do wykazu załączamy 2 dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami **sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.**

.....
Miejscowość i data

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do siwz

**WYKAZ OSÓB
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**
(którymi Wykonawca dysponuje **lub** będzie dysponował)

Imię, nazwisko	Wykształcenie Kwalifikacje /numer uprawnień i nazwa organu, który je wydał	Zakres wykonywanych czynności/proponowana funkcja	Doświadczenie/ lata	Podstawa do dysponowania osobami

Jeżeli w niniejszym zakresie Wykonawca polega na potencjale kadrowym (osobach) innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Oświadczam, że osoba/y, która/e będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiada/ją wymagane uprawnienia.

.....
Miejscowość i data

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
W TRYBIE ART. 24 UST. 1
USTAWY - PRAWO Z A M Ó W I E Ń PUBLICZNYCH**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer teleksu/ fax

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Wykonanie układu pomiarowo-rozliczeniowego wyprodukowanej energii na Oczyszczalni ścieków w Puławach”

Oświadczam, **że nie podlegam** wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

.....
Miejscowość i data

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**Umowa o roboty budowlane (projekt)
nr/TI/10**

zawarta w dniu2010 r. pomiędzy: **Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o.** z siedzibą w Puławach ul. Skowieszyńska 51 24-100 Puławy

zarejestrowanym Nr KRS 0000026128 wpis 09.07.2001 r. (Sąd Rejonowy-Sąd Gospodarczy w Lublinie), wysokość kapitału zakładowego 23 975 500,00 zł, 47 951 udziałów po 500 zł każdy, NIP: 716-000-20-23

reprezentowanym przez:

1. Prezesa Zarządu - mgr inż. Andrzeja Poleszaka

zwanym dalej w treści umowy **"Zamawiającym"**

a zarejestrowanym Nr KRS

wpis

NIP:

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej w treści umowy **"Wykonawcą"**

Strony zawierają umowę w wyniku rozstrzygniętego postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Zamawiający zamawia a Wykonawca zgodnie ze swoją ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy przyjmuje do wykonania układ pomiarowo-rozliczeniowy wyprodukowanej energii na Oczyszczalni ścieków w Puławach na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, a także szczegółów określonych w SIWZ stanowiącej załącznik nr 3 do umowy.

§ 2

WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 Kodeksu Cywilnego.
2. Zgodnie z przedłożoną ofertą Wykonawcy wysokość wynagrodzenia netto wyniesie:..... zł + 22% VAT co stanowi kwotę brutto:..... zł, (słownie: zł).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy wynikające z dokumentacji projektowej oraz określone w siwz.
4. Wykonawca zobowiązany jest poinformować niezwłocznie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych.
5. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych tzn. nie objętych przedmiotem niniejszej umowy Zamawiający zleci wykonanie tych robót na podstawie odrębnej umowy.

6. Podstawą wystąpienia o roboty dodatkowe będzie sporządzony przez Wykonawcę a zatwierdzony przez Zamawiającego protokół konieczności.
7. Rozliczenie robót dodatkowych nastąpi na podstawie odrębnego kosztorysu ofertowego sporządzonego przez Wykonawcę na podstawie zasad określonych w siwz i na podstawie obmiaru robót, zatwierdzonego przez kierownika obiektu oraz tabeli czynników cenotwórczych zawartych w ofercie Wykonawcy.

§3

TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy, po podpisaniu umowy i przekazaniu placu budowy, o którego terminie Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
2. Termin zakończenia realizacji robót – 4 m-cy od daty zawarcia umowy, tzn. do dnia
3. Prace realizowane będą w oparciu o harmonogram robót uzgodniony z Zamawiającym, który zostanie przekazany Zamawiającemu w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu końcowego wykonania przedmiotu umowy z uwagi na konieczność wykonania robót dodatkowych, które będą niezbędne do prawidłowego wykonania i zakończenia robót realizowanych w zamówieniu podstawowym.

§4

ROZLICZENIE

1. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę dla Zamawiającego po przekazaniu Zamawiającemu całości robót będących przedmiotem umowy wykonanych przez Wykonawcę na podstawie protokołu odbioru końcowego
2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, nr NIP 716-000-20-23.
3. Termin płatności faktur przelewem w ciągu 21 dni od daty złożenia faktury wraz z protokołem odbioru elementu robót.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie przekazywane na jego rachunek
5. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, nr NIP 716-00-04-565.
6. Za nieterminową realizację faktur Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§ 5

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Protokolarne przekazanie placu budowy.
2. Powołanie komisji odbioru końcowego.
3. Dokonanie odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy.
4. Terminowa zapłata umówionego wynagrodzenia.

§ 6

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, opisem zawartym w siwz, przepisami bhp i p.poż. oraz wskazówkami inspektora nadzoru oraz inspektora nadzoru autorskiego i oddanie przedmiotu umowy w uzgodnionych terminach, wykonanego z należytą starannością, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, z zachowaniem postanowień Ustawy - Prawo budowlane oraz innych obowiązujących przepisów, w tym norm i warunków technicznych.
2. Przed przystąpieniem do realizacji zadania uzgodnić z PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. oraz Zamawiającym harmonogram robót uwzględniający ich rodzaj, kolejność, terminy i etapy jak również metody, sposoby i technologie wykonania.
3. Dokonywanie wszelkich uzgodnień z PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. w zakresie zgłoszenia rozpoczęcia oraz zakończenia robót objętych projektem, dokonywania koniecznych przełączeń, demontażu dotychczas istniejących układów pomiarowo-rozliczeniowych podlegających przebudowie itp. z uwzględnieniem zapewnienia ciągłości zasilania obiektów Oczyszczalni Ścieków i określenia zasad rozliczeń za dostarczoną energię elektryczną w okresie trwania budowy
4. Organizacja terenu budowy.

5. Umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnianie im danych i informacji wymaganych tą ustawą (tekst jednolity Dz. U. 156 z 2006 r. poz. 118 z późn. zm.).
6. Umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom Operatora Systemu Dystrybucyjnego tj. PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.
7. W przypadku nie zastosowania się do zaleceń przedstawicieli nadzoru winę (łącznie z kosztami finansowymi) za powstałe szkody w czasie robót ponosi Wykonawca.
8. Użycie wyrobów budowlanych posiadających odpowiednie świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie oraz bieżące dokumentowanie certyfikatów bezpieczeństwa i deklaracji zgodności. Zamawiający może polecić usunięcie oraz ponowne wykonanie na koszt Wykonawcy dowolnej części robót, jeżeli materiały i jakość wykonania robót nie spełniają wymagań zlecenia i prawa budowlanego. Jeżeli Zamawiający zażąda badań dodatkowych (jakości wbudowanych materiałów lub wykonanych robót), to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonane roboty są niezgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Wykonawcę, w przeciwnym razie Zamawiającego.
9. Oznaczenie i zabezpieczenie terenu robót przed dostępem osób trzecich.
10. Utrzymywanie robót w dobrym stanie, zapewnienie wykwalifikowanej kadry robotniczej wraz z nadzorem, stosowanie materiałów i urządzeń budowy o standardzie niezbędnym do wykonania oraz utrzymywania robót w stopniu, w jakim wymaga tego ich jakość.
11. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury, zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji - Wykonawca naprawi je i doprowadzi do stanu poprzedniego.
12. Informowanie kierownika obiektu o konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych, bezpośrednio po stwierdzeniu konieczności ich wykonania.
13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich za szkody powstałe w trakcie wykonywania umowy.
14. Poinformowanie na piśmie Zamawiającego o zaistnieniu sytuacji zagrażających przerwaniem robót lub nie dotrzymaniem terminu realizacji.
15. Zapewnienie kierownikowi obiektu pełnej dostępności do robót.
16. Usunięcie z terenu robót wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp. oraz pozostawienie terenu robót w stanie uporządkowanym nadającym się do użytkowania, w terminie na odbiór końcowy.
17. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za teren robót od momentu przekazania terenu robót do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
18. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się dokładnie z warunkami lokalnymi, w których będą realizowane roboty oraz możliwościami zasilania w energię, wodę itp. i nie wnosi uwag oraz zdobył wszystkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i zawarcia umowy.
19. Wykonawca we własnym zakresie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren robót, stosownie do potrzeb.
20. W trakcie prowadzenia prac ścisła współpraca ze służbami Zamawiającego w zakresie dopuszczenia do prac w pomieszczeniach ruchu elektrycznego.
21. Wykonywanie prac w sposób zapewniający ciągłość zasilania oczyszczalni ścieków
22. W porozumieniu ze służbami elektroenergetycznymi Zamawiającego uzgadnianie z OSD konieczności dokonywania czynności przełączeniowych zasilania obiektu.
23. Bieżąca współpraca z PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. na etapie wykonawstwa w zakresie nastaw EAZ oraz zdalnej transmisji danych pomiarowych
24. Pisemne powiadomienie Zamawiającego o terminie gotowości do odbioru końcowego.
25. Po wykonaniu zadania:
 - wypełnienie druku charakterystyki energetycznej punktu poboru odbiorcy w zakresie dotyczącym wykonanych robót,
 - dostarczenie schematu zasilania obiektu z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej,
 - dostarczenie oświadczenia o wykonaniu instalacji układu pomiarowo-rozliczeniowego zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, projektem wykonawczym oraz warunkami przyłączenia,
 - dostarczenie dokumentacji powykonawczej (projektu powykonawczego, schematów powykonawczych, protokołów pomiarów, instrukcji).
26. Zgłoszenie w porozumieniu z Zamawiającym do PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. w Lublinie

gotowości instalacji do odbioru i przyłączenia wraz z dostarczeniem niezbędnej dokumentacji.

27. Przekazanie Zamawiającemu, przy odbiorze robót, atestów i gwarancji udzielonych przez dostawców materiałów i urządzeń.

28. Przekazanie Zamawiającemu certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności i aprobat technicznych, zgodnie z przepisami ustawy – Prawo budowlane.

29. Wykonanie wszelkich zaleceń i uwag zgłoszonych przez przedstawiciela PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o. o oraz Zamawiającego w trakcie trwania prac oraz na etapie prowadzonych czynności odbiorowych.

30. Udział w pracach komisji odbiorowej powołanej przez PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o. o oraz nieodpłatne usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w toku robót, podczas odbioru oraz w okresie gwarancji i rękojmi. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek.

31. Uruchomienie instalacji po pozytywnym protokółarnym odbiorze.

32. Przeprowadzenie szkolenia służb elektroenergetycznych Zamawiającego.

33. Zwrot materiałów pochodzących z demontażu, a nie przewidzianych do powtórnego montażu Zamawiającemu. Materiały nie zwrócone Zamawiający potraktuje jako odsprzedane Wykonawcy i obciąży Wykonawcę fakturą według kalkulacji własnych.

§ 7

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie Wykonawcy, pod warunkiem, że Podwykonawcy posiadają kwalifikacje do ich wykonania.

2. Wykonawca odpowiada za dobór Podwykonawców pod względem wymaganych kwalifikacji oraz za jakość i terminowość prac przez nich wykonanych tak jak za działania własne.

3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usług Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.

4. 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.

§ 8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO W Y K O N A N I A UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy, tj. zł., (słownie: złotych)

2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie

3. Zabezpieczenie gwarantuje zgodne z umową wykonanie robót oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót,

- 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

- 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zatrzymane dla pokrycia ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zwrócone zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 pkt. 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.

5. O zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie w takim czasie, aby Zamawiający mógł wyznaczyć termin komisji odbioru gwarancyjnego, najpóźniej w dniu poprzedzającym termin zakończenia gwarancji i rękojmi. W przypadku uwag Zamawiającego, Wykonawca usunie na własny koszt i w ustalonym terminie ewentualne usterki.

§ 9

USUWANIE USTEREK I WAD

1. Zamawiający ma prawo sprawdzić wykonanie robót i o wykrytych wadach oraz usterkach poinformować niezwłocznie Wykonawcę bez oczekiwania na częściowy lub końcowy odbiór robót. Zgłoszone wady oraz usterki Wykonawca usunie nieodpłatnie, w ustalonym przez Zamawiającego terminie. Również w tym trybie powinny być usunięte wady i usterki wykryte przez Wykonawcę we własnym zakresie.

2. Wykonawca nieodpłatnie usunie wady i usterki powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz ujawnione w toku odbioru końcowego i gwarancyjnego. Wykonawca usunie również wszelkie uszkodzenia infrastruktury, które nastąpią przy okazji lub w związku z realizacją przedmiotu umowy.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- jeżeli stwierdzone wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
- jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad i usterek w ustalonym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu Wykonawcy, a koszty potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez utraty gwarancji na wykonane roboty.

§ 10

ROZWIĄZANIE UMOWY

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Księgi III Kodeksu Cywilnego każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku udowodnionego, rażącego naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień umowy a w szczególności:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:

1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

2) opóźnienia rozpoczęcia robót przekraczającego 14 (czternaście) dni, od daty przekazania placu budowy, mimo dodatkowego wezwania,

3) przerw lub opóźnień w robotach pozwalających w sposób uzasadniony przypuszczać, że roboty nie zostaną wykonane w uzgodnionym terminie lub nastąpi wstrzymanie prac na okres dłuższy niż 10 dni, w sytuacji gdy powyższe przerwy (wstrzymania) opóźnienia powstaną z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

4) powtarzającego się lub ciągłego naruszania umowy przez Wykonawcę z zastrzeżeniem wcześniejszego powiadomienia Wykonawcy z żądaniem usunięcia tych naruszeń,

5) uporczywego nieprzestrzegania przez Wykonawcę zaleceń inspektora nadzoru lub Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa pracy lub właściwej jakości wykonania robót i innych wynikających z prawa budowlanego,

6) wykonania robót przez Wykonawcę w sposób niezgodny z umową, dokumentacją, jak również przepisami określonymi w Prawie Budowlanym pomimo pisemnych zastrzeżeń ze strony kierownika obiektu.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:

1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania w terminie 2 miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie,

2) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,

3) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia i przekaże go Zamawiającemu.

2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu placu budowy w terminie 14 dni od

odstąpienia od umowy. Na dzień przekazania Zamawiającemu placu budowy Wykonawca obowiązany jest do usunięcia z terenu budowy wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp. oraz zabezpieczenia i uporządkowania terenu.

3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.

4) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 4 pkt 3 niniejszego paragrafu oraz przejmie od Wykonawcy teren budowy.

§ 11 ODBIÓR

1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo po całkowitym wykonaniu przedmiotu umowy na podstawie podpisanego przez strony protokołu odbioru końcowego.

2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości przedmiotu umowy do odbioru końcowego.

3. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od dnia powiadomienia go o gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

4. Data podpisania protokołu odbioru końcowego uważana jest za termin wykonania przedmiotu umowy.

5. W trakcie okresu gwarancji, Zamawiający ma prawo przeprowadzić przeglądy gwarancyjne z udziałem Wykonawcy o czym powiadomi Wykonawcę na 7 dni przed planowanym przeglądem. Z przeglądów gwarancyjnych sporządza się protokół zawierający ustalenia dokonane w trakcie przeglądu - ujawnione wady i wyznacza się termin do ich usunięcia.

6. Odbiór pogwarancyjny zostanie przeprowadzony na pisemne żądanie Wykonawcy zgłoszone zgodnie z § 8 pkt.5 niniejszej umowy. Data podpisania protokołu odbioru pogwarancyjnego bez uwag będzie oznaczała zakończenie obowiązywania gwarancji i rękojmi.

§ 12 GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu pisemnej 3 letniej gwarancji i 3 letniej rękojmi za przedmiot umowy, określony w § 1 umowy. Okres gwarancji i rękojmi liczony jest od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową oraz techniczną wykonanych robót.

3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad i usterek. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na usuwane usterki na okres jak w pkt 1 licząc od dnia podpisania protokołu usunięcia usterki.

4. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji może on równocześnie wykonywać przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi.

5. W ramach odpowiedzialności z tytułu rękojmi Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt wszystkie wady fizyczne przedmiotu umowy zaistniałe w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe po odbiorze, jeżeli Zamawiający zażąda tego na piśmie przed upływem rękojmi.

6. Zamawiający będzie powiadamiać Wykonawcę o wykryciu wad w terminie 14 dni od daty jej ujawnienia. Wykonawca winien wadę usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Usunięcie wad musi być potwierdzone protokółarnie przez Zamawiającego.

§ 13 KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Strony stosować będą kary umowne według następujących zasad:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy,
- 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
- a) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy,
 - b) za zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający może obciążyć Wykonawcę odszkodowaniem, które stanowić będzie różnicę pomiędzy wartością umowy w odniesieniu do robót, od których odstąpiono a ceną ustaloną przez nowego Wykonawcę. Obciążenie to nie wyklucza naliczania kar umownych określonych w ust. 1 pkt. 1 lit. c niniejszej umowy.
4. Strona zobowiązana do zapłaty kary umownej, dokona jej zapłaty w terminie 30 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z należnego wynagrodzenia naliczonego w fakturach wystawionych przez Wykonawcę. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego wynagrodzenia określonego w fakturach.

§ 14 PRZEDSTAWICIELE

1. Przedstawicielem Wykonawcy jest kierownik robót
zamieszkały posiadający uprawnienia budowlane nr
....., wydane przez
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany kierownika robót w przypadku nieprzewidzianych sytuacji życiowych (w szczególności choroby, zgonu, utraty uprawnień, zmiany miejsca zamieszkania, nie wywiązywanie się z obowiązków wynikających z umowy itp.). W przypadku zmiany kierownika robót nowy kierownik musi spełniać wymagania określone w siwz.
3. Przedstawicielem Zamawiającego jest kierownik obiektu: Kierownik Wydziału Oczyszczalni ścieków – inż. Wojciech Kwiatek .

§ 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie w przypadkach przewidzianych w siwz i niniejszej umowie, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
- 2. Treść zawartej umowy jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
- 3. Do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
- 4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 5. Wszystkie załączniki nr 1, 2 i 3 wymienione w treści umowy stanowią jej integralną część.
- 6. Umowę niniejszą sporządza się w 4 egz. po 2 egz. dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :

