

Projekt pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”
współfinansowany przez Unię Europejską,
przyczyni się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych
pomiędzy obywatelami Unii

Nazwa i adres Zamawiającego:		
 <p>ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.</p>	<p>Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. Kępa 19</p>	<p>tel./fax: +48 44 724 22 92 e-mail: jrp@zgwk.pl www.zgwk.pl</p>

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

*przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759, z późn. zm.)
oraz aktów wykonawczych do tej ustawy*

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b”:

- „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1 – Budowa nowej przepompowni ścieków przy ulicy Kępa”.
- „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.2 – Wymiana kolektora tłocznego, rezerwowego Ø 400mm”.
- „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.3.1a – Modernizacja części przepływowej oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej wraz z instalacją odwodnienia nieprzefermentowanego osadu”.
- „Zaprojektowanie i wykonanie kompletnej instalacji suszenia osadu nieprzefermentowanego - Zadanie nr 1.3.1b ”.

Projekt pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 nr POIS.01.01.00-00-249/09



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zawiera:

Część 1: Instrukcję dla wykonawców (IDW) wraz z załącznikami

Część 2: Kontrakt

Część 3: Program Funkcjonalno-Użytkowy

Zatwierdzam:



Zawartość:

Część I	INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)
---------	----------------------------------------



CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego.....	5
2. Definicje.....	5
3. Tryb udzielania zamówienia.....	6
4. Opis przedmiotu zamówienia.....	6
5. Zamówienia częściowe.....	8
6. Zamówienia uzupełniające.....	8
7. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej.....	8
8. Termin wykonania zamówienia.....	8
9. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków oraz dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania.....	8
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.....	15
11. Wadium.....	16
12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	18
13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....	19
14. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia.....	19
15. Opis sposobu przygotowania oferty.....	20
16. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....	22
17. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....	22
18. Zebranie Wykonawców.....	23
19. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.....	23
20. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.....	24
21. Miejsce i termin otwarcia ofert.....	24
22. Tryb otwarcia ofert.....	24
23. Zwrot oferty bez otwierania.....	25
24. Okres związania ofertą.....	25
25. Opis sposobu obliczenia ceny.....	25
26. Kryteria oceny ofert.....	25
27. Oferta z rażąco niską ceną.....	27
28. Uzupełnienie oświadczeń i dokumentów.....	27
29. Tryb oceny ofert.....	27
30. Wykluczenie Wykonawcy.....	28
31. Odrzucenie oferty.....	28
32. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.....	28
33. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	29
34. Unieważnienie postępowania.....	30
35. Środki ochrony prawnej.....	30
36. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.....	31
37. Podwykonawstwo.....	31
38. Zmiany postanowień zawartej umowy.....	31
39. Wykaz załączników do niniejszych IDW.....	34



1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

tel./fax: +48 44 724 22 92

e-mail: jrp@zgwk.pl

www.zgwk.pl

2. Definicje

Terminologia przyjęta na potrzeby niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zgodna z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy, dalej zwanej „Ustawą” albo ustawą Pzp. Ze względu na przyjęcie przez Zamawiającego zaleczanych przez instytucję współfinansujące zamówienie "WARUNKÓW KONTRAKTOWYCH FIDIC – ŻÓŁTA KSIĄŻKA DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY DLA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I MECHANICZNYCH ORAZ ROBÓT INŻYNIERYJNYCH I BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ", opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils – FIDIC), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, czwarte wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 – SIDIR (Tłumaczenie pierwszego wydania z 1999r.), jako warunków ogólnych, wyjaśniamy poniższe terminy występujące w Warunkach Kontraktu:

(i) „Kontrakt” - oznacza Akt Umowy, Warunki Kontraktu, Formularz oferty z załącznikiem do Oferty oraz inne dokumenty wymienione w Akcie Umowy". Zawsze ilekroć w Warunkach Szczególnych używany jest termin "Kontrakt" oznacza także "umowę" w rozumieniu przepisów prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks Cywilny oraz ustawy Prawo zamówień publicznych ;

(ii) "Czas na Ukończenie" zdefiniowany w Warunkach Ogólnych Kontraktu należy odnieść także do "terminu wykonania zamówienia" w rozumieniu przepisów ustawy Pzp;

(iii) termin "Konsorcjum" należy rozumieć jako porozumienie cywilno-prawne dwóch lub większej liczby osób fizycznych, prawnych lub jednostek organizacyjnych nie będących osobami prawnymi (poszczególne osoby zwane są dalej "Partnerami") i należy je odnieść do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Pzp;

(iv) termin „Lider” oznacza jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo wykonujących wspólnie zamówienie, któremu pozostali Wykonawcy (członkowie konsorcjum) powierzyli zadanie koordynacji prac i działań związanych z realizacją Kontraktu oraz udzielili pełnomocnictwa do ich reprezentowania wobec Zamawiającego we wszelkich sprawach związanych z wykonaniem Kontraktu. W szczególności Lider będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów, razem i każdego z osobna. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez Zamawiającego z Liderem oraz wszelkie płaćności z tytułu wykonania Kontraktu będą realizowane przez Zamawiającego na konto Lidera ustalone w Kontrakcie;

(v) termin „Zatwierdzona Kwota Kontraktowa” – oznacza cenę ofertową w rozumieniu art. 2 pkt 1) ustawy Pzp;

(vi) "Postępowanie" należy rozumieć postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej SIWZ

(vii) "Zamówienie" należy rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w punkcie 5 niniejszej IDW



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

(viii) Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** – uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia.

3.1 Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z PZP o wartości szacunkowej zamówienia przekraczającej w złotych równowartość kwoty 5 000 000 euro.

3.2 Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego (www.zgwk.pl) od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Na pisemny wniosek Wykonawcy Zamawiający przekaże w terminie 5 dni SIWZ (przy czym - Załącznik do części informacyjnej PFU tylko na płycie CD) za opłatą równą kosztom sporządzenia kopii oraz przekazania, tj. 600 zł. (słownie: sześćset złotych). Warunki i sposób płatności za sporządzenie i przekazanie kopii:

- przelewem na rachunek bankowy: PKO S.A. I O/Tomaszów Mazowiecki PKO S.A. I O/Tomaszów Mazowiecki 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214
- w kasie Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz.

3.3 Językiem postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia jest język polski. Korespondencja prowadzona pomiędzy Wykonawcami a Zamawiającym prowadzona będzie w języku polskim w formach określonych w pkt 36 niniejszej IDW.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

1) Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi:

zaprojektowanie, uzyskanie stosownych decyzji i pozwoleń oraz wykonanie i ukończenie Robót obejmujących modernizację oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim w ramach projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, pod numerem POIS.01.01.00-00-249/09 realizowanych według "WARUNKÓW KONTRAKTOWYCH FIDIC – ŻÓŁTA KSIĄŻKA DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY DLA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I MECHANICZNYCH ORAZ ROBÓT INŻYNIERYJNYCH I BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ", opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils – FIDIC), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, czwarte wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 – SIDIR (Tłumaczenie pierwszego wydania z 1999r.).

Do wykonania w ramach niniejszego Kontraktu należy:

Opracowanie dokumentacji projektowych w zakresie niezbędnym do uzyskania „Pozwolenia na budowę” zgodnie z Polskim Prawem Budowlanym oraz Projektów Wykonawczych w zakresie niezbędnym do zrealizowania robót.

wykonanie i ukończenie Robót budowlanych

Przeprowadzenie prób i szkoleń w niezbędnym zakresie.

Osiągnięcie efektów zdefiniowanych w PFU.

Uzyskanie wszelkich dokumentów i spełnienie wszelkich wymogów w trybie przekazania obiektu do eksploatacji.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Na przedmiot niniejszego zamówienia składają się z 4 zadań inwestycyjnych:

Zadanie nr 1.1 – Budowa nowej przepompowni ścieków, przy ulicy Kępa.
Zadanie obejmuje budowę przepompowni ścieków, remont budynku stacji Trafo oraz budynku agregatorowi, wymianę transformatora i agregatora prądowłórczego, wykonanie nowej rozdzielni NN, sieci energetycznej i oświetlenia terenu przepompowni, przebudowa drogi dojazdowej do przepompowni i doprowadzenie wody miejskiej, demontaż istniejących obiektów na terenie byłej oczyszczalni ścieków przy ul. Kępa (osadnik Dora, poletka osadowe, przepompownia II stopnia, piaskownia, komory krat, otwarte komory fermentacyjne), rekultywację terenu po zdemontowanych obiektach.

Zadanie nr 1.2 – Wymiana kolektora tłoczego, rezerwowego Ø 400mm.
Zadanie obejmuje wymianę kolektora tłoczego rezerwowego o długości ok. 1300 m i średnicy 400 mm przebiegającego wzdłuż drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz przez rzekę Wolbórkę, przepompowującego ścieki z przepompowni przy ul. Kępa do oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej.

Zadanie nr 1.3.1a – Modernizacja części przepływowej oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej wraz z instalacją odwodnienia nieprzefermentowanego osadu.
Zadanie obejmuje remont i modernizację całego układu technologicznego oczyszczalni, część mechaniczno-chemiczno-biologiczną o przepustowości 15 000 m³/d i 18 000 m³/d.

Zadanie nr 1.3.1b – Zaprojektowanie i wykonanie kompletnej instalacji suszenia osadu nieprzefermentowanego.
Zadanie obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji suszenia osadu nieprzefermentowanego w skład której wchodzi w szczególności: podajnik osadów odwodnionych, suszarnia wraz z palnikiem (kotłem energetycznym dwupalnikowym na gaz ziemny i rezerwowym na olej opałowy), skraplacz, zespół biofiltrów, podajnik wysuszonych osadów (granulatu) oraz instalacje sterowania i AKP i A pracą suszarni oraz jej monitoring wraz z instalacjami: elektryczną, wody miejskiej i technologicznej.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III niniejszej SIWZ, tj. w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU).

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Główne przedmioty:

- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45252127-4 roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków
- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Dodatkowe przedmioty:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia, rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
- 45112330-7 Rekultywacja terenu
- 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu.
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
- 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej.
- 45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków.
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach.
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne.
- 45320000-6 Roboty izolacyjne.
- 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego.
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
- 71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
- 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- 3) Roboty powinny zostać wykonane i ukończone zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności: Prawem Budowlanym, Prawem ochrony środowiska, Ustawą o odpadach, Ustawą o badaniach i certyfikacji oraz zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
- 4) Uznaje się, iż złożenie oferty oznacza, że Wykonawca zapoznał się ze wszelkimi odpowiednimi ustawami i innymi przepisami prawnymi obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, które mogą w jakikolwiek sposób wpłynąć na, lub dotyczyć działań i czynności objętych ofertą i wynikającym z niej Kontraktem.
- 5) Przedkładając swoją ofertę w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się przyjąć w całości i bez zastrzeżeń Szczególne i Ogólne Warunki Kontraktu, stanowiące integralną część niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako podstawę realizacji zamówienia.

5. Zamówienia częściowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawcy muszą złożyć swoje oferty na cały zakres zamówienia, jak wymagają tego opisy i warunki zawarte w niniejszej SIWZ.

6. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające stanowiące nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 6) Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tj. Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759, z późn. zm.).

7. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

8. Termin wykonania zamówienia.

- 1) Termin wykonania zamówienia wynosi **36 miesięcy** licząc od daty podpisania Umowy, w tym:
 - Czas na Ukończenie Robót, wynoszący **23 miesiące** (w tym 6 miesięcy przeznaczone na projektowanie), liczony od Daty Rozpoczęcia Robót wyznaczonej zgodnie z klauzulą 8.1 warunków kontraktowych,
 - Termin wykonania zamówienia obejmuje również **12 miesięcy** okresu zgłaszania wad, licząc od daty wydania Świadectwa Przejęcia dla Odcinka, zgodnie z kl. 1.1.3.7. warunków kontraktowych.
- 2) Planowane/szacunkowe terminy i kolejność realizacji poszczególnych zadań realizowanych w ramach Kontraktu przedstawione są w załączniku A dołączonym do SIWZ.
- 3) Okresy rękojmi, dla poszczególnych Odcinków, wynoszą **36 miesięcy** licząc od daty wydania Protokołu Końcowego Odbioru Odcinka zgodnie z kl. 1.1.3.10. warunków kontraktowych.

9. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków oraz dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

- I. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego muszą spełniać niżej wymienione warunki dotyczące:
 1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- a. Wobec braku obowiązku posiadania uprawnień do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia, Wykonawca złoży oświadczenie zgodnie z treścią Załącznika Nr 2

2. posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający dokona ustalenia czy Wykonawca w wystarczający sposób spełnia warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że:

- 1) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych działającej w oparciu o technologię osadu czynnego z końcowym suszeniem osadu odwodnionego o przepływie minimum **12 000 m³/d** przy obciążeniu powyżej **100 000 RLM** i wartości robót budowlanych co najmniej **50 mln PLN netto**,
- 2) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie kompletnej instalacji suszenia osadu komunalnego o wydajności instalacji wyrażoną ilością wody odparowania minimum **1200 kg H₂O/h** i wartości robót budowlanych co najmniej **7 mln PLN netto**,

W przypadku robót opłacanych w walucie innej niż PLN do obliczenia kwoty 50 mln PLN oraz 7 mln PLN przyjmuje się średni kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE.

- 3) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej jedną usługę obejmującą zaprojektowanie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych działającej w oparciu o technologię osadu czynnego z końcowym suszeniem osadu odwodnionego o przepływie minimum **12 000 m³/d** przy obciążeniu powyżej **100 000 RLM** i zaprojektowana oczyszczalnia uzyskała co najmniej pozwolenie na budowę.
- 4) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej jedną usługę obejmującą zaprojektowanie kompletnej instalacji suszenia osadu komunalnego o wydajności instalacji wyrażoną ilością wody odparowania minimum **1200 kg H₂O/h**

Roboty i usługi wymienione w punktach od 1) do 4) – mogą być wykonane na podstawie odrębnych zamówień przy czym dopuszcza się ich występowanie w jednym zamówieniu.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców ocena w/w warunku dotyczyć będzie wszystkich wykonawców łącznie – jeden wykonawca nie musi samodzielnie spełniać powyższych warunków;

Ocena spełniania niniejszego warunku nastąpi na podstawie załączonego przez Wykonawcę wykazu wykonanych robót budowlanych i usług, sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 odpowiednio oraz załączonych dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone oraz załączonych dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia lub wyjaśnienia dokumentów.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia. Zamawiający dokona ustalenia czy Wykonawca w wystarczający sposób spełnia warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że:

- a. posiada średnie roczne zatrudnienie w liczbie co najmniej **70** pracowników oraz



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

średnią roczną liczebność personelu kierowniczego w liczbie co najmniej **10** osób w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie. Ocena spełniania niniejszego warunku nastąpi na podstawie załączonego przez Wykonawcę oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności personelu kierowniczego sporządzonego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej IDW. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia lub wyjaśnienia dokumentów.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców ocena w/w warunku dotyczyć będzie wszystkich wykonawców łącznie – sumowanie zatrudnienia.

- b. wskaże do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia następujące osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami wraz z informacjami nt. ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza pełnienia dwóch lub kilku funkcji przez jedną osobę.

Ekspert 1 – Przedstawiciel Wykonawcy – posiadający:

- wyższe wykształcenie,
- co najmniej **10 lat** doświadczenia w zarządzaniu kontraktami, o wartości powyżej **50 mln PLN** netto, na stanowisku Przedstawiciel Wykonawcy, Kierownik Zespołu lub Kierownik Projektu lub stanowisku równoważnym.

Przez zarządzanie kontraktem Zamawiający rozumie wszelkie czynności związane z zarządzaniem kontraktem na roboty budowlane, które były wykonywane w ramach przekazania przez Wykonawcę uprawnień do działania w imieniu Wykonawcy w zakresie kontraktu. Lata doświadczenia w zarządzaniu kontraktem rozumie się również, jako sumę okresów.

W przypadku robót opłacanych w walucie innej niż PLN do obliczenia kwoty 50 mln PLN przyjmuje się średni kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE.

Ekspert 2 – Kierownik budowy (w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane) – posiadający:

- co najmniej **10 lat** doświadczenia na stanowisku kierownika budowy w tym na co najmniej jednej inwestycji dla roboty polegającej na budowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o wartości powyżej **50 mln PLN** netto i wydajności oczyszczalni nie mniejszej niż **10 000 m³/d**
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, uprawniające do kierowania robotami budowlanymi;

W przypadku robót opłacanych w walucie innej niż PLN do obliczenia kwoty 50 mln PLN przyjmuje się średni kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE.

Ekspert 3 – Kierownik Zespołu Projektowego/Projektant wiodący –



posiadający:

- co najmniej **10 lat** doświadczenia zawodowego w obszarze gospodarki wodno-ściekowej, jako projektant lub kierownik zespołu projektowego
- Zaprojektował jako projektant lub kierował zespołem projektantów, którzy zaprojektowali co najmniej jedną, zrealizowaną oczyszczalnię ścieków komunalnych o przepustowości min. **10 000 m³/d** i obciążeniu **RLM** powyżej **100 000**.
- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, uprawniające do projektowania w specjalności techniczno-budowlanych;

Ekspert 4 – Projektant - Technolog – posiadający:

- minimum **5 lat** doświadczenia zawodowego w projektowaniu,
- posiada doświadczenie w projektowaniu procesu technologicznego oczyszczalni ścieków, w tym zaprojektowanie min. 1 mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych w technologii osadu czynnego o przepustowości min. **10 000 m³/d** i obciążeniu **RLM** powyżej **100 000**.

W stosunku do wymienionych wyżej osób:

- A. Uprawnienia, o których mowa powyżej powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006, nr 156, poz.1118 ze zm. oraz Rozporządzeniem Min. Transportu i Budownictwa z 28.04.2006 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2006 r Nr 83 poz 578 z póź. zmianami)
- B. Zamawiający dopuszcza uprawnienia równoważne – dla osoby, która posiada uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, uprawnienia lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie i zachowała uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie.
- C. W przypadku wykonawców zagranicznych, Zamawiający dopuszcza równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art.12a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2008, nr 63, poz. 394 ze zm.).

Wszystkie osoby wskazane do wykonania niniejszego zamówienia muszą posługiwać się językiem polskim lub dysponować na stałe tłumaczem języka polskiego.

Po wyborze oferty w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kopie uprawnień budowlanych kierownika budowy i kierowników robót oraz innych osób, w stosunku do których wymagane są uprawnienia oraz przedłożyć kopie zaświadczeń o przynależności do właściwych izb samorządu zawodowego dla ekspertów, w stosunku, do których wymóg ma zastosowanie.

Ocena spełnienia w/w warunków nastąpi na podstawie załączonego przez Wykonawcę wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami oraz oświadczenia o posiadaniu przez te osoby wymaganych uprawnień. W tym celu Wykonawcy winni wypełnić i przedłożyć Załącznik nr 5 do niniejszej IDW. Nie wykazanie potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia lub/i wyjaśnienia dokumentów.



W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy a wykaz osób może być złożony przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną (jedynie w sytuacji jeśli każdy z nich spełnia wszystkie warunki samodzielnie), albo może być złożony wspólnie (lecz w takim wypadku wykaz osób musi być złożony i podpisany przez pełnomocnika lub przez osoby reprezentujące wszystkich Wykonawców).

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający dokona ustalenia czy Wykonawca w wystarczający sposób spełnia warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że:

- a) osiągnął średni roczny obrót ze sprzedaży (liczony jako średnia arytmetyczna) w ostatnich 3 latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, co najmniej w wysokości **15 mln PLN**. Ocena spełnienia niniejszego warunku nastąpi na podstawie załączonego przez Wykonawcę sprawozdania finansowego albo jego części (przykładowo rachunek zysków i strat), a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności - za okres ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.

Nie wykazanie potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia lub/i wyjaśnienia dokumentów.

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie (Konsorcjum) warunek dotyczący sytuacji ekonomiczno-finansowej może być spełniony łącznie – sumowanie. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie dokumenty na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków mogą pochodzić od jednego, kilku lub wszystkich Wykonawców.

- b) posiada środki finansowe w wysokości co najmniej **15 mln PLN** lub posiadać zdolność kredytową w wysokości co najmniej **15 mln PLN**. Ocena spełnienia niniejszego warunku nastąpi na podstawie załączonej przez Wykonawcę informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, w którym posiada rachunek, potwierdzającą posiadanie przez Wykonawcę środków finansowych lub posiadanie przez Wykonawcę zdolności kredytowej w wysokości określonej powyżej.

Nie wykazanie potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia lub/i wyjaśnienia dokumentów.

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie (Konsorcjum) warunek dotyczący sytuacji ekonomiczno-finansowej może być spełniony łącznie – sumowanie. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie dokumenty na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków mogą pochodzić od jednego, kilku lub wszystkich wykonawców.

- c) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. **4 mln PLN**. Ocena spełnienia niniejszego warunku nastąpi na podstawie załączonej przez Wykonawcę opłaconej polisy, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest on ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Polisa lub inny dokument, potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, musi być ważny w dniu składania ofert. W przypadku wybranego Wykonawcy, będzie on zobowiązany przedłużyć ważność polisy lub dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

działalności związanej z przedmiotem zamówienia przez okres realizacji Kontraktu, na kwotę nie mniejszą niż wymagana w niniejszej IDW.

Nie wykazanie potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia lub wyjaśnienia dokumentów.

Jeżeli z uzasadnionych przyczyn Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku.

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie (Konsorcjum) warunek dotyczący sytuacji ekonomiczno-finansowej może być spełniony łącznie – sumowanie. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie dokumenty na potwierdzenie spełniania powyższych warunków mogą pochodzić od jednego, kilku lub wszystkich Wykonawców.

W przypadku przedstawienia przez Wykonawców dokumentów, w których będą waluty inne niż PLN będą one podlegały przeliczeniu na PLN (w celu potwierdzenia spełniania warunków) według średniego kursu NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dz. U UE.

- II. Wykonawca 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 nim 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. Jednocześnie podmioty te, jeżeli będą brały udział w realizacji części zamówienia, zobowiązane są do przedstawienia dokumentów określonych w pkt 9.III. Zaleca się, by inne podmioty, o których mowa powyżej, w swoim zobowiązaniu wskazały także, czy one będą brały udział w wykonaniu zamówienia, np. jako podwykonawca.

Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 44 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wg. wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego IDW.

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie (Konsorcjum) mogą oni złożyć oświadczenie łącznie na jednym druku w przypadku łącznego spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp - w takim wypadku oświadczenie musi być złożone i podpisane przez pełnomocnika lub przez osoby reprezentujące wszystkich Wykonawców - albo odrębnie, jeżeli Wykonawca składający odrębne oświadczenie spełnia samodzielnie wszystkie warunki udziału w postępowaniu.

- III. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zobowiązani są przedłożyć Zamawiającemu następujące dokumenty:

1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia wg. wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego IDW (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia - oświadczenie powinno być złożone wspólnie przez Wykonawców składających ofertę wspólną, przy czym winno być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną, lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu, lub reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Oświadczenie może być złożone oddzielnie przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną.)
2. aktualny odpis 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 Prawo Zamówień Publicznych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do Wykonawcy prowadzącego działalność w oparciu o wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 7 (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),
3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),
 4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),
 5. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Prawo Zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),
 6. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).
- IV. Stosownie do treści § 2 pkt 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817), jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 5-8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- V. Stosownie do treści § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817):
1. jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt 9.III.2., 9.III.3., 9.III.4. i 9.III.6., składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

2. jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt 9III.5., składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp.
 3. dokumenty, o których mowa w punkcie 9.V.1. lit. a) i c) oraz w punkcie 9.V.2., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Natomiast dokument, o którym mowa w punkcie 9.V.1. lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 4. jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej w pkt 9.V.1., 9.V.2., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Postanowienia pkt 9.V.3. IDW znajdują odpowiednie zastosowanie,
 5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwego organu odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- VI. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- VII. W przypadku oferty wspólnej lub w przypadku korzystania z potencjału podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, kopie dokumentów dotyczących poszczególnego Wykonawcy oraz kopie dokumentów składanych przez te podmioty są składane zgodnie z treścią § 6 tego rozporządzenia.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 9 IDW. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika (Lidera) do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się aby Pełnomocnikiem (Liderem) był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 2) Wszelka korespondencja, oświadczenia, wnioski adresowane są do Pełnomocnika (Lidera) ze skutkiem wobec wszystkich mocodawców.
- 3) Pełnomocnik (Lider) dokonuje wszystkich czynności w imieniu mocodawców i na ich rzecz.
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem Kontraktu o realizację zamówienia, są zobowiązani do zawarcia Umowy regulującej swoją współpracę. Niezwłocznie, po zawiadomieniu o wyborze oferty, jednak nie później niż 5 dni przed podpisaniem Kontraktu, Wykonawcy muszą przedłożyć Zamawiającemu tę umowę, opisującą m.in. przyjętą formę prawną oraz określającą szczegółowo sposób współdziałania przy wykonywaniu zamówienia z uwzględnieniem solidtarnej odpowiedzialności Wykonawców, oznaczenie czasu trwania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania Kontraktu.
- 5) Wypełniając formularz oferty należy wpisać dane (nazwa, adres itd.) Pełnomocnika (Lidera) oraz wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W innych dokumentach (załączniki) powołujących się na Wykonawcę w miejscu, np. nazwa, adres Wykonawcy, należy wpisać dane dotyczące Pełnomocnika (Lidera) i Wykonawcy którego dany dokument (załącznik) dotyczy.
- 6) Pełnomocnictwo może być udzielone przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w jednym dokumencie, w którym Wykonawcy właściwie reprezentowani wskażą Pełnomocnika, określą zakres pełnomocnictwa i złożą podpisy.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Pełnomocnictwo może być udzielone przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w odrębnym dokumencie, w którym Wykonawca właściwie reprezentowany, wskaże Pełnomocnika, określi zakres pełnomocnictwa z wyraźnym oznaczeniem iż jest ono udzielone w związku ze wspólnym ubieganiem się o udzielenie zamówienia i wskazuje pozostałych Wykonawców. W przypadku tych pełnomocnictw, zakres udzielanych pełnomocnictw musi być identyczny.

- 7) Pełnomocnictwo musi być udzielone na piśmie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i winno zawierać co najmniej: oznaczenie Mocodawcy, oznaczenie Pełnomocnika (Lidera), zakres pełnomocnictwa, umocowanie do reprezentowania w postępowaniu, podpisywaniu oferty, ewentualnych odwołań i innych dokumentów. Wskazane jest by określało czas na jaki zostało udzielone (*wymagana forma dokumentu: oryginał lub poświadczona notarialnie „za zgodność z oryginałem” kopia stosownego pełnomocnictwa*).
- 8) Jeżeli z wymaganych przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu dokumentów to nie wynika, do pełnomocnictwa należy załączyć dokumenty potwierdzające, że osoby podpisujące pełnomocnictwo są uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu danego Wykonawcy.

11. Wadium

1. Wysokość wadium.

- 1) Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

1 500 000 PLN

Słownie: jeden milion pięćset tysięcy

- 2) Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w formie i w sposób określonych poniżej w pkt 11.2 i 11.3. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wadium w wymaganej wysokości, formie oraz w wymaganym terminie, zostanie wykluczony z postępowania.

2. Forma wadium.

- 1) Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) 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. z 2007 Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).

- 2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczeń, powinny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:

- a) Nazwę/firmę lub imię i nazwisko dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) Nazwę i numer zamówienia nadaną przez Zamawiającego
- c) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- d) kwotę gwarancji,
- e) termin ważności gwarancji (nie krótszy niż termin związania ofertą),
- f) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania Kontraktu na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu, lub
 - zawarcie Kontraktu stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
 - oraz Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie;”



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Postanowienie pkt 11.2.2) stosuje się również do poręczeń, określonych w pkt 11.2.1)b) 11.2.1)e).

3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

PKO S.A. I O/Tomaszów Mazowiecki 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214

z podaniem nazwy i numeru zamówienia podanego w SIWZ

- Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu, dowód dokonania przelewu. Wniesienie wadium w pieniądzu w formie przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, jeśli bank prowadzący ww. rachunek potwierdzi, że przed upływem terminu składania ofert, uznał ww. rachunek Zamawiającego kwotą wymaganego wadium.
- Osobą upoważnioną do udzielania informacji o potwierdzonych przez bank transakcjach na wymienionym rachunku jest p. Zdzisław Wojtkiewicz nr telefonu (+48 44) 7242292 wew.104, nr faksu: (+48 44) 7242292, codziennie od poniedziałku do piątku (poza dniami ustawowo wolnymi od pracy) w godzinach 10.00 – 14.00.

2) Wadium w innych dopuszczonych formach - oryginały dokumentów należy wnieść (zdeponować) w kasie Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki w godz. 8:00 – 14:00, a do oferty/kopii oferty należy dołączyć poświadczoną przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem” kopię.

3) Wadium wniesione w formie gwarancji lub poręczenia (oryginał) zostanie odpowiednio zabezpieczone przez Zamawiającego.

4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

5. Zwrot wadium.

1) Zamawiający, z zastrzeżeniem postanowień ppkt 11.6 IDW, zwróci wadium niezwłocznie, według zasad określonych w art. 46 Ustawy. Wadium Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana będzie zwolnione wówczas, kiedy Wykonawca podpisze Kontrakt i dostarczy wymagane zabezpieczenie należytego wykonania.

2) Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 3 Ustawy, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

3) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

4) Zamawiający zwraca się z prośbą o dołączenie do oferty informacji o formie zwrotu wadium:

- w przypadku wadium wpłaconego w pieniądzu należy podać numer rachunku bankowego, na który należy przelać kwotę wadium,
- w przypadku wadium wniesionego: w poręczeniach bankowych, poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej oraz gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, oraz 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 – należy zaznaczyć „osobisty odbiór” lub podać sposób przekazania Wykonawcy wymienionego dokumentu.

6. Zatrzymanie wadium.

1) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 2) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Informacje ogólne.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść całość (100%) kwoty zabezpieczenia w walucie Kontraktu, tj. w złotych polskich [PLN], przed podpisaniem Kontraktu.
2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10 %** ceny całkowitej podanej w ofercie (Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej) liczonej w **PLN**.
 - 2) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przed podpisaniem Kontraktu.
 - 3) Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca.
3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) 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. z 2000 r. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm).
 - 2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

PKO S.A. I O/Tomaszów Mazowiecki 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214
 - 3) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
 - 4) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
 - 5) Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu składane w formie innej niż pieniądź winno być przekazane jako gwarancja/poręczenie według wzoru włączonego jako Rozdział 4 do Części II (Kontrakt) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, spełniające wymagania wymienione we wzorze, a w szczególności: zabezpieczenie winno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie zamawiającego, zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zamawiający, niezwłocznie po otrzymaniu stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia), ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść Zamawiającemu stosowny dokument w terminie umożliwiający Zamawiającemu wykonanie tego prawa.
 - 6) Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu musi zawierać oświadczenie gwaranta/poręczyciela, że żadna zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja Warunków Kontraktu lub zakresu Robót, które mają być wykonane lub któregośkolwiek z dokumentów



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- Kontraktu, uzgodnione pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą w żaden sposób nie zwalnia gwaranta/poręczyciela z żadnego zobowiązania w ramach gwarancji/poręczenia oraz nie wymaga konieczności powiadamiania gwaranta/poręczyciela o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji;
- 7) zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu musi zawierać klauzulę ważności do 30 dnia od dnia wystawienia Świadczenia Wykonania, a następnie, po pomniejszeniu jego wartości zgodnie z klauzulą 4.2 Warunków Szczególnych Kontraktu, co najmniej do 15 dnia od daty wystawienia Protokołu Odbioru Ostatecznego Robót (tj. upływu okresu rękojmi dla ostatniego Odcinka);
 - 8) zgodnie z ustawą Pzp, Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Ustawy, albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób. Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu składane w formie gwarancji czy poręczenia musi zostać dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę w terminie umożliwiającym Zamawiającemu potwierdzenie przyjęcia dokumentu bez zastrzeżeń lub prawo zgłoszenia do niego zastrzeżeń; Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia zastrzeżeń lub potwierdzenia przyjęcia dokumentu bez zastrzeżeń w terminie 4 (słownie: czterech) dni roboczych od daty otrzymania dokumentu (gwarancji, poręczenia); niezgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń w terminie 4 (słownie: czterech) dni roboczych od daty otrzymania dokumentu uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.
 - 9) W przypadku składania Zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, stosuje się do niej odpowiednio treść pkt 11.2.2) IDW.
 - 10) Podpisanie Kontraktu może nastąpić po przyjęciu przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu bez zastrzeżeń. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.
 - 11) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy Pzp.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 1) Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy z rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
 - 2) Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania Kontraktu i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany, tj. wystawienia Świadczenia Wykonania.
 - 3) Resztę wartości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na okresy trwania rękojmi za wady. Zabezpieczenie to jest zwracane nie później niż 15-go dnia od dnia wystawienia Protokołu Odbioru Ostatecznego Robót (tj. od dnia upływu okresu rękojmi dla ostatniego Odcinka).

13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w **PLN** na rachunek bankowy Wykonawcy, otwarty w PLN. Rozliczenia i zapłaty w ramach Kontraktu dokonywane będą w złotych polskich [PLN], zgodnie z warunkami Kontraktu (Część II SIWZ).

14. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

15. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty alternatywnej spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę. Wykonawca nie może składać oferty na to zamówienie, jako Wykonawca indywidualny i jednocześnie, jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi Wykonawcami.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa.
- 5) Wzory Formularzy, wykazów i oświadczeń dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego lub przygotowane przez Wykonawcę zgodnie z załączonymi wzorami i dołączone do oferty.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści formularzy, wykazów i oświadczeń jakichkolwiek zmian, za wyjątkiem zmian wynikających wyłącznie z ilości miejsca przeznaczonego na wprowadzenie informacji
- 7) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
- 8) Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- 9) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy Pzp. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 36 ust. 2 pkt 8 PZP.
- 10) Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. z 1997r. Nr 88, poz 553 z późn. zm.) art. 297 §1: „kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do 5 lat”.

2. Forma oferty.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 5 egzemplarzach (1 oryginał i 4 kopie - kopie mogą być kserokopiami oryginału), i mieć format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane. Powinny stanowić odrębną część, niezłączoną z ofertą w sposób trwały. Zalecane jest dołączenie do oferty spisu treści, z podaniem liczby stron oferty włącznie.
- 6) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
 - 7) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
 - 8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 - 9) Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski potwierdzonym przez Wykonawcę.
3. Zawartość oferty.
- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) Formularz Oferty wraz z Załącznikiem do Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszej IDW.
 - b) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru.
 - c) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Kontraktu w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
 - d) Dowód wniesienia wadium.
 - e) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik Nr 2 do niniejszej IDW.
 - f) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik Nr 3 do niniejszej IDW.
 - g) Oświadczenie Wykonawcy na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności personelu kierowniczego sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej IDW.
 - h) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, odpowiedzialnych za kierowanie robotami wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, wraz z informacją nt. kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych czynności sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik Nr 5 do niniejszej IDW.
 - i) Wykaz wykonanych robót i usług sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do niniejszej IDW oraz dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone oraz usługi zostały wykonane należyście.
 - j) Wypełniony Wykaz Cen, sporządzony zgodnie z częścią IV PFU.
 - k) Pozostałe dokumenty wymienione w pkt 9 niniejszej IDW.
 - l) Załącznik Nr 7 Wzór oświadczenia, iż w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości – obowiązujący w stosunku do Wykonawców, prowadzących działalność na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej/ewidencji działalności gospodarczej
 - m) Wypełnione wyliczenie całkowitych kosztów 4-letnich eksploatacji oczyszczalni ścieków dla Zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a oraz 1.3.1b, sporządzony zgodnie z Załącznikiem Nr 8 do niniejszej IDW
 - n) Wypełnione wyliczenie całkowitych 4-letnich kosztów cząstkowych eksploatacji oczyszczalni ścieków dla Zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a, zgodnie z Załącznikiem Nr 9 do niniejszej IDW.

Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- o) Wypełniony wykaz gwarancji procesowych dla Zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a, zgodnie z Załącznikiem Nr 10 do niniejszej IDW.
 - p) Wypełnione wyliczenie całkowitych 4-letnich kosztów eksploatacji suszarni nieprzefermentowanego osadu dla Zadania 1.3.1b, zgodnie z Załącznikiem Nr 11 do niniejszej IDW.
 - q) Wypełniony wykaz gwarancji procesowych dla Zadania 1.3.1b, zgodnie z Załącznikiem Nr 12 do niniejszej IDW.
 - r) Inne dokumenty wymienione w niniejszej IDW
- 2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 1) Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
 - 2) Wykonawca może w ofercie zastrzec, w odniesieniu do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania. Dokonuje tego poprzez wyodrębnienie i oznaczenie klauzulą „NIE UDOSTĘPNIĄĆ INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz.U. z 1993 r. Nr 47, poz. 211 z późn. zmianami)” zastrzeganych elementów oferty. Informacje te winny być umieszczone w osobnej kopercie – włożonej w kopertę właściwą, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji).

16. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

W zakresie technicznym: p. Jerzy Szczeciński..... tel. (44) 724 22 92 wew.104

W zakresie ekonomicznym: p. Zdzisław Wojtkiewicz..... tel. (44) 724 22 92 wew.105

W zakresie procedur przetargowych: p. Andrzej Męcina tel. (44) 724 22 92 wew.108

17. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w powyższym punkcie.
4. Zapytania, należy kierować na poniższy adres z dopiskiem: „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla **projektu pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**
 - Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o., PL 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19, Polska
 - Faksem na numer: (+48 44) 7242292 z potwierdzeniem w formie pisemnej.
5. Zmiany w treści SIWZ.
 - a) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Dokonaną



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ, oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

- b) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- c) Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. Przedłużając termin składania ofert Zamawiający będzie się kierował zasadą określoną w art. 38 ust. 6 ustawy Pzp o przedłużeniu terminu składania ofert. Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieszcza tę informację na stronie internetowej, na której była udostępniona SIWZ. W przypadku zmian treści SIWZ, które prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówienia Zamawiający kieruje się zasadą określoną w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp.

18. Zebranie Wykonawców

1. Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, zwoła zebranie wykonawców (w tym wizję lokalną miejsca przyszłych prac) w celu wyjaśnienia wątpliwości, dotyczących treści niniejszej SIWZ. Udział w zebraniu nie jest obowiązkowy.
2. Zebranie odbędzie się w dniu 5.12.2012 r. w obiektach Oczyszczalni Ścieków. Wykonawcy zbiorą się o godz. 10.00, w sali konferencyjnej Oczyszczalni Ścieków, ul. Henrykowska 2/4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.
3. Zadane przez Wykonawców pytania i odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego zostaną zaprotokołowane. Sprawozdanie z zebrania, zawierające pytania i odpowiedzi na nie, zostanie rozesłane do wykonawców, którzy otrzymali SIWZ, brali udział w zebraniu oraz zostanie zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego, www.zgwk.pl.
4. Zamawiający zapewni przedstawicielom Wykonawcy wejście na teren oczyszczalni. Wykonawcy zobowiązują się do przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i p.poż oraz obowiązującej u Zamawiającego Instrukcji p.poż.
5. Zamawiający nie ubezpiecza przedstawicieli Wykonawcy od jakichkolwiek wypadków, strat i szkód poniesionych przez Wykonawcę w następstwie takiej wizji lokalnej.
6. Zamawiający, ze względów organizacyjnych, prosi w terminie 2 dni przed wyznaczonym terminem wizji lokalnej, o przesłanie wykazu osób, które będą brały udział w wizji lokalnej z podaniem imion i nazwisk oraz numerów dowodów osobistych lub paszportów.
7. Z powodów logistycznych zaleca się delegowanie maksymalnie do pięciu osób.

19. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w **Zakładzie Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.** ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki (w sekretariacie) w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	15.01.2013	do godz.	11.00
---------	-------------------	----------	--------------

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczke) należy opisać następująco:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

Oferta w postępowaniu na:

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

projektu pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”,

numer ref. : POIS.01.01.00-00-249/09/1

Nie otwierać przed dniem: 15.01.2013 godz. 11.15

**Oznaczenie Wykonawcy
(nazwa, adres)**

3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

20. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

- Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.
Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, zawiadamiając o tym pisemnie Zamawiającego przed terminem składania ofert. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
- Zmiana złożonej oferty.
Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr ...”.
- Wycofanie złożonej oferty.
Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

21. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w **Zakładzie Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.** ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, sala konferencyjna.

W dniu	15.01.2013	o godz.	11.15
--------	-------------------	---------	--------------

22. Tryb otwarcia ofert.

- Wykonawcy mają prawo być obecni przy otwieraniu ofert. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
- Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
- Podczas otwarcia kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę,
 - nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - informacje dotyczące ceny i pozostałych kryteriów oceny ofertPowyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
- Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w punkcie 22.1 i 22.4.2)-3) niniejszej IDW.



23. Zwrot oferty bez otwierania.

Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

24. Okres związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **90** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z 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. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim punkcie, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłożony 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.
5. W przypadku nie wniesienia wadium na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust.3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawca podlega wykluczeniu.

25. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Ceną oferty jest cena wymieniona w Formularzu Oferty.
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ (w szczególności zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Części III niniejszej SIWZ – Wymagania Zamawiającego w formie programu funkcjonalno-użytkowego) oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena musi uwzględniać całkowite ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy, łącznie z należnym podatkiem VAT (stawką obowiązująca na dzień składania ofert).
3. W trakcie realizacji Umowy podatek VAT za wykonane roboty będzie naliczany zgodnie z obowiązującym prawem. W przypadku zmiany przepisów dotyczących stawki podatku VAT, kwota wynagrodzenia podana w Formularzu Oferty wraz z należnym podatkiem od towarów i usług zostanie odpowiednio dostosowana w drodze Zmiany do Kontraktu.
4. Wykonawca wraz z ofertą dostarczy wypełniony Wykaz Cen. Wykonawca musi wycenić wszystkie pozycje Wykazu Cen, pozycje niewycenione uznane będą za wliczone do innych pozycji wypełnionego Wykazu Cen. Zamawiający nie będzie dokonywał odrębnych płatności za pozycje, których cena nie została podana w wypełnionym Wykazie Cen.
5. W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczania podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i który w Formularzu Oferty poda cenę z zerową stawką VAT, Zamawiający na etapie oceny i porównywania ofert doliczy do ceny ofertowej podatek od towarów i usług VAT, zgodnie z art. 2 pkt. 1) i art. 91 ust. 3a Ustawy oraz w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt. 1 Ustawy o cenach z dnia 5 lipca 2004r. Powyższe wynika z konieczności ustalenia kwoty, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.
6. Podane ceny należy zaokrąglić do drugiego miejsca po przecinku, z zachowaniem wymogów prawa
7. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty, wyliczona w oparciu o Wykaz Cen.
8. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w Części II niniejszej SIWZ, tj. wzorze Kontraktu w sprawie zamówienia publicznego.

26. Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- 1) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - 2) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

I.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena (C) ryczałtowa brutto	80%	80 punktów
2)	Koszt (K) 4-letniej eksploatacji oczyszczalni (wraz z suszarnią nieprzefermentowanego osadu)	20%	20 punktów

3. Zasady oceny kryterium „Cena” (C).

W kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \times \text{Max}(C) \times 100\%$$

gdzie:

P _i (C)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	cena oferty "i";
Max (C)	Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Cena”, tj. 80 pkt

Zasady oraz sposób wyliczenia kosztów 4-letniej eksploatacji oczyszczalni ścieków (wraz z suszarnią nieprzefermentowanego osadu) dokonany zostanie na podstawie wypełnionej przez Wykonawcę tabeli zawartej w Załączniku Nr 8 do niniejszej IDW. Oferta w kryterium tym otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(K) = \frac{K_{\min}}{K_i} \times \text{Max}(K) \times 100\%$$

gdzie:

P _i (K)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Koszty eksploatacyjne";
K _{min}	najniższe koszty eksploatacyjne spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
K _i	koszty eksploatacyjne oferty „i”;
Max (K)	Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Koszty eksploatacyjne”, tj. 20 pkt

2. Ocena punktowa oferty „i” będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą ze zsumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria:

$$P_i = P_i(C) + P_i(K)$$

P _i	ocena punktowa oferty „i”
----------------	---------------------------

4. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu(tym) Wykonawcy (Wykonawcom), który(rzy) przedstawi(a) najkorzystniejszą ofertę spośród wszystkich ważnych ofert. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę tą, która uzyska największą ilość punktów.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

5. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

27. Oferta z rażąco niską ceną.

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zamawiający odrzuca ofertę:
 - 1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
 - 2) Jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

28. Uzupelnienie oświadczeń i dokumentów.

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

29. Tryb oceny ofert.

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.
 - 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 - 2) Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących zmiany treści złożonej oferty.
 - 3) Zamawiający poprawi omyłki stosownie do treści art. 87 ust. 2 ustawy Pzp:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie;
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;Zamawiający niezwłocznie o tym zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - 4) Jeżeli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki, o której mowa powyżej w pkt 29.1.3) c), Zamawiający odrzuci ofertę tego Wykonawcy.
 - 5) Zamawiający określi ostateczną cenę ofertową po poprawieniu ceny ofertowej na podstawie zapisu pkt 29.1.3)b). Ostateczna cena ofertowa stanie się Zatwierdzoną Kwotą Kontraktową (z VAT), wpisaną do Aktu Umowy.
2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 i 4 ustawy Pzp.

3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
- 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 3) ustawy Pzp.
- 3) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3) ustawy Pzp, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

30. Wykluczenie Wykonawcy.

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia stosownie do treści art. 24 PZP.
2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

31. Odrzucenie oferty.

Zamawiający odrzuca ofertę w następujących przypadkach:

- jest niezgodna z Ustawą;
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy;
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy;
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

32. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie stosował wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ oraz ustawie Pzp.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o:
 - 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,
 - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta, z uwzględnieniem, iż postępowanie podlega obowiązkowej kontroli Prezesa UZP.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zamieszcza informację, o której mowa w pkt 3.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
5. Zamawiający odrębnym pismem wskaże Wykonawcy miejsce i termin podpisania umowy.
6. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

33. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zgodnie z art. 139, art. 140-art.142 ustawy Pzp Kontrakt w sprawie niniejszego zamówienia:
 - 1) zostanie zawarty w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
 - 2) mają do niego zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej;
 - 3) jest jawny i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
 - 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z Kontraktu jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
 - 5) jest zawarty na okres wskazany w warunkach Kontraktu;
 - 6) jest nieważny:
 - i. jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 ustawy Pzp;
 - ii. w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Kontraktu i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Niezwłocznie, po zawiadomieniu o wyborze oferty, ale co najmniej na 5 dni przed terminem podpisania Kontraktu, Wykonawcy muszą przedstawić Zamawiającemu umowę, w oryginale, opisującą przyjętą formę prawną oraz określającą zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji Kontraktu, oznaczenie czasu trwania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania Kontraktu którego przedmiotem są roboty, o których mowa w niniejszym postępowaniu.
3. Zamawiający zawiera Umowę/Kontrakt w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 oraz art. 171 ust. 4 Ustawy, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Ustawy albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1.
5. Wzór Kontraktu stanowi Część II niniejszej SIWZ.
6. Wykonawca, pod rygorem stwierdzenia uchylania się od podpisania umowy, dostarczy:
 - I. najpóźniej w dniu podpisania umowy:
 - a) dokument lub dokumenty potwierdzające prawo osób składających podpis pod umową do występowania w imieniu wykonawcy i dokonywania w jego imieniu składania oświadczenia woli (pełnomocnictwo, wypis z rejestru, zaświadczenie) – jeżeli nie wynika to z dokumentów znajdujących się w ofercie;
 - b) potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - c) Wykonawca, który prowadzi działalność w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością zobowiązanie do świadczenia stanowi wartość dwukrotnie przewyższającą wysokość kapitału zakładowego, najpóźniej w dniu podpisania umowy jest zobowiązany dostarczyć uchwałę zgodnie z postanowieniami art. 230 kodeksu spółek handlowych (Dz. U. z 2000 r., Nr 94, poz. 1037 z późn.zm.) lub wypis/odpis umowy spółki, zezwalający na zaciąganie takich zobowiązań.
 - II. W terminie wskazanym przez Zamawiającego:



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- d) kopie uprawnień budowlanych kierownika budowy i innych osób, w stosunku do których wymagane są uprawnienia;
 - e) zaświadczenia (z określonym w nich terminem ważności) wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego, potwierdzające wpisy: Kierownika budowy oraz Kierowników robót na listę członków właściwej izby, zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane oraz zaświadczenia (z określonym w nich terminem ważności) wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego potwierdzające wpis Kierownika Zespołu Projektowego/Projektanta wiodącego na listę członków właściwej izby;
7. Umowa, o której mowa wyżej w pkt 2 musi być podpisana przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną. W umowie tej Wykonawcy wyznaczają spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę. Pełnomocnik upoważniony będzie także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących Umowę.
 8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia zobowiązani będą do zawarcia umowy cywilno-prawnej. Umowa musi być zawarta na czas trwania Kontraktu, którego przedmiotem są roboty, o których mowa w niniejszym postępowaniu.
 9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

34. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 oraz 1a ustawy Pzp.
2. Zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp o unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

35. Środki ochrony prawnej

1. Informacje ogólne.
 - 1) Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
 - 2) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt 35.1.1) niniejszej IDW są:
 - a) odwołanie,
 - b) skarga do sądu.
2. Odwołanie.
 - 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień Publicznych.
 - 2) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 Ustawy.

- 3) Odwołanie wnosi się :
 - a) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia , jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo
 - b) w terminie 15 dni, jeżeli zostały przesłane w inny sposób
- 4) Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w Dziale VI Rozdział 2 art.180-198 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Skarga do sądu.

Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art.198a-198g ustawy Pzp.

36. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie powyższych oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem i uważa za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i fakt ich otrzymania został niezwłocznie potwierdzony pisemnie. Niezwłocznie potwierdzonym na piśmie. W przypadku oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Dla informacji Wykonawców Zamawiający podaje dni i godziny pracy: od poniedziałku do piątku (poza dniami ustawowo wolnymi od pracy) w godzinach 7.00 – 15.00. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, o których wyżej mowa uważa się za wniesione z chwilą, gdy doszły one do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z ich treścią.

37. Podwykonawstwo.

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (stosowne informacje należy podać w Formularzu Oferty - pkt 4.11). Do zawarcia umowy z podwykonawcą mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964 r., Nr 16, poz. 93 wraz z późn.zm).
2. Na etapie realizacji kontraktu, w sytuacji gdy Wykonawca chce powierzyć część wykonania zamówienia podwykonawcy winien przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z podwykonawcą. Ponadto mają zastosowanie w takim przypadku pozostałe wymagania z art. 647¹ k.c.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy lub niezgodny z założeniami kontraktu i przepisami. Zawarcie umowy z podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego. Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z podwykonawcą. Ponadto mają zastosowanie w takim przypadku pozostałe wymagania z art. 647¹ k.c.

38. Zmiany postanowień zawartej umowy.

Zgodnie z art. 144 ust.1 ustawy Pzp zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Okoliczności te dotyczą sytuacji, gdy nastąpi:

I. Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy spowodowana:

- 1) warunkami atmosferycznymi:
 - a) klęski żywiołowe;
 - b) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, w tym przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonanie odbiorów – to jest wystąpienie średniodobowej temperatury poniżej minus 10 stopni Celsjusza w okresie dłuższym niż 14 dni.
- 2) warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności:
 - a) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu, skał, itp.) pod warunkiem wystąpienia kategorii gruntu równej lub większej od kategorii VI na łącznej długości co najmniej 10% całego zakresu robót;
 - b) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;
 - c) niewypały i niewybuchy, zagrożenie tąpnięciami, wybuchem;
 - d) wykopaliska archeologiczne, szkody górnicze, nie przewidywane w SIWZ.
- 3) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - a) wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego tylko w zakresie przedłużenia terminu wykonania Umowy;
 - b) konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń;
- 4) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:
 - a) przekroczenie określonych przez prawo terminów wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.;
 - b) odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej,
 - c) konieczność uzyskania wyroku sądowego, innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu Umowy
 - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie wyartykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
- 5) Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji Umowy, mimo iż opóźnienie w jej wykonaniu będzie następstwem okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, jeżeli łącznie zostaną spełnione poniższe warunki:
 - a) Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 45 dni przed upływem terminu wykonania Umowy o niemożliwości ukończenia jej wykonywania w tym terminie;
 - b) Wykonawca zaproponuje nowy termin zakończenia wykonania Umowy;
 - c) Wykonawca zaproponuje Zamawiającemu zrekompensowanie powstałego opóźnienia, w tym przez przedłużenie okresu zgłaszania wad. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia Wykonawcy może zostać obniżona o kwotę nie niższą niż równowartość połowy kar umownych, które Wykonawca byłby zobowiązany zapłacić Zamawiającemu za takie opóźnienie, lecz niższą niż kwota tych kar.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w punktach I.1), I.2) i I.3) lit. b), termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej niż o okres trwania tych okoliczności i nie dłużej niż o 3 miesiące. W przypadku okoliczności opisanych w punktach I.3) lit. a) oraz I.4), termin zakończenia umowy może być przedłużony o czas trwania tych okoliczności niezależnie od czasu ich trwania.

II. zmiana sposobu spełnienia świadczenia

- 1) zmiany technologiczne, w szczególności:
 - a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub technicznej spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- b) pojawienie się na rynku, części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;
- c) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub technicznej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;
- d) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu wyższe o przyjętych w projekcie) skutkujące niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
- e) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, poziom wód podziemnych, istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;
- f) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
- g) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określania w chwili zawierania umowy

Zmiany, o których mowa w pkt. II.1) lit. a), b), c), f), g) nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia.

Zmiany wskazane w pkt. II. 1) lit. d), e) będą wprowadzone wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonemu z tego powodu kosztom. Zmiany, o których mowa w punkcie II.1) lit. d) mogą być wprowadzone w sytuacjach odpowiadających przesłankom do udzielenia zamówień dodatkowych. Zwiększenie kosztów w przypadkach, o których mowa w punkcie II.1) lit. e) nastąpi w oparciu o nakłady wyszczególnione w Katalogach Nakładów Rzeczowych przy uwzględnieniu średnich wartości wskaźników cenotwórczych oraz cen robocizny, materiałów i sprzętu opublikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” w kwartale poprzedzającym kwartał realizacji roboty.

2) zmiany osobowe:

- a) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane, prawo geologiczne i górnicze lub innych ustawach,
- b) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ,
- c) zmiana o, której mowa w pkt 2) lit. b) będzie niemożliwa, w przypadku gdy dotyczy osoby ocenianej na podstawie podmiotowych kryteriów oceny ofert, chyba że w zamian za taką osobę zostanie zaproponowana osoba o doświadczeniu lub wykształceniu co najmniej takim samym jakiego posiada osoba, zamieniona.

3) Zmiany organizacji spełniania świadczenia:

- a) zmiana szczegółowego harmonogramu robót budowlanych bez zmiany ostatecznego terminu spełnienia świadczenia lub zmiana innych ustaleń dotyczących terminów spełniania świadczeń w ramach Umowy. Zmiana taka nie może pociągać za sobą zmiany wynagrodzenia;
- b) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.

III. zmiana płatności:

- 1) zmiany terminów płatności wynikające z wszystkich zmian wprowadzanych do umowy, a także zmiany samoistne o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy;
- 2) miarkowanie wysokości kar umownych w okolicznościach wskazywanych w odpowiednich przepisach kodeksu cywilnego.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

IV pozostałe zmiany:

- 1) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ;
- 2) zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez wykonawcę;
- 3) zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę;
- 4) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
- 5) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z Umowy planowanymi świadczeniami;
- 6) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji, a wynagrodzenie zostanie ustalone z zachowaniem zasad do udzielania zamówień dodatkowych.
- 7) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ KC z uwzględnieniem faktu, że za rażącą zostanie uznana strata w wysokości, o której mowa w art. 397 Ksh
- 8) wydłużenie okresu zgłaszania wad lub rękojmi, o dowolny okres.

V. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

VI. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności:

- 1) ograniczenie przedmiotu świadczenia, jeśli taką możliwość przewidywała Umowa;
- 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
- 3) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami;
- 4) udzielenie zamówień dodatkowych określonych w przepisach o zamówieniach publicznych;
- 5) udzielenie zamówień uzupełniających w zakresie wskazanym w SIWZ.

Zmiana umowy dokonana z naruszeniem art. 144 ust 1 ustawy Pzp podlega unieważnieniu.

39. Wykaz załączników do niniejszych IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

Nazwa Załącznika	
Załącznik nr 1	Wzór Formularza Ofertowego wraz z Załącznikiem do oferty.
Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia.
Załącznik nr 4	Wzór oświadczenia Wykonawcy na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności personelu kierowniczego.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Załącznik nr 5	Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, odpowiedzialnych za kierowanie robotami wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, wraz z informacją nt. kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych czynności
Załącznik nr 6	Wzór wykazu wykonanych przez Wykonawcę robót i usług.
Załącznik nr 7	Wzór oświadczenia, iż w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości – obowiązujący w stosunku do Wykonawców, prowadzących działalność na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
Załącznik nr 8	Wyliczenie całkowitych kosztów 4-letnich eksploatacji oczyszczalni ścieków dla Zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a oraz 1.3.1b
Załącznik nr 9	Wyliczenie całkowitych 4-letnich kosztów eksploatacji oczyszczalni ścieków dla Zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a
Załącznik nr 10	Wykaz gwarancji procesowych dla Zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a
Załącznik nr 11	Wyliczenie całkowitych 4-letnich kosztów eksploatacji suszarni nieprzefermentowanego osadu dla Zadania 1.3.1b
Załącznik nr 12	Wykaz gwarancji procesowych dla Zadania 1.3.1b

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 14 niniejszej IDW.



Załącznik nr 1

Wzór Formularza Oferty

FORMULARZ OFERTY

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO -

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla **projektu pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09
Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

I.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 SIWZ dla niniejszego zamówienia i akceptuję wszystkie jej postanowienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena ryczałtowa mojej (naszej) oferty za realizację całości zamówienia wynosi:

cena bez podatku od towarów i usług:[PLN]

(słownie: [PLN])

Należny podatek od towarów i usług:..... [PLN]

(słownie: [PLN])

RAZEM: Cena z należnym podatkiem od towarów i usług:[PLN]

(słownie: [PLN])

¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Część I – Instrukcja dla Wykonawców

- 4) koszty całkowite 4-letniej eksploatacji oczyszczalni ścieków wraz z suszarnią nieprzefermentowanego osadu wynosi [PLN]
- 5) oferowany przez nas termin wykonania niniejszego zamówienia jest zgodny z terminem wyznaczonym przez Zamawiającego w pkt 8 IDW,
- 6) niniejsza oferta jest ważna przez 90 dni,
- 7) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór Umowy przedstawiony w Części II SIWZ,
- 8) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt 12 IDW,
- 9) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]²,
- 10) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
- 11) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania³.

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	Do

- 12) Oferta została złożona na ... ponumerowanych stronach.
- 13) *[nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]⁴:*

l.p.	Nazwa części zamówienia

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)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

² Wykonawca usuwa niepotrzebne.

³ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

⁴ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

Załącznik do oferty

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013,

numer ref. nadany sprawie przez Zamawiającego: POIS.01.01.00-00-249/09/1

Niniejszy Załącznik do Oferty został przygotowany dla "WARUNKÓW KONTRAKTOWYCH FIDIC – ŻÓŁTA KSIĄŻKA DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY DLA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I MECHANICZNYCH ORAZ ROBÓT INŻYNIERYJNYCH I BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ", opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils – FIDIC), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, czwarte wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 – SIDIR (Tłumaczenie pierwszego wydania z 1999r.),

(Uwaga: Wykonawcy są proszeni o wypełnienie pustych rubryk w niniejszym Załączniku do Oferty, tj. poz. 2 i 7)

L.p.		Klauzule Warunków Ogólnych Kontraktu lub Warunków Szczególnych	
1	Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 & 1.3	Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. Kępa 19
2	Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3 & 1.3	..........
3	Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 & 1.3	Konsorcjum firm; EKOCENTRUM Sp. z o.o. ul. Budziszewska 35/1,54-434 Wrocław, Janusz Rybka Biuro Inwestorskie, Ul. Augustowska 69,54-112 Wrocław, Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Warzywna 3, 95-200 Pabianice
4	Czas na Ukończenie Robót	1.1.3.3.	23 miesiące realizacji licząc od Daty Rozpoczęcia Robót zgodnie z klauzulą 8.1.
5	Okres Zgłaszania Wad	1.1.3.7	12 miesięcy od daty wydania Świadectwa Przejęcia dla Odcinka
6	Waluta płatności	1.1.4.6	PLN



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

7	Odcinek	1.1.5.6	Oznacza część Robót, tj: a. Zadanie nr 1.1 – które zostanie zrealizowane w terminie m-cy b. Zadanie 1.2 - które zostanie zrealizowane w terminie m-cy c. Zadanie nr 1.3.1a - które zostanie zrealizowane w terminie m-cy d. Zadanie nr 1.3.1b- które zostanie zrealizowane w terminie m-cy
8	Elektroniczny system przekazywania danych	1.3	Telefaks oraz E-mail Obie formy niezwłocznie potwierdzone na piśmie
9	Prawo rządzące Kontraktem	1.4	Prawo Rzeczypospolitej Polskiej
10	Język Kontraktu	1.4	Język polski
11	Język porozumiewania się	1.4	Język polski
12	Czas przekazania Terenu Budowy	2.1	Najpóźniej 14 dni przed Datą Rozpoczęcia
13	Kwota zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu	4.2	10 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy liczonej w PLN .
14	Okres powiadomienia o wszelkich błędach, wadach i usterkach w Wymaganiach Zamawiającego	5.1	na Datę Odniesienia, tj. datę wyznaczoną na przedłożenie oferty Wykonawcy
15	Normalne godziny pracy	6.5	6.00 – 22.00, Zamawiający dopuszcza pracę zmianową prowadzoną w systemie trzy zmianowym
16	Data Rozpoczęcia	8.1	nie później niż 1 miesiąc po dacie wejścia Kontraktu w życie.
17	Kara umowna za zwłokę	8.7	0,2% wartości Kontraktu (bez VAT) określonej w Akcie Umowy za każdy dzień opóźnienia liczonej w PLN .
18	Maksymalna wartość kar za zwłokę	8.7	10% wartości Kontraktu (bez VAT) liczonej w PLN .



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

19	Kary za niedotrzymanie gwarancji procesowych	9.5	Zgodnie z klauzulą zawartą w Warunkach Szczególnych
20	Okres Rękojmi	11.9	36 miesięcy, licząc od daty wydania Protokołu Końcowego Odbioru Odcinka
21	Minimalna kwota Przejściowego Świadczenia Płatności	14.6	500 000 PLN*
22	Waluta płatności	14.15	PLN
23	Okresy na przedłożenie: - dowodów ubezpieczenia - stosownych polis	18.1	3 dni robocze przed Datą Rozpoczęcia
24	Minimalna kwota Ubezpieczenia Robót i Sprzętu Wykonawcy	18.2	Co najmniej 115% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT)
25	Minimalna kwota ubezpieczenia od roszczeń osób trzecich	18.3	Nie mniej niż 6 mln PLN na jedno i wszystkie zdarzenia
26	Kwota ubezpieczenia projektowania	18.5	1% zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT)
27	Minimalna kwota potrąceń	18.1;18.3	5.000 PLN

***z wyłączeniem akapitu czwartego Klauzuli 14.3 Kontraktu.**

Podpis:

występujący w charakterze:

nałożycie upoważniony do podpisania Oferty w imieniu i na rzecz:

.....

Data:



Załącznik nr 2.

wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09
Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁵:

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

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy:

1. Spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer: POIS.01.01.00-00-249/09
Spełniam(y) warunek dotyczący posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem (jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania)
2. Spełniam(y) warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia.
3. Spełniam(y) warunek dotyczący dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

⁵ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

4. Spełniam(y) warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

3. 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



Załącznik nr 3

wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁶:

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

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.

3. Podpis(y):

I.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

⁶ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Załącznik nr 4

wzór oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności personelu kierowniczego

OŚWIADCZENIE NA TEMAT WIELKOŚCI ŚREDNIEGO ROCZNEGO ZATRUDNIENIA ORAZ LICZEBNOŚCI PERSONELU KIEROWNICZEGO

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09
Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁷:

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

OŚWIADCZAM, ŻE:

w okresie ostatnich 3 lat* przed upływem terminu składania ofert zatrudniałem średnio rocznie:

I.p.	Rok	Wielkość średniego rocznego zatrudnienia

* W przypadku gdy okres działalności jest krótszy Wykonawca wskazuje ten okres.

w okresie ostatnich 3 lat* przed upływem terminu składania ofert posiadałem następującą liczbę personelu kierowniczego:

I.p.	Rok	Liczebność personelu kierowniczego
1.		
2.		
3.		

* W przypadku gdy okres działalności jest krótszy Wykonawca wskazuje ten okres.

3. Podpis(y):

I.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

⁷ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Projekt pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”

współfinansowany przez Unię Europejską,
przyczyni się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unii

Załącznik nr 5

wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, wraz z informacją nt. kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych czynności

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA WRAZ Z INFORMACJĄ O
PODSTAWIE DYSPONOWANIA TYMI OSOBAMI**

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁸:

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

⁸ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

I.p.	Imię i nazwisko Nazwa	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje (numer uprawnień i zakres) Wykształcenie	Lata doświadczenia w zakresie wymaganych warunków ⁹ w odniesieniu do inwestycji wskazanych w kolumnie 6 (mm.rr – mm.rr)	Nazwa inwestycji	Zakres usług /nadzorowanych robót	Pełniona funkcja	Podstawa do dysponowania daną osobą (przykładowo umowa o pracę, zlecenia, etc.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.		Przedstawiciel Wykonawcy						
2.		Kierownik Budowy						
3.		Kierownik Zespołu Projektowego/Projektant wiodący						
4.		Projektant - Technolog						

Uwaga:

Jeżeli Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest w takiej sytuacji udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował takimi osobami, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych osób zdolnych do wykonania zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonaniu niniejszego zamówienia.

3. Podpis(y):

I.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

⁹ Zamawiający rozumie pod tym pojęciem lata doświadczenia, jakiego wymaga w opisie warunków a nie wszystkie lata doświadczenia zawodowego

Załącznik nr 6

wzór wykazu wykonanych przez Wykonawcę Robót I Usług

WYKAZ WYKONANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT I USŁUG

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁰:

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

¹⁰ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH I USŁUG

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

3. Wykonałem (wykonaliśmy) następujące roboty:

Tabela nr 1

L.p.	Nazwa Roboty	Zakres Robót Budowlanych (określenie oczyszczalni, wydajności, itd.)	Przedmiot Robót Budowlanych (nazwa wykonanego zamówienia podać krótki opis robót potwierdzający spełnienie postawionego warunku)	Wartość zrealizowanej inwestycji	Data wykonania		Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres)	Nazwa Wykonawcy ¹¹
					Początek (dd-mm-rr)	zakończenie (dd-mm-rr)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Nazwa Roboty: - Przez nazwę Roboty Zamawiający rozumie przykładowo: budowę, rozbudowę lub przebudowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, budowę kompletnej instalacji suszenia osadu komunalnego itp.

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający, że roboty wskazane powyżej w tabeli zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający wykonanie robót zgodnie z zasadami sztuki budowlanej lub prawidłowego ukończenia, powoduje nie zaliczenie jej do doświadczenia Wykonawcy przez Zamawiającego.

Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, zobowiązany jest w takiej sytuacji udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował taką wiedzą i doświadczeniem, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędną wiedzę i doświadczenie na okres korzystania z niej przy wykonaniu niniejszego zamówienia.

4. wykonałem(wykonaliśmy) następujące usługi:

Tabela nr 2

L.p.	Nazwa usługi	Zakres projektu (określenie oczyszczalni, ich wydajności, itd.)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres)	Nazwa Wykonawcy ¹²

¹¹ Wypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia

¹² Wypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia

Część I – Instrukcja dla Wykonawców

			początek (dd-m-rr)	zakończenie (dd-m-rr)		
1	2	3	4	5	6	7

Nazwa usługi: Przez nazwę usługi Zamawiający rozumie przykładowo: zaprojektowanie oczyszczalni ścieków, kompletnej instalacji suszenia osadu komunalnego itp.

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający, że usługi wskazane powyżej w tabeli zostały wykonane należyście. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający wykonanie w/w usługi, powoduje nie zaliczenie jej do doświadczenia Wykonawcy przez Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, zobowiązany jest w takiej sytuacji udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował taką wiedzą i doświadczeniem, 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”

5. PODPIS(Y):

I.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



Załącznik nr 7

wzór oświadczenia Wykonawcy – prowadzącego działalność w oparciu o wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej biorącego udział w postępowaniu na wybór Wykonawcy robót w ramach zamówienia w oparciu o zasady określone w art. 24 ust. 1 pkt 2) ustawy Prawo zamówień publicznych o braku podstaw do wykluczenia

OŚWIADCZENIE,

IŻ W STOSUNKU DO WYKONAWCY NIE OTWARTO LIKWIDACJI LUB NIE OGŁOSZONO UPADŁOŚCI

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹³:

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

¹³ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. otwarto likwidację/nie otwarto likwidacji*,
2. ogłoszono upadłość/ nie ogłoszono upadłości*,
3. po ogłoszeniu upadłości zawarliśmy układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego**;

* Niepotrzebne skreślić

**Jeżeli nie ogłoszono upadłości lub nie zawarto układu zatwierzonego prawomocnym postanowieniem sądu, który układ to nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, punkt 3 należy przekreślić

3. Podpis(y):

I.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



Załącznik nr 8

wzór całkowitego 4-letniego kosztu eksploatacji oczyszczalni ścieków

CAŁKOWITY 4-LETNI KOSZT EKSPLOATACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA ZADANIA 1.1, 1.2, 1.3.1a, 1.3.1b

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁴:

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

Poniżej przedstawiono zbiorcze zestawienie całkowitych, 4-letnich kosztów eksploatacji oczyszczalni ścieków dla zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a oraz 1.3.1b.

Lp	Wyszczególnienie	wartość 4- letniego kosztu eksploatacji
1	2	3
1	Całkowity 4-letni koszt eksploatacji oczyszczalni ścieków (zadanie 1.1, 1.2, 1.3.1a) *
2	Całkowity 4-letni koszt eksploatacji suszarni nieprzefermentowanego osadu (zadanie 1.3.1b) *
Całkowity 4 letni koszt eksploatacji (suma poz.1 i 2)	 **

*Do kolumny 3 należy przenieść odpowiednio wartości z poz. 4 tabel zawartych w Załączniku Nr 9 oraz Załączniku Nr 11

****wartość jaką należy przenieść do Załącznika Nr 1 Formularz ofertowy pkt 4. 4)**

3. PODPIS(Y):

I.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

¹⁴ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Załącznik nr 9

wzór całkowitego 4 - letniego kosztu cząstkowego eksploatacji oczyszczalni ścieków

CAŁKOWITY 4-LETNI KOSZT EKSPLOATACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA ZADANIA 1.1, 1.2, 1.3.1a

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09
Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego POIS.01.01.00-00-249/09/1

1.ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁵:

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

Poniżej przedstawiono szczegółowe zasady kalkulacji cząstkowych kosztów eksploatacji oczyszczalni dla Zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a. Wykonawca winien przedstawić odpowiednie obliczenia w swojej ofercie, jako Załącznik nr 9.

Rozważany okres eksploatacji przyjęty do wyliczenia kosztów wynosi 4 lata, z założonym ładunkiem średniodobowym.

Wykonawca musi przedstawić w niniejszym formularzu wszelkie szczegółowe koszty eksploatacji dla wymienionych poniżej punktów w odniesieniu do ładunków średniodobowych zgodnych z wyszczególnieniem w tabeli poniżej.

Ładunki średniodobowe: $Q_{d\ \acute{s}r} = 12000\text{m}^3/\text{d}$, Wyliczone RLM = 126950

I.p.	Dopływ – wskaźniki - ścieki surowe	Jednostka	Ścieki komunalne	Ścieki przemysłowe podczyszczone	Dopływ sumaryczny
1	$Q_{d\ \acute{s}r}$	m^3/d	11052	948	12000
2	BZT ₅	kg O ₂ /d	6764	853	7617
3	ChZT	kg O ₂ /d	13030	1754	14754
4	Zaw.	kg/d	8026	796	8822
5	N	kg/d	1304	156	1460
6	P	kg/d	130	13	143

Roczny koszt eksploatacji do wzięcia pod uwagę przy przygotowywaniu Oferty musi składać się z :

- Zużycie energii elektrycznej,
- Zużycie chemikaliów.

¹⁵ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Zużycie energii elektrycznej na cele technologiczne oraz stopień dozowania chemikaliów muszą być zgodne z tymi, które wymieniono w gwarancji zużycia energii oraz gwarancji zużycia chemikaliów.

Na potrzeby niniejszej kalkulacji należy przyjąć następujące ceny energii i chemikaliów:

Energia elektrycznej	0,33 [PLN/kWh]
Środek strącający do chemicznego usuwania fosforu	0,63 [PLN/kgFe]
Środek strącający do chemicznego usuwania fosforu	10,50 [PLN/kgAl]
Polielektrolit do mechanicznego zagęszczania osadów	9,20 [PLN/kg]
Polielektrolit do mechanicznego odwadniania osadów	9,20 [PLN/kg]

Obliczenie całkowitego rocznego kosztu eksploatacji oczyszczalni ścieków, w celu wypełnienia poniższej tabeli należy wykonać według podanych założeń:

Założenia:

Do obliczeń zużycia energii elektrycznej na cele technologiczne należy przyjąć napędy elektryczne zainstalowane w obiektach ciągu technologicznego według wykazu zawartego w WS_WWiORB_01.24_Wymagania dla prób i gwarancji procesowych pkt. 1.2.24.6 Wymagania w stosunku do gwarancji zużycia energii.

Do zużycia energii elektrycznej na cele technologiczne nie wchodzi zużycie przez instalacje wentylacji, ogrzewania, klimatyzacji, oświetlenia itd.

Do obliczeń zużycia energii elektrycznej na cele pozostałe należy przyjąć zużycie przez instalacje wentylacji, ogrzewania, klimatyzacji, oświetlenia itd. w obiektach technologicznych oraz zużycie energii przez pozostałe obiekty oczyszczalni niezwiązane z ciągiem technologicznym.

Stosowanie chemikaliów ma być procesem wspomagającym proces redukcji ładunków zanieczyszczeń w ściekach.

^x wypełnić dla zastosowanego środka

^{xx} Zawartość suchej masy w nadawie min. 0.7% s.m. - zawartość suchej masy w osadzie zagęszczonym min. 5% s.m.

^{xxx} Zawartość suchej masy w osadzie zagęszczonym min. 5% s.m. - zawartość suchej masy w osadzie odwodnionym min. 21% s.m

Całkowity 4 - letni koszt eksploatacji oczyszczalni ścieków.

Lp.	Wyszczególnienie	Zużycie (ilość jednostek)	Jednostka	Cena jednostkowa [PLN/jednostkę]	Koszt roczny [PLN/rok]
1.	<u>Zużycie energii elektrycznej:</u>	.....[kWh/d]*365 [d/rok]	[kWh/rok]	0,33 [PLN/kWh]	
	a) zużycie energii elektrycznej na cele technologiczne	.....[kWh/ m ³ ścieków dopł.]*12 000 [m ³ /d] *365 [d/rok]	[kWh/rok]	0,33 [PLN/kWh]	.....
	b) zużycie energii elektrycznej na cele pozostałe	.....[kWh/d]*365 [d/rok]	[kWh/rok]	0,33 [PLN/kWh]	.....
2.	<u>Zużycie chemikaliów:</u>				
	a) środek strącający do chemicznego usuwania fosforu ^x	.....[gFe/m ³ ścieków dopł.]*12 000[m ³ /d]*365[d/rok]/1000g/kg]	[kgFe/rok]	0,63 [PLN/kgFe]	.....
		.....[gAl/m ³ ścieków dopł.]*12 000[m ³ /d]*365[d/rok]/1000g/kg]	[kgAl/rok]	10,50 [PLN/kgAl]	.....
	b) polielektrolit do mechanicznego zagęszczania osadów ^{xx}	.....[kg/Mg SM]*..... [kgSM/d]*365 [d/rok]/1000 [kg/ Mg]	[kg/rok]	9,20 [PLN/kg]	.....
	c) polielektrolit do mechanicznego odwadniania osadów ^{xxx}	.....[kg/Mg SM]*.....[kgSM/d]*365 [d/rok]/1000 [kg/ Mg]	[kg/rok]	9,20 [PLN/kg]	.....
	d) inne niezbędne do prawidłowego prowadzenia procesu zgodnie z oferowaną technologią		[kg/rok]	.....	.....
3.	Całkowity roczny koszt eksploatacji oczyszczalni ścieków [PLN/rok]				.....
4.	Wartość netto całkowitego 4 - letniego kosztu eksploatacji oczyszczalni ścieków Całkowity roczny koszt eksploatacji oczyszczalni ścieków =..... [PLN/rok] x 4 =.....				.....



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

3. PODPIS(Y):

I.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



Załącznik nr 10
wzór Gwarancji Procesowych

GWARANCJE PROCESOWE
(wg zestawienia)

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁶:

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

ZESTAWIENIE GWARANCJI PROCESOWYCH

I.p.	Gwarancja
1	Gwarancja wydajności procesu, jakości ścieków oczyszczonych
2	Gwarancja zużycia energii
3	Gwarancja zużycia chemikaliów

3. PODPIS(Y):

I.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

¹⁶ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Załącznik nr 10.1

wzór gwarancji wydajności procesu, jakości ścieków oczyszczonych

GWARANCJA WYDAJNOŚCI PROCESU, JAKOŚCI ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH;

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁷:

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

a) Wykonawca oświadcza, że pompownia ścieków Kępa w Tomaszowie Mazowieckim została dostosowana do następujących parametrów projektowych:

I.p.	Opis			Jednostka
1	Przepływ maksymalny godzinowy (pora sucha)	Q_{hmax}	860	m ³ /h
2	Przepływ maksymalny godzinowy (w czasie deszczu)	Q_{hmaxopad}	1 360	m ³ /h
3	Wysokość podnoszenia (według wyliczeń)	H_p	.....	m

b) Wykonawca oświadcza, że kolektor rezerwowy tłoczny w Tomaszowie Mazowieckim został dostosowany do następujących parametrów projektowych:

I.p.	Opis			Jednostka
1	Przepływ minimalny godzinowy (pora sucha)	Q_{hmin}	241	m ³ /h
2	Przepływ maksymalny godzinowy (w czasie deszczu)	Q_{hmaxopad}	1 360	m ³ /h

c) Wykonawca oświadcza, że Oczyszczalnia Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim została dostosowana do następujących parametrów projektowych:

• Obciążenie hydrauliczne

I.p.	Opis			Jednostka
1	Przepływ średni dobowy (pora sucha)	Q_{śrd}	12 000	m ³ /d
2	Przepływ maksymalny dobowy (pora sucha)	Q_{max.d}	15 000	m ³ /d
3	Przepływ maksymalny godzinowy (pora sucha)	Q_{hmax}	1 100	m ³ /h
4	Przepływ maksymalny dobowy (w czasie deszczu)	Q_{max.d.opad}	18 000	m ³ /d
5	Przepływ maksymalny godzinowy (w czasie deszczu)	Q_{hmaxopad}	1 600	m ³ /h

¹⁷ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

• **Bilans ładunków**

Ładunki średniodobowe: – istotne dla ustalenia obciążenia oczyszczalni w RLM (zgodnie z rozporządzeniem z tygodnia o największym dopływie ładunku BZT₅) przyjmuje się, że $Q_{d\ \acute{s}r} = 12000\text{m}^3/\text{d}$, Wyliczone RLM = 126950

I.p.	Dopływ – wskaźniki - ścieki surowe	Jednostka	Ścieki komunalne	Ścieki przemysłowe podczyszczone	Dopływ sumaryczny
1	$Q_{d\ \acute{s}r}$	m^3/d	11052	948	12000
2	$Q_{d\ \text{max}}$	m^3/d	13815	1185	15000
3	$Q_{h\ \text{max}}$	m^3/h	942	125	1067
4	$Q_{h\ \text{maxopad}}$	m^3/h	1442	125	1567
5	BZT ₅	$\text{kg O}_2/\text{d}$	6764	853	7617
6	ChZT	$\text{kg O}_2/\text{d}$	13030	1754	14754
7	Zaw.	kg/d	8026	796	8822
8	N	kg/d	1304	156	1460
9	P	kg/d	130	13	143

Ładunki maksymalne dobowe – istotne dla ustalenia obciążenia oczyszczalni w RLM (zgodnie z rozporządzeniem z tygodnia o największym dopływie ładunku BZT₅) przyjmuje się, że zwiększenie dopływu ładunków wyniesie 25% i związane jest ze zwiększonym dopływem do oczyszczalni $Q_{d\ \text{max}} = 15000\text{m}^3/\text{d}$, Wyliczone RLM = 158687

I.p.	Dopływ – wskaźniki - ścieki surowe	Jednostka	Ścieki komunalne	Ścieki przemysłowe podczyszczone	Dopływ sumaryczny
1	$Q_{d\ \text{max}}$	m^3/d	13815	1185	15000
2	$Q_{h\ \text{max}}$	m^3/h	942	125	1067
3	$Q_{h\ \text{maxopad}}$	m^3/h	1442	125	1567
4	BZT ₅	$\text{kg O}_2/\text{d}$	8455	1066	9521
5	ChZT	$\text{kg O}_2/\text{d}$	16287	2192	18479
6	Zaw.	kg/d	10032	995	11027
7	N	kg/d	1630	195	1825
8	P	kg/d	163	16	179

Ładunki średniodobowe po osadnikach wstępnych, bez uwzględnienia ładunków powrotnych z procesów zagęszczania i odwadniania osadów

I.p.	Dopływ –do części biologicznej	Jednostka	Ścieki	Odcieki z: - płukania skratek i piasku, - zagęszczania i odwadniania osadów -ze suszenia osadów i schładzania powietrza wylotowego ze suszarni	Dopływ sumaryczny
1	$Q_{d\ \acute{s}r}$	m^3/d	12000	~1500	13500
2	$Q_{d\ \text{max}}$	m^3/d	15000	~1500	16500
3	$Q_{h\ \text{max}}$	m^3/h	1067	~63	1130
4	$Q_{h\ \text{maxopad}}$	m^3/h	1567	~63	1630
5	BZT ₅	$\text{kg O}_2/\text{d}$	4951		
6	ChZT	$\text{kg O}_2/\text{d}$	9590		
7	Zaw.	kg/d	3088		
8	N	kg/d	1314		
9	P	kg/d	129		

Ładunki maksymalne dobowe po osadnikach wstępnych, bez uwzględnienia ładunków powrotnych z procesów zagęszczania i odwadniania osadów



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

I.p.	Dopływ –do części biologicznej	jednostki	Ścieki	Odcieki z: - płukania skratek i piasku, - zagęszczania i odwadniania osadów -ze suszenia osadów i schładzania powietrza wylotowego ze suszarni	Dopływ sumaryczny
1	$Q_{d. \text{śr}}$	m^3/d	12000	~1500	13500
2	$Q_{d. \text{max}}$	m^3/d	15000	~1500	16500
3	$Q_{h \text{max}}$	m^3/h	1067	~63	1130
4	$Q_{h \text{maxopad}}$	m^3/h	1567	~63	1630
5	BZT ₅	kg O ₂ /d	6188		
6	ChZT	kg O ₂ /d	12012		
7	Zaw.	kg/d	3860		
8	N	kg/d	1642		
9	P	kg/d	161		

d) Wykonawca gwarantuje uzyskanie podczas Prób Końcowych, Rozruchu Próbnego oraz w czasie normalnej eksploatacji oczyszczalni, następujących parametrów technologicznych i technicznych:

- Zapewnienie redukcji ładunków zanieczyszczeń zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. D.U.nr 137 poz.984 (z późniejszymi zmianami), dla równoważnej liczby mieszkańców, powyżej RLM = 100 000
- Biologiczne usuwanie związków węgla, azotu i fosforu z uwzględnieniem dużych zmienności dopływu ładunków oraz utrzymaniem procesu nityfikacji w temp. 8^oC. Wymagane zastosowanie procesu technologicznego ze złożem zawieszonym, który zapewni wymagany Rozporządzeniem efekt oczyszczania przy temperaturach ścieków poniżej 12^oC.

Weryfikacja wartości gwarantowanych będzie przebiegać zgodnie zapisami w Programie Funkcjonalno Użytkowym.

e) Powyższe wartości określone w punkcie d) są gwarantowane w następujących warunkach:

- Przepływ ścieków i ładunek zanieczyszczeń są nie wyższe niż określono w podpunkcie c) powyższych danych
- Ścieki przemysłowe podczyszczone dopływające do oczyszczalni spełniają warunki wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, w tym dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. W sprawie obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.06.136.964.)
- Inhibitory w ściekach nie będą powodowały większego hamowania procesów biologicznych niż 25 %. Hamowanie to musi być mierzone zgodnie z normą EN ISO 8192.

3. PODPIS(Y):

I.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



Załącznik nr 10.2

wzór gwarancji zużycia energii

GWARANCJA ZUŻYCIA ENERGII

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁸:

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

Wykonawca gwarantuje uzyskanie podczas Prób Końcowych, Rozruchu Próbnego oraz w czasie normalnej eksploatacji oczyszczalni, następujących parametrów:

Całkowite maksymalne zużycie energii elektrycznej dla części mechanicznej,

biologicznej i osadowej zadania 1.1, 1.2, 1.3.1a:

.....[kWh/d]

Maksymalne zużycie energii elektrycznej:

I.p.	Przepływu średniodobowy [m ³ /d]	Maksymalne zużycie energii elektrycznej: [kWh/m ³ ścieków dopł.]
1	12 000	.....

Wartość maksymalne zużycie energii elektrycznej nie może być większa od **1,1 kWh /m³ ścieków** dopływających.

Parametry pracy urządzeń odnieść do przepływu średniodobowego Q=12000 m³/d oraz średniodobowego ładunku w dopływających ściekach według

Do obliczeń zużycia energii należy przyjąć napędy elektryczne zainstalowane w obiektach ciągu technologicznego według wykazu zawartego w PFU w pkt. Wymagania w stosunku do gwarancji zużycia energii.

¹⁸ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Weryfikacja wartości gwarantowanych będzie przebiegać zgodnie zapisami w Programie Funkcjonalno Użytkowym.

3. PODPIS(Y):

I.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



Załącznik nr 10.3

wzór gwarancji zużycia chemikaliów

GWARANCJA ZUŻYCIA CHEMIKALIÓW

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁹:

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

Wykonawca gwarantuje uzyskanie podczas Prób Końcowych, Rozruchu Próbnego oraz w czasie normalnej eksploatacji oczyszczalni, następujących parametrów:

I.p.	Nazwa	Jednostka	Ilość dozowania
1	Środek strącający do chemicznego usuwania fosforu	[g/m ³ ścieków dopływających]	
2	Polielektrolit do mechanicznego zagęszczania osadów *	[kg/Mg SM]	
3	Polielektrolit do mechanicznego odwadniania osadów **	[kg/Mg SM]	
4	Inne niezbędne do prawidłowego prowadzenia procesu zgodnie z oferowaną technologią		

Założenia:

Stosowanie chemikaliów ma być procesem wspomagającym proces redukcji ładunków zanieczyszczeń w ściekach.

*Zawartość suchej masy w nadawie min. 0.7% s.m. - zawartość suchej masy w osadzie zagęszczonym min. 5% s.m.

**Zawartość suchej masy w osadzie zagęszczonym min. 5% s.m. - zawartość suchej masy w osadzie odwodnionym min. 21% s.m

¹⁹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Wartości gwarantowane nie mogą być wyższe jak podane poniżej

I.p.	Nazwa	Jednostka	Ilość dozowania
1	Środek strącający do chemicznego usuwania fosforu	[g/m ³ ścieków dopływających]	40
2	Polielektrolit do mechanicznego zagęszczania osadów	[kg/Mg SM]	5
3	Polielektrolit do mechanicznego odwadniania osadów	[kg/Mg SM]	13
4	Inne niezbędne do prawidłowego prowadzenia procesu zgodnie z oferowaną technologią		

Weryfikacja wartości gwarantowanych będzie przebiegać zgodnie zapisami w Programie Funkcjonalno Użytkowym.

3. PODPIS(Y):

I.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



Załącznik nr 11

wzór całkowitego 4 - letniego kosztu cząstkowego eksploatacji oczyszczalni ścieków

CAŁKOWITY 4 - LETNI KOSZT EKSPLOATACJI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – SUSZARNI OSADÓW

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez²⁰:

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

Poniżej przedstawiono szczegółowe zasady kalkulacji kosztów eksploatacji suszarni osadów. Rozważany okres eksploatacji wynosi 4 lata.

Wykonawca musi przedstawić w niniejszym formularzu wszelkie szczegółowe koszty eksploatacji dla wymienionych poniżej punktów w odniesieniu do ilości osadu odwodnionego średniodobowo zgodnych z wyszczególnieniem podanym poniżej.

- ilość osadu odwodnionego, średniodobowo: $Q_{\text{śrd.}}=48 \text{ m}^3/\text{d}$,
- zawartości suchej masy: 20 %,
- wartość opałowa gazu ziemnego: 34 MJ/m³

Roczny koszt eksploatacji suszarni osadu do wzięcia pod uwagę przy przygotowywaniu Oferty musi składać się z :

- Zużycie energii elektrycznej,
- Zużycie energii cieplnej.

²⁰ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

Zużycie energii elektrycznej i energii cieplnej na cele technologiczne – suszenia osadu muszą być zgodne z tymi, które wymieniono w gwarancji zużycia energii elektrycznej oraz gwarancji zużycia energii cieplnej.

Na potrzeby niniejszej kalkulacji należy przyjąć następujące ceny energii:

Energia elektrycznej	0,33 [PLN/kWh]
Gaz ziemny	1,35 [PLN/ m ³]

Obliczenie całkowitego rocznego kosztu eksploatacji oczyszczalni ścieków, w celu wypełnienia poniższej tabeli należy wykonać według podanych założeń:

Założenia:

Do obliczeń zużycia energii elektrycznej na cele technologiczne suszarni osadu należy przyjąć napędy elektryczne zainstalowane w suszarni osadu.

Do Zużycie energii elektrycznej na cele technologiczne nie wchodzi zużycie przez instalacje wentylacji, ogrzewania, klimatyzacji, oświetlenia hali suszarni oraz napędu przenośnika osadu odwodnionego i napędu przenośnika/ków osadu wysuszonego (granulatu) itd.

Całkowity 4-letni koszt eksploatacji oczyszczalni ścieków – suszarni osadów.

Lp.	Wyszczególnienie	Zużycie (ilość jednostek)	Jednostka	Cena jednostkowa [PLN/jednostkę]	Koszt roczny [PLN/rok]
	<u>Zużycie energii elektrycznej:</u>				
	zużycie energii elektrycznej na cele technologiczne	.....[kWh/d]*365 [d/rok]	[kWh/rok]	0,33 [PLN/kWh]	.....
	<u>Zużycie energii cieplnej:</u>				
	zużycie energii cieplnej na cele technologiczne	.....[m ³ /d]*365 [d/rok]	[m ³ /rok]	1,35 [PLN/m ³]	.....
3.	Całkowity roczny koszt eksploatacji oczyszczalni ścieków – suszarni osadów [PLN/rok]				.....
4.	Wartość netto całkowitego 4-letniego kosztu eksploatacji oczyszczalni ścieków – suszarni osadów Całkowity roczny koszt eksploatacji oczyszczalni ścieków [PLN/rok] x 4 = .....				.....

3.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



Załącznik nr 12
wzór Gwarancji Procesowych

GWARANCJE PROCESOWE
(wg zestawienia)

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez²¹:

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

ZESTAWIENIE GWARANCJI PROCESOWYCH

I.p.	Gwarancja
1	Gwarancja wydajności instalacji, wyrażona ilością wody do odparowania
2	Gwarancja zawartości suchej masy w produkcie końcowym
3	Gwarancja zużycia energii elektrycznej
4	Gwarancja zużycia energii cieplnej

3. PODPIS(Y):

I.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

²¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Część I – Instrukcja dla Wykonawców



Załącznik nr 12.1

wzór wykazu gwarancji wydajności instalacji

GWARANCJA WYDAJNOŚCI INSTALACJI, WYRAZONA ILOŚCIĄ WODY DO ODPAROWANIA

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez²²:

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

Wykonawca gwarantuje uzyskanie podczas Prób Końcowych, Rozruchu Próbego oraz w czasie normalnej eksploatacji oczyszczalni – suszenia nieprzefermentowanych osadów , następujący parametr:

Minimalna wydajność kompletnej instalacji suszenia nieprzefermentowanego osadu:

.....[kg H₂O/h]

Powyższa wartość nie może być niższa niż 2000 [kg H₂O/h].

Weryfikacja wartości gwarantowanych będzie przebiegać zgodnie zapisami w Programie Funkcjonalno Użytkowym.

3. PODPIS(Y):

I.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

²² Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Załącznik nr 12.2

wzór gwarancji zawartości suchej masy w produkcji końcowym

GWARANCJA ZAWARTOŚCI SUCHEJ MASY W PRODUKCIE KOŃCOWYM

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez²³:

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

Wykonawca gwarantuje uzyskanie podczas Prób Końcowych, Rozruchu Próbego oraz w czasie normalnej eksploatacji oczyszczalni – suszenia nieprzefermentowanych osadów , następujący parametr:

Minimalna zawartość suchej masy w produkcie końcowym kompletnej instalacji suszenia nieprzefermentowanego osadu:

.....[% Sm]

Powyższa wartość nie może być niższa niż 90 [% Sm].

Weryfikacja wartości gwarantowanych będzie przebiegać zgodnie zapisami w Programie Funkcjonalno Użytkowym.

3. PODPIS(Y):

I.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

²³ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



Załącznik nr 12.3

wzór gwarancji zużycia energii elektrycznej

GWARANCJA ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez²⁴:

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

Wykonawca gwarantuje uzyskanie podczas Prób Końcowych, Rozruchu Próbnego oraz w czasie normalnej eksploatacji oczyszczalni – suszenia nieprzefermentowanych osadów, następujący parametr:

Zużycie energii elektrycznej w procesie suszenia osadu:

.....[kWh/kg H₂O]

Powyższa wartość nie może być wyższa niż 0,15 [kWh/kg H₂O].

Weryfikacja wartości gwarantowanych będzie przebiegać zgodnie zapisami w Programie Funkcjonalno Użytkowym.

3. PODPIS(Y):

I.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

²⁴ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Część I – Instrukcja dla Wykonawców

--	--	--	--	--	--



Załącznik nr 12.4

wzór gwarancji zużycia energii cieplnej

GWARANCJA ZUŻYCIA ENERGII CIEPLNEJ

DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie nr 1.1, Zadanie nr 1.2, Zadanie nr 1.3.1a, Zadanie nr 1.3.1b” dla projektu pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, numer ref.: POIS.01.01.00-00-249/09

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

POIS.01.01.00-00-249/09/1

1.ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez²⁵:

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

Wykonawca gwarantuje uzyskanie podczas Prób Końcowych, Rozruchu Próbnego oraz w czasie normalnej eksploatacji oczyszczalni – suszenia nieprzefermentowanych osadów, następujący parametr:

Zużycie energii cieplnej w procesie suszenia osadu:

.....[kWh/kg H₂O]

Powyższa wartość nie może być wyższa niż 0,96 [kWh/kg H₂O].

Weryfikacja wartości gwarantowanych będzie przebiegać zgodnie zapisami w Programie Funkcjonalno Użytkowym.

3.PODPIS(Y):

I.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

²⁵ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.