

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.

**ul. Grudziądzka 159  
87-100 Toruń  
Polska**

**tel. +48 56 63 98 119  
faks +48 56 63 98 120  
www.mpo.torun.pl**

---

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**GO/ZP-16a-2/06**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
(SIWZ)**

DLA  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA USŁUGI

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późn. zm)

**pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urzędów oraz projektowania i budowy dla urzędów elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC w ramach realizacji projektu**

**Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu,  
2004/PL/16/C/PE/023  
Zadanie Nr 2  
„Inżynier kontraktu”**

CPV: 74.26.20.00-3, 74.23.18.00-5, 74.23.15.40-4

Specyfikacja niniejsza zawiera [.....] stron.

Specyfikacja niniejsza zawiera:

<b>I.p.</b>	<b>Oznaczenie Części</b>	<b>Nazwa Części</b>
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW).
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia.

## CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego.....	4
2. Oznaczenie Wykonawcy.....	4
3. Tryb udzielania zamówienia.....	4
4. Opis przedmiotu zamówienia.....	4
5. Zamówienia częściowe.....	4
6. Zamówienia uzupełniające.....	5
7. Informacja o ofercie wariantowej.....	5
8. Termin wykonania zamówienia.....	5
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.....	5
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.....	10
11. Wadium.....	11
12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	12
13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....	12
14. Opis sposobu przygotowania oferty.....	13
15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....	15
16. Zebranie Wykonawców.....	16
17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....	16
18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.....	16
19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.....	16
20. Miejsce i termin otwarcia ofert.....	17
21. Tryb otwarcia ofert.....	17
22. Zwrot oferty bez otwierania.....	18
23. Termin związania ofertą.....	18
24. Opis sposobu obliczenia ceny.....	18
25. Kryteria oceny ofert.....	18
26. Oferta z rażąco niską ceną.....	19
27. Uzupełnienie oferty.....	20
28. Tryb oceny ofert.....	20
29. Wykluczenie Wykonawcy.....	21
30. Odrzucenie oferty.....	21
31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.....	21
32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.....	22
33. Unieważnienie postępowania.....	22
34. Środki ochrony prawnej.....	23
35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.....	23
36. Podwykonawstwo.....	24
37. Postanowienia końcowe.....	24
38. Wykaz załączników do niniejszych IDW.....	24

Zamówienia udziela się wyłącznie Wykonawcy wybranemu zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. 19, poz. 177) oraz spełniającym wymagania niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## **1. Nazwa i adres Zamawiającego.**

**Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.**  
**ul. Grudziądzka 159**  
**87-100 Toruń**  
**Polska**

## **2. Oznaczenie Wykonawcy.**

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

## **3. Tryb udzielania zamówienia.**

Przetarg nieograniczony – art. 10 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **4. Opis przedmiotu zamówienia.**

CPV: 74.26.20.00-3, 74.23.18.00-5, 74.23.15.40-4

Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi pełnienie przez Wykonawcę roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urzędzeń oraz projektowania i budowy dla urzędzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC oraz funkcji Inspektora nadzoru inwestorskiego w ramach realizacji projektu Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu, 2004/PL/16/C/PE/023 dla Zadania nr 1 „Rozbudowa Zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych” .

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III niniejszej SIWZ.

## **5. Zamówienia częściowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## 6. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

## 7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## 8. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia: 30.09.2010.

## 9. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:
  - 1) posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
    - a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego 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**),
    - 2) nie podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późn. zm).<sup>1</sup> W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty (**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**):
      - a) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 u.p.z.p., wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
      - b) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym

---

<sup>1</sup> W dalszej części niniejszej IDW zwrot „ustawa Prawo zamówień publicznych” będzie zastępowany przez Zamawiającego zwrotem u.p.z.p.

w art. 24 ust. 1 pkt 9 u.p.z.p., wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, (dotyczy tylko podmiotów zbiorowych w rozumieniu ustawy z 28 października 2002 r. Dz. U. z 2002 r. Nr 197, poz. 1661 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary)

- c) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 3) posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki (**w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie**):
- a) *wskaże do wykonania niniejszego zamówienia co najmniej następujące osoby lub podmioty wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności:*
- **Inżyniera technologa** – *niniejsza osoba ma posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje wykształcenie wyższe techniczne, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego, w tym co najmniej 5 lat doświadczenia przy realizacji podobnych do niniejszego przedmiotu zamówienia obiektów i instalacji gospodarki odpadami. Przez podobne obiekty i instalacje rozumie się: składowiska odpadów lub sortownie odpadów lub kompostownie odpadów.*
- Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.
- **Inżyniera rezydenta**– *niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń (lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) wraz z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego, w tym co najmniej 5 lat doświadczenia jako inspektor nadzoru lub*

kierownik budowy przy realizacji obiektów z dziedziny ochrony środowiska. Przez obiekty z dziedziny ochrony środowiska rozumie się obiekty gospodarki odpadami lub obiekty gospodarki wodno-ściekowej.

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

- ***Inspektor nadzoru robót ogólnobudowlanych*** – *niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń (lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) wraz z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego, w tym co najmniej 5 lat doświadczenia jako inspektor nadzoru lub kierownik budowy.*

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

- ***Inspektor nadzoru robót elektrycznych*** – *niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń (lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) wraz z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego.*

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

- ***Specjalista ds. ekonomicznych*** – *niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje wykształcenie wyższe ekonomiczne, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego jako ekonomista. Ponadto osoba ta ma posiadać doświadczenie w rozliczaniu robót budowlano-montażowych, sporządzania raportów finansowych przy minimum jednym projekcie o wartości co najmniej 20 000 000 PLN.*

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

*W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy*

zobowiązani są przedłożyć: wykaz sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej IDW oraz następujące dokumenty:

<i>Osoba</i>	<i>Dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje</i>
<b>Inżynier technolog</b>	CV (na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW), z którego jasno wynika wymagane doświadczenie zawodowe
<b>Inżynier rezydent</b>	a) kopia uprawnień budowlanych, o których mowa w warunkach udziału w postępowaniu b) zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, c) CV (na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW), z którego jasno wynika wymagane doświadczenie zawodowe
<b>Inspektor nadzoru robót ogólnobudowlanych</b>	a) kopia uprawnień budowlanych, o których mowa w warunkach udziału w postępowaniu, b) zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, c) CV (na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW), z którego jasno wynika wymagane doświadczenie zawodowe
<b>Inspektor nadzoru robót elektrycznych</b>	a) kopia uprawnień budowlanych, o których mowa w warunkach udziału w postępowaniu, b) zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, c) CV (na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW), z którego jasno wynika wymagane doświadczenie zawodowe
<b>Specjalista ds. ekonomicznych</b>	CV (na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW), z którego jasno wynika wymagane doświadczenie zawodowe

*b) wykonać w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 1 usługę, której przedmiotem było pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla kontraktu, którego przedmiotem był obiekt z dziedziny ochrony środowiska o wartości bez podatku VAT co najmniej **20 000 000 PLN** (w celu potwierdzenia spełnienia warunku dla kontraktów zawartych w innej walucie niż PLN Zamawiający dokona przeliczenia wg kursu średniego NBP z dnia wszczęcia postępowania). Jako doświadczenie równoważne Zamawiający uzna również pełnienie funkcji Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi” opublikowanymi przez FIDIC dla kontraktu, którego przedmiotem był obiekt z dziedziny ochrony środowiska o wartości bez podatku VAT co najmniej **20 000 000 PLN** (w celu potwierdzenia spełnienia warunku dla kontraktów zawartych w innej walucie niż PLN Zamawiający dokona przeliczenia wg kursu średniego NBP z dnia wszczęcia postępowania). Przez obiekty z dziedziny ochrony środowiska*

rozumie się obiekty gospodarki odpadami lub obiekty gospodarki wodno-ściekowej. Przez wykonaną usługę rozumie się usługę, w której wszystkie obowiązki ciężące na Wykonawcy usług zgodnie z kontraktem zostały wykonane. *W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych usług sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW oraz dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie,*

- 4) złożyć oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszych IDW, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
2. Stosownie do treści § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. Nr 87, poz. 605) w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9.1.1) i 9.1.2), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania:
- 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9.1.1).a), 9.1.2).b) i 9.1.2).c), składa dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
    - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
    - c) 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;
  - 2) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9.1.2).a) Wykonawca składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 u.p.z.p.

Dokumenty, o których mowa w pkt 9.2.1).a), 9.2.1).b), 9.2.2) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 9.2.1).c) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie powyżej zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Osoby będące obywatelami państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz

Konfederacji Szwajcarskiej podlegają art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414 z późn. zm.), czyli muszą spełniać warunki do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Zamiast kopii uprawnień budowlanych osoby te winny przedłożyć kopię dokumentu potwierdzającego prawo wykonywania czynności odpowiadających samodzielnym funkcjom technicznym w budownictwie. Pozostałe dokumenty należy złożyć zgodnie z wymaganiami określonymi w punkcie 9.1.3).

3. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych powyżej. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż wyżej wymienione warunki Wykonawca spełnił. O ile zaistnieją okoliczności, które powodowałyby unieważnienie postępowania to Zamawiający na mocy art. 26 pkt 3 i 4 ustawy: wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

## **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 do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
3. *Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przyjąć następującą formę prawną: **umowa konsorcjum**. W tym celu przed podpisaniem umowy o niniejsze zamówienie są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie zawierające w swojej treści następujące postanowienia:*
  1. *okres obowiązywania co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy z Zamawiającym,*
  2. *ustanowienie Pełnomocnika do zawarcia umowy z Zamawiającym,*
  3. *ustanowienie zasady odpowiedzialności solidarnej Wykonawców za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia,*
  4. *wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia,*
  5. *zakaz zmiany w umowie bez zgody Zamawiającego.*

## **11. Wadium**

### **1. Wysokość wadium.**

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

**50 000 zł**

### **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. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

- 2) *W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczeń (z wyłączeniem poręczeń pieniężnych), gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:*

- a) *nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,*
- b) *określenie wiarytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,*
- c) *kwotę gwarancji,*
- d) *termin ważności gwarancji,*
- e) *stwierdzenie, że jest nieodwołalna,*
- f) *zobowiązanie gwaranta do: „bezwarunkowego zapłacenia pełnej kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:*
  - *odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub*
  - *zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy”;*

### **3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.**

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

**Bank Pekao SA I/O Toruń 21 1240 4009 1111 0000 4484 3247**

z adnotacją „WADIUM przetarg nieograniczony na Inżyniera Kontraktu”

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

- 2) Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w: ofercie.

#### **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.**

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 u.p.z.p.

#### **6. Utrata wadium.**

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

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **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 **EURO**. **Podatek VAT naliczony na fakturze wyrażony będzie wyłącznie w PLN i płatność również dokonywana będzie w PLN.**

Zamawiający posiada indywidualne zezwolenie dewizowe na zawarcie umowy i dokonanie rozliczeń w EUR dla płatności finansowanych ze źródeł krajowych, natomiast rozliczenia dokonywane ze środków Funduszu Spójności objęte są

ogólnym zezwoleniem dewizowym w myśl Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 3 września 2004 r. w sprawie ogólnych zezwoleń dewizowych (Dz.U. Nr 154, poz. 1273 z późn zm.)

Wykonawca krajowy wystawia fakturę podając kwotę netto w EURO i PLN (wg. średniego kursu NBP z dnia wystawienia faktury), podatek VAT jedynie w PLN. Wykonawca zagraniczny nie będący płatnikiem podatku VAT wystawia fakturę tylko w EURO, bez podatku VAT.

## **14. Opis sposobu przygotowania oferty.**

### **1. Wymagania podstawowe.**

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 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 za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą IDW formie.
- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 u.p.z.p.

### **2. Forma oferty.**

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 7 egzemplarzach (1 oryginał+6 kopii – kopie mogą być kserokopiami oryginału), mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

- 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 pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 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. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. 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 kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

### **3. Zawartość oferty.**

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
  - a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW,
  - b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej IDW,
  - c) Wykaz osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej IDW,
  - d) Wykaz wykonanych usług sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW,
  - e) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,

f) 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 umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

g) potwierdzenie wniesienia wadium,

h) pozostałe dokumenty wymienione w pkt 9 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.**

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej IDW), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

## **15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ**

### **1. Wyjaśnianie treści SIWZ.**

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ oraz umieści odpowiedź na stronie internetowej [www.mpo.torun.pl](http://www.mpo.torun.pl), na której udostępniono SIWZ. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania.

### **2. Zmiany w treści SIWZ.**

1) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ oraz umieści odpowiedź na stronie internetowej [www.mpo.torun.pl](http://www.mpo.torun.pl), na której udostępniono SIWZ.

2) Modyfikacja treści niniejszej SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.

3) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

4) Zamawiający przedłuży termin składania ofert co najmniej o 7 dni z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści niniejszej SIWZ. *Przedłużając termin składania ofert Zamawiający będzie się kierował zasadą określoną w art. 38 ust. 6 u.p.z.p.* O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomiamy wszystkich Wykonawców, którym przekazał niniejszą SIWZ.

## 16. Zebranie Wykonawców.

Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

## 17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami(a) upoważnionymi(a) przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- 1) w zakresie merytorycznym – Pan **Andrzej Białoskórski**, tel. nr **+48 56 63 98 169**
- 2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych - Pani **Renata Markiewicz**, tel. nr **+48 56 63 98 166**

## 18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Toruniu, ul. Grudziądzka 159, pokój nr **306** w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	15.01.2007 r.	do godz.	<b>12.00</b>
---------	---------------	----------	--------------

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

**"Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.**  
**ul. Grudziądzka 159**  
**87-100 Toruń**  
**Polska**

**Oferta w postępowaniu na pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urzędzeń oraz projektowania i budowy dla urzędzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynieryjnych i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC w ramach realizacji projektu Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu, 2004/PL/16/C/PE/023 Zadanie Nr 2 „Inżynier kontraktu”**

Nie otwierać przed dniem: 15.01.2007 godz. 12.15"

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

## 19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

## **2. 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 .....”.

## **3. 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".

## **20. Miejsce i termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Toruniu, ul. Grudziądzka 159, pokój nr **209**

W dniu	15.01.2007 r.	o godz.	<b>12.15</b>
--------	---------------	---------	--------------

## **21. Tryb otwarcia ofert**

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
3. 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.
4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
  - 1) stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
  - 2) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
  - 3) informacje dotyczące ceny oferty zawartej w formularzu ofertowym.

Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

5. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt. 21.1. i 21.4.2)-3) niniejszej IDW.

## **22. Zwrot oferty bez otwierania.**

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

## **23. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia 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 pkt., nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

## **24. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **EURO**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ (*wzorce umowy w sprawie zamówienia publicznego*).

## **25. Kryteria oceny ofert.**

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

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena oferty ( C )	100 %	100 punktów

### 3. Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

1. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Zamawiający utworzy listę rankingową ważnych ofert według rosnących cen (brutto) zawartych w formularzu ofertowym.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z pierwszą lokatą na liście tj. oferta z najniższą ceną (porównanie do drugiego miejsca po przecinku - groszy).
4. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## 26. Oferta z rażąco niską ceną.

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się pisemnie do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania 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 potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

4. Zamawiający zawiadomi Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych oraz Komisję Europejską o odrzuceniu ofert, które według Zamawiającego zawierały rażąco niską cenę z powodu udzielenia pomocy publicznej, a Wykonawca w terminie wyznaczonym nie udowodnił, że pomoc ta jest zgodna z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej.

## **27. Uzupelnienie oferty.**

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p., Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## **28. 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. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 2) Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 3) Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe stosownie do treści art. 88 u.p.z.p. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w poprzednim zdaniu, o zgodzie bądź odmowie zgody na dokonane przez Zamawiającego poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny pod rygorem odrzucenia oferty.

### **2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.**

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 u.p.z.p.

### **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) u.p.z.p.
- 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 2) u.p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

## **29. Wykluczenie Wykonawcy.**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 u.p.z.p.
2. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **30. Odrzucenie oferty**

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 u.p.z.p.
2. Zamawiający zawiadamia równocześnie niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

## **31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania**

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty: o wyborze najkorzystniejszej oferty podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru. Informacje, o których mowa w poprzednim zdaniu Zamawiający zamieści również na własnej stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń.
4. *Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zostanie powiadomiony o terminie i miejscu zawarcia umowy. Wykonawca jest zobowiązany do osobistego stawienia się w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy. Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik to jest on zobowiązany przedłożyć w dniu podpisania umowy Zamawiającemu przygotowane zgodnie z prawem pełnomocnictwo, jeżeli nie zostało ono wcześniej złożone wraz z ofertą. Pełnomocnictwo musi być sporządzone na piśmie i musi wskazywać zakres czynności prawnych, do których został upoważniony pełnomocnik. Wykonawca lub osoba upoważniona do*

*podpisywania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy winna legitymować się dokumentem tożsamości umożliwiającym jego identyfikację.*

5. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie również opublikowane w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

### **32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.**

1. Zgodnie z art. 139 u.p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
  - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej;
  - 2) zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą,
  - 3) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
  - 4) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
  - 5) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
  - 6) jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ;
  - 7) jest **nieważna**:
    - a) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 u.p.z.p.,
    - b) w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ,
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
3. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

### **33. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 u.p.z.p..

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.

## **34. Środki ochrony prawnej**

### **1. Informacje ogólne.**

- 1) Wykonawcom, oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane art. 179 i n. u.p.z.p.
- 2) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 34.1 niniejszej IDW są:
  - a) protest,
  - b) odwołanie,
  - c) skarga do sądu.
- 3) Środki ochrony prawnej, przysługują:
  - a) Wykonawcom,
  - b) innym osobom, o których mowa w art. 179 ust. 1 u.p.z.p.,
  - c) organizacjom zrzeszającym Wykonawców, o których mowa w art. 179 ust. 2-3 u.p.z.p.
  - d) Zamawiającemu.

### **2. Protest.**

Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść pisemny protest do Zamawiającego na zasadach określonych w art. 180-183 u.p.z.p.

### **3. Odwołanie.**

Od oddalenia lub odrzucenia protestu przysługuje odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w ciągu 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, informując jednocześnie Zamawiającego o wniesieniu odwołania. Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w art.184-193 u.p.z.p.

### **4. Skarga do sądu.**

Skarga do sądu przysługuje na wyrok zespołu arbitrów oraz na postanowienia zespołu arbitrów kończące postępowania odwoławcze. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art.194-198 u.p.z.p.

## **35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną. Jedynie dopuszcza się prowadzenie korespondencji z zakresu art. 38 u.p.z.p. faksem, przy czym Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia faktu jej otrzymania przez Wykonawców i Zamawiającego. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli

ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

Dni pracy Zamawiającego: poniedziałek-piątek w godzinach 7.00-15.00. Za skutecznie wniesione będą uważane tylko te informacje, które dotrą do Zamawiającego na wskazany w IDW numer faksu.

### **36. Podwykonawstwo.**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także podania nazw proponowanych podwykonawców. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

### **37. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych specyfikacją istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 9 lutego 2004 r. Nr 19, poz. 177) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.

### **38. Wykaz załączników do niniejszych IDW.**

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

<b>I.p.</b>	<b>Oznaczenie Załącznika</b>	<b>Nazwa Załącznika</b>
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty
2.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3.	Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia o informacjach stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
4.	Załącznik nr 4	Wzór wykazu wykonanych usług.
5.	Załącznik nr 5	Wzór CV.
6.	Załącznik nr 6	Wzór wykazu osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie.

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 14 niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Załącznik nr 6 – wzór wykazu osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego GO/ZP-16a-2/06

**ZAMAWIAJĄCY:**

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.  
ul. Grudziądzka 159  
87-100 Toruń  
Polska

**WYKONAWCA:**

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

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

I.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje
1)			
2)			
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) Wykonawc(ów)	Miejsco wość i data

## Załącznik nr 4 - wzór wykazu wykonanych usług.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego GO/ZP-16a-2/06

### ZAMAWIAJĄCY:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.  
ul. Grudziądzka 159  
87-100 Toruń  
Polska

### WYKONAWCA:

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

## WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

### OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

wykonałem(wykonaliśmy) następujące usługi:

L.p.	Nazwa usługi	Wartość kontraktu na roboty i waluta	Przedmiot usługi	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy <sup>2</sup>	Uwagi
				początek (data)	zakończenie (data)			
1.								
2.								
3.								

**UWAGA** – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej usług. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania danej usługi skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania tej usługi.

### PODPIS:

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) Wykonawc(ów)	Miejsce wość i data

<sup>2</sup> Wypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia.

## Załącznik nr 5 - wzór CV.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego GO/ZP-16a-2/06

### WYKONAWCA:

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

### CURRICULUM VITAE

Rola proponowana w projekcie:.....

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Data urodzenia:
4. Narodowość:
5. Wykształcenie:

Instytucja (data od – data do)	Uzyskane stopnie i dyplomy

6. Znajomość języków (1-znakomita, 5 podstawowa)

Język	Mówienie	Pisanie

7. Członkostwo w organizacjach zawodowych:
8. Inne umiejętności:
9. Obecne stanowisko:
10. Kluczowe kwalifikacje:
11. Doświadczenie zawodowe:

Data od – data do	Miejsce	Przedsiębiorstwo	Stanowisko	Opis

12. Informacje dodatkowe:

### PODPIS:

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) Wykonawc(ów)	Miejsco wość i data

**FORMULARZ OFERTY**

Znak: GO/ZP-16a-2/06

<b>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA</b>	
<p>pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urządzeń oraz projektowania i budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC w ramach realizacji projektu Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu, 2004/PL/16/C/PE/023 Zadanie Nr 2 „Inżynier kontraktu”</p> <p style="text-align: center;">CPV: 74.26.20.00-3, 74.23.18.00-5, 74.23.15.40-4</p>	
<b>ZAMAWIAJĄCY</b> <b>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA</b> Spółka z o. o. <b>87-100 TORUŃ</b> <b>UL. GRUDZIĄDZKA 159</b> NIP 879-016-92-80 REGON 870525973 KRS 0000151221	
<b>DANE DOTYCZĄCE WYKONAWCY</b>	
NAZWA: .....	
SIEDZIBA.....ul. ....	
NR TELEFONU ..... NR FAKS .....	
NIP ..... REGON ..... KRS .....	
<b>CENA OFERTY NETTO – [EURO]</b> - cyfrowo: - słownie:	
<b>% PODATKU VAT</b>  <b>WARTOŚĆ PODATKU VAT – [EURO]</b> - cyfrowo: - słownie:	22% ..... .....
<b>CENA OFERTY BRUTTO – [EURO]</b> - cyfrowo: - słownie:	
<b>TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Podpis WYKONAWCY</b>	
<b>Data złożenia oferty:</b>	

**2) Oświadczam, że:**

- zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
- uważam się za związanego ofertą przez okres ..... dni wskazany w SIWZ,
- zapoznałem się z treścią umowy i nie wnoszę do niej zastrzeżeń i zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych w przypadku gdyby uznano moją ofertę za najkorzystniejszą,
- gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- składam niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]<sup>1</sup>,
- nie uczestniczę jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
- [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]<sup>2</sup>:

I.p.	Nazwa części zamówienia	Nazwa podwykonawcy
a)		
b)		

..... dnia .....

.....  
[pieczęć i podpis Wykonawcy ]

Załącznikami do niniejszego formularza cenowego stanowiącymi integralną część oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
10. ....

<sup>1</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>2</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

## Załącznik nr 2

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**ubiegającego się o wykonanie zamówienia publicznego w trybie przetargu  
nieograniczonego w sprawie spełnienia warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy  
Prawo zamówień publicznych  
Znak: GO/ZP –16-2/06**

Przedmiot zamówienia: pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urzędzeń oraz projektowania i budowy dla urzędzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC w ramach realizacji projektu Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu, 2004/PL/16/C/PE/023 Zadanie Nr 2 „Inżynier kontraktu”

Ja, niżej podpisany.....  
[imię i nazwisko]

jako upoważniony do reprezentowania dostawcy/firmy.....

.....  
[nazwa firmy]

#### **oświadczam, że:**

1. posiadam niezbędne uprawnienia do wykonywania działalności,
2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24. ust 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
[podpis]

....., dnia .....

# OŚWIADCZENIE

**NA PODSTAWIE ART. 8 UST. 3 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

**ZNAK: GO/ZP-16a-2/06**

Przedmiot zamówienia: pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urzędzeń oraz projektowania i budowy dla urzędzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC w ramach realizacji projektu Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu, 2004/PL/16/C/PE/023 Zadanie Nr 2 „Inżynier kontraktu”

Ja, niżej podpisany.....  
[imię i nazwisko]

jako upoważniony do reprezentowania wykonawcy .....

.....  
[nazwa firmy]

## Oświadczam, że:

informacje zawarte w ofercie (wyspecyfikowane poniżej), stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji **z dnia 16 kwietnia 1993 r. (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z p. zm.),** nie mogą być udostępnione **osobom trzecim\*/ innym uczestnikom postępowania** i winny być przechowywane przez okres 4 lat w sposób gwarantujący ich poufność.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

.....  
[podpis i pieczęćka imienna]

....., dnia.....

### \* **niepotrzebne skreślić**

\* powyżej należy wypisać nazwy dokumentów poufnych zamieszczonych w ofercie, o ile takie wykonawca chce przedłożyć,

\* dokumenty poufne i inne materiały reklamowe nie wymagane, a dołączone do oferty należy umieścić w ofercie jako oddzielny rozdział.

\* wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 tj.: cena oferty, termin wykonania zamówienia, warunki gwarancji i serwisu, warunki płatności,

\* zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu w/w ustawy skutkować będzie **odrzuconiem oferty** na podstawie art.89 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,

\* **oświadczenie nie jest obowiązkowe**

## Zamawiający

- a) pełna nazwa zamawiającego: Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o.
- b) REGON: 870525973-84009000-51-2-722-87101  
NIP: 879-016-92-80
- c) kod, miejscowość, województwo, powiat: 87-100 Toruń, kujawsko-pomorskie, toruński
- d) ulica, nr domu, nr lokalu: Grudziądzka 159
- e) Internet: <http://www.mpo.torun.pl>  
e-mail: [inwestycje@mpo.torun.pl](mailto:inwestycje@mpo.torun.pl)
- f) tel. +48 56 63 98 119  
fax. + 48 56 63 98 120

PRZETARG, ZNAK: GO/ZP-16a-2/06

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy:  
przetargu nieograniczonego  
na usługi  
pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urzędzeń oraz projektowania i budowy dla urzędzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC  
w ramach realizacji projektu  
Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu,  
2004/PL/16/C/PE/023  
Zadanie Nr 2  
„Inżynier kontraktu”  
CZĘŚĆ II

## WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

# UMOWA

NR: .....

z dnia .....2007 r.

W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO WSPÓŁFINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW  
FUNDUSZU SPÓJNOŚCI

nazwa: pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urządzeń oraz projektowania i budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC  
w ramach realizacji projektu  
Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu,  
2004/PL/16/C/PE/023  
Zadanie Nr 2  
„Inżynier kontraktu”

zawarta pomiędzy:

**MIEJSKIM PRZEDSIĘBIORSTWEM OCZYSZCZANIA SPÓŁKA Z O. O.  
W TORUNIU**

**UL. GRUDZIĄDZKA 159  
TEL + 48 56 63 98 119; FAX +48 56 63 98 120**

**NIP: 879-016-92-80**

**REGON: 870525973-84009000/51-2-722-87101**

reprezentowanym przez:

1.....

2.....

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....  
.....

adres: .....

NIP ..... REGON.....KRS.....

reprezentowanym przez:

.....  
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

Niniejszą umowę zawarto w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego z zastosowaniem ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo

zamówień publicznych (Dz.U. Nr 19, poz.177 z 2004 r.), zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz złożoną ofertą, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

## § 1

1. Integralne części niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:

- a) Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia
- b) Załącznik nr 2 - Wykaz Kluczowych Specjalistów

W przypadku rozbieżności przepisów poszczególnych dokumentów pierwszeństwo mają przepisy dokumentu wymienionego we wcześniejszej kolejności.

## § 2

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest:

pełnienie przez Wykonawcę roli Inżyniera w rozumieniu Warunków Kontraktowych dla robót budowlanych zgodnie z „WARUNKAMI KONTRAKTOWYMI DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanych przez FIDIC (Międzynarodowa Federacja Inżynierów Konsultantów - Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils) dla zamówienia na : Rozbudowę Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w ramach realizacji projektu Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu, 2004/PL/16/C/PE/023 Zadanie Nr 1 „Rozbudowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych”

- 2. Szczegółowy zakres niniejszej Umowy określa Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
- 3. Wykonawca reprezentowany przez Kluczowego Specjalistę pełniącemu funkcję Inżyniera rezydenta zobowiązany jest do uczestniczenia w naradach koordynacyjnych prowadzonych przez Zamawiającego odbywających się na terenie budowy w każdym dniu roboczym w okresie od Daty Rozpoczęcia Robót do wystawienia Świadectwa Przejęcia.

## § 3

1. Wynagrodzeniem za wykonanie Umowy jest cena zaproponowana w ofercie Wykonawcy.

2. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym.

3. Tytułem wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

Kwotę ..... EUR  
(słownie: ..... EUR)  
plus podatek VAT w kwocie : ..... EUR  
(słownie: .....EUR)  
co stanowi łącznie wynagrodzenie w wysokości: .....EUR  
(słownie: .....EUR)

4. Podatek VAT naliczony na fakturze wyrażony będzie wyłącznie w PLN i płatność podatku również dokonywana będzie w PLN.

5. Ceny zawarte w umowie są cenami stałymi a jedyną podstawą do ich zmiany może stanowić udokumentowana przez Wykonawcę zmiana stawki podatku VAT.

#### § 4

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę w oparciu o poniższy plan płatności:

Raport okresowy za	Wysokość wynagrodzenia jako udział w wartości umowy określonej w § 3 ust 3.
II kwartał 2007 r.	5%
III kwartał 2007 r.	10%
IV kwartał 2007 r.	10%
I kwartał 2008 r.	10%
II kwartał 2008 r.	10%
III kwartał 2008 r.	10%
IV kwartał 2008 r.	10%
I kwartał 2009 r.	15%
II kwartał 2009 r.	15%
Raport końcowy	5%

2. Wykonawcą wskaże w ciągu 14 dni od zawarcia umowy numer rachunku bankowego, na który Zamawiający przekazywać będzie należne wynagrodzenie.
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest przyjęcie przez Zamawiającego Raportu Okresowego, o którym mowa w § 6, stwierdzone podpisami jego upoważnionych przedstawicieli.
4. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rzecz Wykonawcy w terminie do 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.
5. Ostatnia płatność zostanie dokonana w ciągu 30 dni po wywiązaniu się Wykonawcy ze wszystkich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy i po zatwierdzeniu przez Zamawiającego Raportu Końcowego.
6. Faktury i dokumentacja dotycząca płatności będzie sporządzana przez Wykonawcę w języku polskim.
7. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### § 5

*Termin wykonania Umowy wynosi 30.09.2010.*

#### §6

1. *Wykonawca zobowiązuje się przygotowywać kwartalne raporty z postępu prac zwane dalej Raportami Okresowymi.*

2. *Na 60 dni przed upływem Terminu wykonania Umowy, Wykonawca sporządzi i przedłoży Zamawiającemu Raport Końcowy z wykonania prac.*
3. *Raporty Okresowe oraz Raport Końcowy z wykonania prac zostaną sporządzone w 6 egzemplarzach w języku polskim.*
4. *Zamawiający, w terminie 30 dni od ich otrzymania, powiadomi Wykonawcę o przyjęciu lub odrzuceniu otrzymanych Raportów Okresowych lub Raportu Końcowego, z podaniem przyczyn ich odrzucenia.*
5. *Jeżeli Zamawiający nie prześle na piśmie żadnych uwag do raportów w terminie 30 dni od daty ich otrzymania, raporty będą uważane za zatwierdzone przez Zamawiającego*

## **§ 7**

Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie sporządzana w formie pisemnej w języku polskim. Korespondencja wysłana telefaksem lub pocztą elektroniczną musi być każdorazowo bezzwłocznie potwierdzona na piśmie.

## **§8**

1. *Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.*
2. *Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.*
3. *Liderem, o którym mowa w ust. 2 będzie .....*
4. *Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.*

## **§9**

1. *W związku ze wskazaniem przez Wykonawcę w swojej ofercie części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom, Wykonawca przed zawarciem umowy z podwykonawcą musi uprzednio uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia temu podwykonawcy. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz ze wykazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania.*
2. *Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji w terminie 14 dni od otrzymania wniosku, z podaniem powodów w przypadku odmowy udzielenia zgody.*
3. *Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniechania swoich podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniechania samego Wykonawcy.*
4. *Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.*

## **§ 10**

1. *Wykonawca może proponować zmianę Kluczowych Specjalistów, przedstawionych w Załączniku nr 2 do Umowy. Zmiana taka jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nowego Kluczowego Specjalistę.*
2. *Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę Kluczowych Specjalistów w następujących przypadkach:*
  - (a) *śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych Kluczowego Specjalisty;*

- (b) nie wywiązywania się Kluczowego Specjalisty z obowiązków wynikających z Umowy;
  - (c) jeżeli zmiana Kluczowego Specjalisty stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).
- 3 Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany Kluczowego Specjalisty, jeżeli uzna, że Kluczowy Specjalista nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z Umowy.
  - 4 W przypadku zmiany Kluczowego Specjalisty, nowy Kluczowy Specjalista musi spełniać wymagania określone dla danego specjalisty w Załączniku nr 1 do Umowy.
  5. Wykonawca obowiązany jest zmienić Kluczowego Specjalistę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

### **§11**

1. W okresie wykonywania Umowy Wykonawca może udzielić urlopu Kluczowym Specjalistom na następujących warunkach:
  - a) terminy urlopów zostaną uprzednio zatwierdzone przez Zamawiającego.
  - b) Wykonawca zobowiązany jest wskazać terminy urlopów Kluczowych Specjalistów oraz zaproponować osoby zastępujące z co najmniej 2 miesięcznym wyprzedzeniem.
  - d) wszystkie osoby zastępujące Kluczowych Specjalistów w okresie urlopu muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego.
2. Do osób zastępujących Kluczowych Specjalistów znajduje odpowiednie zastosowanie treść § 10 ust 4.

### **§12**

- 1 Jeżeli jedna ze stron dopuszcza się zwłoki w wykonaniu zobowiązania z Umowy, druga strona może wyznaczyć jej odpowiedni dodatkowy termin nie krótszy niż 7 dni do wykonania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniona do odstąpienia od umowy.
2. W przypadku niewykonania umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust 3,
3. W przypadku nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania umowy i zapłacenia kary umownej w wysokości 0,8% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust 3, za każdy kolejny dzień zwłoki. W przypadku niezaakceptowania przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie dokumentów lub treści w nich zawartych opracowanych przez Wykonawcę, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania umowy i zapłacenia kary umownej w wysokości 1% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w §3 ust 3, za każdy taki przypadek. W przypadku niewykonania obowiązku nałożonego na Wykonawcę w §2 ust 3 umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłacenia kary umownej w wysokości 0,8% wartości wynagrodzenia bez podatku VAT, o którym mowa w §3 ust 3, za każdy taki przypadek.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kwot kar umownych.
5. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić należności z tytułu kary umownej, o której mowa w ust. 3, bezpośrednio z faktury złożonej przez Wykonawcę.

### **§13**

1. Zakazuje się zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu powyższego jest nieważna.
3. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **§ 14**

1. Zamawiający dostarczy niezwłocznie Wykonawcy wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i/lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania Umowy. Wykonawca zwróci te dokumenty Zamawiającemu przed upływem terminu wykonania Umowy.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy.
3. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§15**

Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w §3, autorskie prawa majątkowe do utworów (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy na następujących polach eksploatacji:

- a) w zakresie używania,
- b) w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu,
- c) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
- e) w zakresie rozpowszechniania utworu w inny sposób tj. - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

#### **§16**

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

#### **§17**

Nie dopuszcza się cedowania praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

#### **§18**

1. Jakikolwiek spory mające związek z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zobowiązują się do natychmiastowego informowania o każdej zmianie adresu i numeru telefonu. W razie niedopełnienia tego obowiązku wszelka korespondencja doręczona pod wskazany adres uważana będzie za doręczoną.
4. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Załącznik nr 2 do umowy nr ..... z dnia .....

### Wykaz Kluczowych Specjalistów

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		

## Zamawiający

- a) pełna nazwa zamawiającego: Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o.
- b) REGON: 870525973-84009000-51-2-722-87101  
NIP: 879-016-92-80
- c) kod, miejscowość, województwo, powiat: 87-100 Toruń, kujawsko-pomorskie, toruński
- d) ulica, nr domu, nr lokalu: Grudziądzka 159
- e) Internet: <http://www.mpo.torun.pl>  
e-mail: [inwestycje@mpo.torun.pl](mailto:inwestycje@mpo.torun.pl)
- f) tel. +48 56 63 98 119  
fax. + 48 56 63 98 120

PRZETARG, ZNAK: GO/ZP-16a-2/06

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy:  
przetargu nieograniczonego  
na usługi

pełnienie roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urzędzeń oraz projektowania i budowy dla urzędzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC

w ramach realizacji projektu  
Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu,  
2004/PL/16/C/PE/023  
Zadanie Nr 2  
„Inżynier kontraktu”  
CZĘŚĆ III

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## **1. Charakterystyka projektu „Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu**

### **1.1. Beneficjent końcowy**

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. w Toruniu

### **1.2. Opis i omówienie podstawowych problemów, będących przesłanką do podjęcia przedsięwzięcia**

Podstawowym problemem adresowanym przez projekt „Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu” jest fakt, iż obecny model gospodarki odpadami w Toruniu jest niezgodny z wymogami i standardami unijnymi. Niedobory infrastrukturalne stanowią poważną przeszkodę na drodze do osiągnięcia zgodności ze standardami UE.

Szacuje się, iż faza operacyjna obecnego składowiska odpadów komunalnych kończy się w 2009 roku. Niestety jest to obiekt, który nie spełnia wymogów unijnych w zakresie uszczelnienia, co wiąże się z faktem, iż był założony w latach 60., gdy świadomość ekologiczna społeczeństwa nie była na tak wysokim poziomie jak obecnie. Budowa nowego składowiska spełniającego normy ochrony środowiska jest zatem nieuniknioną koniecznością. Niezależnie bowiem od przyjętego modelu gospodarki odpadami składowisko jest jego istotnym elementem.

Rozbudowy wymaga system selektywnej zbiórki surowców wtórnych. Wydajna praca sortowni przyczyni się do redukcji ilości odpadów trafiających na składowisko.

Kolejnym problemem jest brak kompostowni, pozwalających na przerób części odpadów biodegradowalnych zawartych w odpadach komunalnych, w sposób niezagrażający środowisku naturalnemu.

Występujące w strumieniu odpadów komunalnych odpady niebezpieczne również wymagają systemowego rozwiązania. Poza systemem gromadzenia przez mieszkańców, powinien powstać magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych. Docelowo problem odpadów niebezpiecznych wymaga utworzenia punktów selektywnego ich gromadzenia na terenie całego miasta.

Konieczne jest uruchomienie zakładu przerobu odpadów wielkogabarytowych i budowlanych, umożliwiającego ich odzysk i ponowne wykorzystanie.

### **1.3. Cele projektu**

Celem projektu jest usprawnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Toruniu, zwłaszcza w zakresie dostosowania istniejącego systemu przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów do wymogów prawnych wynikających z aktualnie obowiązujących przepisów krajowych oraz przewidywanych zmian tych przepisów do wymagań Unii Europejskiej.

Wymagania prawne nakładają obowiązek sukcesywnego wdrażania nowoczesnych metod postępowania z odpadami w celu:

- wstępnego przetwarzania odpadów,
- kierowania na składowisko odpadów przetworzonych,
- recyklingu i odzysku odpadów opakowaniowych i poużytkowych,
- wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych,
- ograniczenia składników biodegradowalnych w masie odpadów kierowanych na składowisko.

Cele te powinno się osiągnąć przez wdrożenie w szerokim zakresie systemu selektywnego gromadzenia odpadów i zastosowanie odpowiednich intensywnych metod przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Projekt „Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu” obejmuje realizację Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla miasta Torunia oraz gmin ościennych i ma za zadanie osiągnięcie wspomnianych celów w zakresie przetwarzania i unieszkodliwiania. Przyjęte rozwiązania technologiczne przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów warunkują jednocześnie potrzebę wdrażania odpowiedniego systemu gromadzenia selektywnego odpadów. W tym zakresie Władze Miasta Torunia powinny wprowadzić odpowiednie lokalne regulacje prawne zapewniające wdrożenie właściwych metod gromadzenia i wywozu odpadów.

#### **1.4. Proponowany wariant rozwiązania problemu**

Niezależnie od przyjętego modelu gospodarki odpadami, składowisko odpadów, jako końcowy element systemu, jest istotnym i nieodzownym elementem każdego z nich. Ponadto przewidziano następujące funkcje technologiczne:

- selektywne gromadzenie, zbieranie i demontaż odpadów wielkogabarytowych,
- selektywne gromadzenie, zbieranie i przetwarzanie odpadów budowlanych,
- selektywne gromadzenie, zbieranie i czasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych,
- kompostowanie wyłącznie masy roślinnej – odpadów tzw. „zielonych”.

W zakresie linii segregacji i kompostowania założono:

a) Już w roku 2008 selektywna zbiórka odpadów (tzw. „wielopojemnikowa” dla całego terenu z wyjątkiem zabudowy miejskiej jednorodzinnej) przy założeniu wydzielenia składników o charakterze surowców wtórnych na poziomie:

- |                     |      |
|---------------------|------|
| ▪ papier            | 30 % |
| ▪ szkło             | 30 % |
| ▪ tworzywa sztuczne | 20 % |
| ▪ metale            | 20 % |
| ▪ tekstylia         | 5%   |

b) Segregacja i doczyszczanie zebranych surowców wtórnych.

c) W całej zabudowie jednorodzinnej miejskiej oraz w 35% (do 50% w roku 2020) w zabudowie wielorodzinnej nowej, wdrażanie selektywnej zbiórki w systemie „dwupojemnikowym”, z podziałem na odpady organiczne (mokre), suche (o właściwościach surowców wtórnych) i ewentualnie – pozostałe.

d) Intensywne kompostowanie wydzielonej frakcji odpadów organicznych pospożywczych.

e) Segregacja zebranej w wydzielonym systemie frakcji suchej odpadów.

## 1.5. Lokalizacja przedsięwzięcia

Kierując się kryteriami społeczno-ekonomicznymi przyjęta została lokalizacja obiektów unieszkodliwiania odpadów w sąsiedztwie obecnie eksploatowanego składowiska. Elementy projektu „Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu” zostaną zlokalizowane na peryferiach miasta (oddalonych od terenów zamieszkałych), na terenie dzielnicy przemysłowej, w sąsiedztwie istniejącego składowiska odpadów komunalnych.

Lokalizacja na terenie „A”, na którym usytuowane zostaną: składowisko odpadów i podstawowe obiekty technologiczne. Lokalizacja na terenie „B” (teren istniejącego zaplecza), na którym w istniejącym budynku magazynu po adaptacji zlokalizowane zostaną: pomieszczenie demontażu sprzętu AGD, pomieszczenie demontażu sprzętu RTV, magazyn odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.

Teren planowanego zakładu „A” zlokalizowany jest w jednostce ewidencyjnej Toruń, obręb 40, a właścicielem działek na tym terenie jest Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o. o. z siedzibą w Toruniu. Łączna powierzchnia działek przewidzianych pod zabudowę Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych wynosi 17,6247 ha.

Na terenie „B” (istniejące zaplecze składowiska) przewiduje się tylko wykorzystanie części pomieszczeń w istniejącym magazynie.

## 1.6. Opis przyjętych rozwiązań technologicznych

Przyjęty do realizacji system gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Torunia i gminy ściennych w dużej mierze opiera się o dobrze zaprogramowany system selektywnego gromadzenia odpadów obejmujący:

- a) gromadzenie selektywne potencjalnych surowców wtórnych w tzw. systemie wielopojemnikowym o stopniu wydzielenia ok. 20-30% masy danego składnika zawartej w odpadach,
- b) gromadzenie selektywne odpadów w tzw. systemie dwupojemnikowym (podział na odpady mokre i suche) w zabudowie jednorodzinnej oraz w 35% w części zabudowy wielorodzinnej nowej (do 50% w roku 2020),
- c) selektywne gromadzenie odpadów wielkogabarytowych,
- d) selektywne gromadzenie odpadów budowlanych,
- e) selektywne gromadzenie odpadów zielonych,
- f) selektywne gromadzenie odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych,

Wydzielone w systemie zbiórki wielopojemnikowej potencjalne surowce wtórne kierowane będą do zakładu segregacji, gdzie nastąpić będzie doczyszczanie i dodatkowa segregacja. Do zakładu segregacji kierowane będą również tzw. odpady suche gromadzone w systemie dwupojemnikowym w celu rozsegregowania na poszczególne frakcje surowcowe.

Wydzielone w systemie zbiórki dwupojemnikowej odpady organiczne (mokre) kierowane będą do kompostowni odpadów organicznych. Przewidziano kompostownię komorową stacjonarną z pełnym automatycznym sterowaniem procesu.

Gromadzone selektywnie odpady zielone (masa roślinna) przetwarzane będą w polowej kompostowni odpadów zielonych.

Odpady wielkogabarytowe kierowane będą do linii demontażu w celu odzyskania potencjalnych surowców wtórnych.

Selektywnie zbierane odpady budowlane kierowane będą do linii przetwarzania tych odpadów w celu wydzielenia potencjalnych surowców wtórnych oraz uzyskania kruszyw budowlanych.

Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych będą czasowo magazynowane w specjalnym magazynie, a następnie przekazywane do odpowiednich zakładów unieszkodliwiania.

Końcowym elementem Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych jest składowisko odpadów, na które kierowane będą pozostałości poprocesowe (balast) oraz odpady nieprzetworzone.

Pojemność geometryczna niecek składowiska - uwzględniając końcowe połączenie obu brył - przedstawia się następująco (przy rzędnej wierzchołku 96,80m n.p.m):

niecka 1 – (etap I) – 1 080 000 m<sup>3</sup>

niecka 2 – (etap II) – 1 305 000 m<sup>3</sup>

Chłonność poszczególnych niecek w latach, uwzględniając warstwy przesypowe, wyniesie: etap I – 13 lat, etap II – 15 lat, razem – **28 lat**.

W harmonogramie realizacji przewidziano wstępnie rozbudowę składowiska odpadów o II nieckę orientacyjnie dopiero latach 2016 –2019. Przy podniesieniu rzędnej wierzchołku do 130 m n.p.m. dodatkowa pojemność da dodatkową chłonność 10 lat, czyli łącznie możliwa chłonność wyniesie **około 38 lat**.

### 1.7. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia

W zakresie rzeczowym w skład przedsięwzięcia wchodzi:

- składowisko odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą obsługi (zaplecze socjalne i techniczne) - etap I,
- sortownia odpadów surowcowych,
- kompostownia odpadów zielonych i organicznych,
- zakład przerobu odpadów wielkogabarytowych i budowlanych,
- magazyn odpadów niebezpiecznych.

Planowany do realizacji Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu w procesie ograniczenia składników biodegradowalnych kierowanych na składowisko opiera się o technologię kompostowania wydzielonej w systemie selektywnej zbiórki masy organicznej (pospożywczej). W kraju brak jest doświadczeń z wdrażania selektywnego gromadzenia składników organicznych (pospożywczych) zawartych w odpadach komunalnych. Warunkiem koniecznym efektywnego działania kompostowni frakcji organicznej jest uzyskanie pozytywnych efektów we wdrażaniu selektywnego gromadzenia tej frakcji odpadów. Proponuje się więc wsparcie projektu „Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu” działaniami obejmującymi:

- przygotowanie projektu wdrożeniowo–edukacyjnego dla systemu selektywnego gromadzenia dwupojemnikowego,
- zakupu niezbędnego wyposażenia (pojemników oraz pojazdów) do przeprowadzenia akcji pilotażowej na jednym z osiedli w Toruniu. Wyniki działań pilotażowych byłyby podstawą do szerokiego stosowania tego systemu na terenie miasta.

## Wykaz podstawowych projektowanych funkcji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu.

Lp.	Wyszczególnienie	Zakładane zdolności produkcyjne [t/rok]		
		2008	2013	2020
1.	Składowisko odpadów komunalnych realizowane etapowo o powierzchni: Etap I 66 000 m <sup>2</sup> Etap II* ..... 52 565 m <sup>2</sup> Razem ..... 118 565 m <sup>2</sup>	61 464	60 435	53 330
2.	Sortownia odpadów Przy wdrożonej selektywnej zbiórce W okresie przejściowym przy przyjmowaniu odpadów zmieszanych i wstępnym przesiewaniu (wydajność po stronie nadawy na sito)	20 579 43 000	22 614 47 000	27 338 57 000
3.	Kompostownia odpadów zielonych	1 169	2 515	2 987
4.	Kompostownia odpadów organicznych (frakcja pospożywcza)	4 969	4 634	5 718
5.	Zakład demontażu i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)	2 677	3 654	3 868
6.	Zakład przerobu odpadów budowlanych	4 202	5 727	6 293
7.	Magazyn odpadów niebezpiecznych	190	201	273
8.	Budynek administracyjny zakładu (zaplecze socjalne przy obiekcie sortowni)			
9.	Garaże dla sprzętu i pojazdów wraz z warsztatem pod ręcznym oraz magazynem sprzętu i materiałów konserwacyjnych			
10.	Portiernia			
11.	Zaplecze administracyjne (istniejące)			
12.	Stanowisko ważenia pojazdów (istniejące)			
13.	Brodzik dezynfekcyjny (istniejący)			

\*) Realizacja etapu II jest przewidywana po zakończeniu okresu projekcji nie stanowi przedmiotu zamówienia.

### 1.8. Realizacja przedsięwzięcia

Projekt „Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu” realizowany będzie w formie następujących zadań:

- Zadanie nr 1 – Rozbudowa Zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych – roboty
- Zadanie nr 2 – Inżynier kontraktu – usługi
- Zadanie nr 3 – Pomoc dla PIU – usługi
- Zadanie nr 4 – Projekt wdrożeniowo-edukacyjny dla systemu selektywnego gromadzenia odpadów – dostawy
- Zadanie nr 5 – Zakup wyposażenia dla działań pilotażowych dla systemu selektywnego gromadzenia odpadów - dostawy

Projekt uzyskał decyzje Komisji Europejskiej o dofinansowaniu w wysokości 71% kosztów kwalifikowanych. Przy jego realizacji obowiązują Rozporządzenia i wytyczne dotyczące Funduszu Spójności.

## 1.9. Przewidywany zakres robót

Przewiduje się następujące roboty:

- niecka składowiska odpadów – I Etap realizacji,
- budynek sortowni,
- budynek kompostowni odpadów organicznych,
- biofiltr,
- budynek garażu sprzętu i pojazdów wraz z warsztatem podręcznym oraz magazynem sprzętu i materiałów konserwacyjnych,
- budynek portierni,
- wiata przygotowania wsadu dla kompostowni odpadów zielonych,
- wiata doczyszczania i uszlachetniania kompostu z odpadów zielonych i organicznych,
- wiata demontażu mebli,
- plac dojrzewania i magazynowania kompostu z odpadów zielonych,
- plac dojrzewania i magazynowania kompostu z odpadów organicznych,
- plac przerobu odpadów budowlanych,
- zbiorniki podczyszczalni ścieków,
- kontenerowa stacja odzysku gazu,
- drogi i place technologiczne,
- pozostałe drogi i place,
- sieci wod.-kan., elektryczne, teletechniczne,
- oświetlenie terenu,
- kontenerowa stacja transformatorowa 15/0,4kV,
- zieleń ochronna i dekoracyjna,
- ogrodzenie terenu,
- sieć doprowadzająca wodę do terenu zakładu,
- sieć odprowadzania ścieków,
- sieć zasilająca zakład w energię elektryczną,
- rozbudowa drogi dojazdowej,
- modernizacja i adaptacja części magazynowej istniejącego budynku zaplecza technicznego składowiska,
- wszelkie inne roboty przewidziane w Propozycji Wykonawcy.

Wykonanie sieci doprowadzających wodę, odprowadzających ścieki oraz zasilających będzie się wiązać z robotami również poza terenem budowy zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi pełnienie przez Wykonawcę roli Inżyniera zgodnie z „Warunkami kontraktowymi dla urządzeń oraz projektowania i budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” opublikowanymi przez FIDIC oraz funkcji Inspektora nadzoru inwestorskiego w ramach realizacji projektu Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu, 2004/PL/16/C/PE/023 dla Zadania nr 1 „Rozbudowa Zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych” .

### 2.1. Zakres prac

Roboty będące przedmiotem Zadania nr 1 „Rozbudowa Zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych” będą wykonane zgodnie z **WARUNKAMI KONTRAKTOWYMI DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę**, pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (*Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils – FIDIC*), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, oraz drugie wydanie angielsko-polskie 2004, dostępne pod adresem:

SIDIR  
PL 00-710 Warszawa, ul. Piekalkiewicza 7  
tel. nr (48 22) 642 82 90; e-mail: sidir\_wwa@poczta.onet.pl.

**Warunki Kontraktu** na roboty będące przedmiotem Zadania nr 1 „Rozbudowa Zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych” składają się z **Części I – "Warunki Ogólne"**, które stanowią wyżej wymienione **WARUNKI KONTRAKTOWE DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę** oraz z **Części II – "Warunki Szczególne"**, które zmieniają i/lub uzupełniają postanowienia Warunków Ogólnych.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) pełnienie roli Inżyniera w rozumieniu powyższych warunków FIDIC dla Zadania nr 1 „Rozbudowa Zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych” z zachowaniem wymagań obowiązujących w Polsce przepisów prawa, w szczególności prawa budowlanego oraz wymagań kontraktu na roboty dla Zadania nr 1,
- 2) nadzór nad realizacją kontraktu w aspektach technicznym, czasowym, administracyjnym i finansowym z zachowaniem procedur i wytycznych dla Funduszu Spójności
- 3) egzekwowanie od wykonawców kontraktu na roboty realizację robót zgodnie z umową, projektami budowlanymi, pozwoleniami na budowę, projektami wykonawczymi, obowiązującymi przepisami prawnymi i normami, zasadami wiedzy technicznej, harmonogramami i w ramach planowanych kosztów;

- 4) pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w rozumieniu przepisów polskiego prawa budowlanego
- 5) pełnienie funkcji koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego w rozumieniu przepisów polskiego prawa budowlanego
- 6) rozliczenie rzeczowe i finansowe kontraktów na roboty;
- 7) kontrolowanie postępu robót i wszelkich związanych z tym działań podejmowanych przez wykonawców robót i sporządzanie miesięcznych raportów z postępu zgodnie z warunkami kontraktów na roboty i wymaganiami Zamawiającego;
- 8) przygotowywanie i weryfikowanie dokumentów niezbędnych do prowadzenia kontraktu na roboty, w tym raportów, przejściowych świadectw płatności oraz innych dokumentów przewidzianych w warunkach kontraktu
- 9) opracowywanie, weryfikacja i przekazywanie Zamawiającemu raportów o postępie robót oraz z realizacji umowy na usługi zawartej w wyniku niniejszego postępowania,
- 10) sprawdzanie, czy ubezpieczenia są utrzymywane przez wykonawców robót zgodnie z kontraktami na roboty;
- 11) dokonywanie uzgodnień i zatwierdzanie wszystkich rozwiązań projektowych we wszystkich fazach w aspekcie zgodności z wymaganiami Zamawiającego
- 12) wspieranie działań Jednostki Realizującej Projekt (komórki organizacyjnej Zamawiającego) poprzez:
  - a) weryfikację faktur wykonawców kontraktu na roboty oraz kwalifikację kosztów zgodnie z wytycznymi dla Funduszu Spójności, decyzją Komisji Europejskiej o dofinansowaniu projektu „Gospodarka odpadami komunalnymi w Toruniu” oraz wymaganiami Zamawiającego (kwalifikacja w oparciu o system kont zakładowego planu kont Zamawiającego)
  - b) dopilnowanie zgodności robót z kontraktem,
  - c) rzetelne raportowanie dające informację o dostrzeżonych zagrożeniach oraz proponowanych rozwiązaniach,
  - d) prezentowanie własnej niezależnej oceny,
- 13) przeprowadzenie rozliczenia końcowego kontraktu na roboty w zakresie osiągnięcia efektów: finansowego, rzeczowego i ekologicznego zrealizowanych obiektów;
- 14) pełnienie funkcji koordynatora ds. BHP
- 15) prowadzenie mediacji i rozjemstwo w sporach
- 16) kontrola procedur zapewnienia jakości
- 17) organizacja procedur przekazania zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych Zamawiającemu do użytkowania,

18) pozyskanie od Wykonawcy kontraktu na roboty kompletnej dokumentacji budowlanej, wykonawczej i powykonawczej, operacyjnej (instrukcje, dokumentacja techniczno-ruchowa), techniczno-prawnej (atesty, certyfikaty) i przekazanie jej Zamawiającemu.

19) Wykonawca ma wypełniać obowiązki Inżyniera przypisane mu w kontrakcie na roboty, przy czym Inżynier winien uzyskiwać zgodę Zamawiającego przed wykonaniem swoich obowiązków czy czynności określonych w następujących klauzulach Warunków Ogólnych:

- (a) klauzula 3.2 [*Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera*]
- (b) klauzula 4.4 [*Podwykonawcy*]
- (c) klauzula 5.4 [*Normy techniczne i przepisy*]
- (d) klauzula 8.4 [*Przedłużenie Czasu na Ukończenie*]
- (e) klauzula 8.8 [*Zawieszenie Robót*]
- (f) klauzula 8.11 [*Przedłużone zawieszenie*]
- (g) klauzula 13 [*Zmiany i korekty*]
- (h) klauzula 17.4 [*Następstwa ryzyka Zamawiającego*]

20) Wykonawca, w uzgodnieniu z Zamawiającym, wykona wszelkie inne czynności, jakie okażą się niezbędne dla zapewnienia prawidłowego przebiegu realizacji kontraktu na roboty oraz zabezpieczenia interesów Zamawiającego,

21) Wykonawca zorganizuje pracę kluczowych specjalistów oraz personelu pomocniczego w taki sposób, aby wykonanie kontraktu na roboty przebiegało zgodnie z jego harmonogramem.

## **2.2. Sprawozdawczość**

Wykonawca będzie składał Zamawiającemu następujące raporty:

1) Raporty z postępu robót w kontrakcie na roboty:

a) Raporty miesięczne o postępie robót zawierające, co najmniej poniższe informacje:

- wykaz robót wykonanych w okresie sprawozdawczym;
- ogólne informacje o postępie robót;
- informacje o napotkanych problemach i podjętych działaniach naprawczych;
- zestawienia kosztów poniesionych przez Zamawiającego w okresie sprawozdawczym, wraz z ich analizą i prognozą do czasu przekazania robót Zamawiającemu;
- uaktualnione harmonogramy robót i Plany Płatności przedstawiane przez wykonawcę robót;
- wyniki prób końcowych i eksploatacyjnych, jeżeli były prowadzone w danym okresie sprawozdawczym
- inne informacje i dane, jakie będą wymagane przez Zamawiającego;

b) Raport Końcowy, dostarczony w terminie do 30.09.2009, zawierający, co najmniej poniższe informacje:

- pełny opis postępu robót i zebranie wyników wszystkich Raportów miesięcznych;
- analizę finansową wykonania kontraktu na roboty;
- wyniki sprawdzenia i zatwierdzenia dokumentacji powykonawczej;
- krytyczną analizę wszystkich ważniejszych problemów i podjęte działania naprawcze.

c) Raport z okresu usuwania wad w robotach dostarczony w terminie do 31.07.2010 zawierający, co najmniej poniższe informacje:

- wykaz i opis zgłoszonych, usuniętych wad,
- krytyczną analizę wszystkich ważniejszych problemów i podjęte działania naprawcze.

2) Raporty z realizacji umowy na usługi:

a) Raport początkowy, dostarczony w ciągu 15 dni od rozpoczęcia prac, zawierający, co najmniej poniższe informacje:

- informacje na temat prac przygotowawczych i mobilizacyjnych;
- szczegółowy harmonogram pracy kluczowych specjalistów oraz dodatkowego personelu Wykonawcy,
- szczegółową metodologię wykonywania usług;
- procedury i formularze wymagane od wykonawców robót oraz instrukcje;
- kopie wymaganych polis ubezpieczeniowych,

b) Raporty kwartalne zawierające sprawozdanie z wykonanych zadań oraz harmonogram prac kluczowych specjalistów i dodatkowego personelu na następny okres sprawozdawczy

c) Raport Końcowy z wykonania zadań określonych w niniejszym postępowaniu, zawierający pełen opis podjętych i wykonanych działań oraz zebranie wszystkich Raportów kwartalnych.

Wszystkie opracowania powstałe w ramach pomocy technicznej muszą posiadać oznaczenia wymagane przez aktualne „Wytoczne do prowadzenia działań informacyjnych i promujących dotyczących przedsięwzięć Funduszu Spójności”.

Raporty zostaną dostarczone w wersji papierowej i elektronicznej, w języku polskim, w 6 egzemplarzach.

Zamawiający, w terminie 30 dni od ich otrzymania, powiadomi Wykonawcę o przyjęciu lub odrzuceniu otrzymanych Raportów, z podaniem przyczyn ich odrzucenia. Jeżeli Zamawiający nie przekaże na piśmie żadnych uwag do raportów w terminie 30 dni od daty ich otrzymania, raporty będą uważane za zatwierdzone przez Zamawiającego.

### **2.3. Harmonogram prac**

Zamawiający zakłada, że całkowity okres realizacji kontraktu na roboty zakończy się do 30 września 2009 r., a usługi w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia będą wykonywane w następujących okresach:

- a) okres 30 dni od daty podpisania umowy przewidziany jest na mobilizację i prace przygotowawcze;
- b) nadzór nad realizacją robót w ramach kontraktów na roboty (Zamawiający poprzez nadzór nad realizacją robót kontraktu rozumie również okres przeprowadzania prób końcowych i eksploatacyjnych.) - zakończenie przewiduje się na dzień 30 czerwca 2009 r.;

- c) pozostały okres przewidziany jest na nadzorowanie usuwania wad w robotach, o ile takie wystąpią zgodnie z warunkami kontraktów na roboty, wystawienie Świadectwa Wykonania w ramach kontraktu na roboty, rozliczenie finansowe i rzeczowe kontraktu na roboty oraz przedłożenie wszystkich Raportów Końcowych,

Zakończenie prac Wykonawcy przewiduje się do 30.09.2010.

#### 2.4. Wymagania dla osób wykonujących zamówienie

Wykonawca wskaże do wykonania niniejszego zamówienia co najmniej następujące osoby – Kluczowych Specjalistów:

- **Inżyniera technologa** – niniejsza osoba ma posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje **wykształcenie wyższe techniczne, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego, w tym co najmniej 5 lat doświadczenia przy realizacji podobnych do niniejszego przedmiotu zamówienia obiektów i instalacji gospodarki odpadami. Przez podobne obiekty i instalacje rozumie się: składowiska odpadów lub sortownie odpadów lub kompostownie odpadów.**

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

- **Inżyniera rezydenta**– niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń (lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) wraz z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego, w tym co najmniej 5 lat doświadczenia jako inspektor nadzoru lub kierownik budowy przy realizacji obiektów z dziedziny ochrony środowiska. Przez obiekty z dziedziny ochrony środowiska rozumie się obiekty gospodarki odpadami lub obiekty gospodarki wodno-ściekowej.**

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

- **Inspektor nadzoru robót ogólnobudowlanych** – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń (lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) wraz z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego, w tym co najmniej 5 lat doświadczenia jako inspektor nadzoru lub kierownik budowy.**

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

- **Inspektor nadzoru robót elektrycznych** – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje **uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń (lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) wraz z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego.**

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

- **Specjalista ds. ekonomicznych** – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje **wykształcenie wyższe ekonomiczne, minimum 10 lat doświadczenia zawodowego jako ekonomista. Ponadto osoba ta ma posiadać doświadczenie w rozliczaniu robót budowlano-montażowych, sporządzania raportów finansowych przy minimum jednym projekcie o wartości co najmniej 20 000 000 PLN.**

Niniejsza osoba musi biegle władać językiem polskim w mowie i piśmie albo Wykonawca zapewni dla niej usługi tłumacza.

Powyższa lista specjalistów nie jest wyczerpująca i stanowi minimum wymagań Zamawiającego, a Wykonawca może dla celów realizacji niniejszego zamówienia wskazać personel pomocniczy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwy dobór zespołu specjalistów.

Zamawiający wymaga, aby w okresie realizacji robót Inżynier rezydent nadzorował wyłącznie roboty związane z kontraktem dla Zadania nr 1.

## **2.5. Inne obowiązki Wykonawcy**

Wykonawca zobowiązany jest:

- a) opłacić zatrudniony personel do wykonywania niniejszego przedmiotu zamówienia, w tym również tłumaczy dla personelu, który nie włada biegle językiem polskim;
- b) zapewnić zakwaterowanie dla kluczowych specjalistów i innego personelu i pokryć koszty podróży do miejsca zakwaterowania i z powrotem oraz podróży lokalnych;
- c) zapewnić obsługę administracyjną kluczowych specjalistów i innego swojego personelu;
- d) ubezpieczyć swój personel w zakresie ryzyka jakie towarzyszy sprawowaniu funkcji na terenie placu budowy,
- e) podczas nieobecności każdego z kluczowych specjalistów w czasie należnego mu urlopu lub na skutek przedłużającej się choroby, Wykonawca ma obowiązek zapewnić tymczasowe zastępstwo przez innego specjalistę na cały okres nieobecności, aby uniknąć opóźnień w wykonaniu kontraktu na roboty. Wykształcenie, doświadczenie zawodowe oraz kwalifikacje zastępcy powinny odpowiadać kwalifikacjom specjalisty, którego ma zastąpić.

## **2.6. Miejsce wykonywania usług**

Usługi Wykonawcy będące przedmiotem niniejszego zamówienia wykonywane będą na placu budowy zlokalizowanym w Toruniu w rejonie ulicy Kociewskiej (rejon istniejącego składowiska odpadów). Wykonawca Robót zagwarantuje Inżynierowi: pomieszczenia biura o minimalnej powierzchni 28 m<sup>2</sup> oraz sprzęt pomiarowy.