

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KATOWICACH
REJON W GLIWICACH
44-113 GLIWICE
UL. ŻELEŃSKIEGO BOYA 12
(nazwa i adres Zamawiającego)

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na

**przegląd i czyszczenie urządzeń oczyszczających odprowadzających wody
opadowe i roztopowe z dróg administrowanych przez Rejon w Gliwicach wraz
z utylizacją odpadów niebezpiecznych.**

Zatwierdzam:

Kierownik Rejonu

inż. Andrzej Łojewski

Gliwice, dnia 14.03.2007 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami:

Załącznik Nr 1: *Formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;*

Załącznik Nr 2: *Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;*

Załącznik Nr 3: *Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;*

Załącznik Nr 4: *Formularz oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu;*

Rozdział II: Formularz Oferty wraz z załącznikami:

Załącznik Nr 1: *Formularz cenowy;*

Załącznik Nr 2: *Wykaz stawek i narzutów;*

Rozdział III: Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik Nr 1: *Instrukcja obsługi separatorów*

Załącznik Nr 2: *Wykaz separatorów*

Rozdział IV: Istotne dla stron postanowienia umowy.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW

1. **Zamawiający**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Katowice Rejon w Gliwicach
44-113 Gliwice
ul. Boya Żeleńskiego nr 12
Telefon/Fax (0-32) 234-06-92
Godziny urzędowania: od 7.00 do 15.00.
2. **Oznaczenie postępowania**
Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
5/Gliw./D/2007 Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
3. **Tryb postępowania**
 - 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (*tekst ujednolicony - Dz.U. Nr 164 z 2006 r. poz. 1163*).
 - 3.2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.
4. **Przedmiot zamówienia**
 - 4.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie: **przeglądu i czyszczenia urządzeń oczyszczających odprowadzających wody opadowe i roztopowe z dróg administrowanych przez Rejon w Gliwicach wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych**.
 - 4.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7.
 - 4.3. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziałach III-IV niniejszej SIWZ.
5. **Termin realizacji zamówienia**
Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie do **30.11.2009 r.**
6. **Warunki, jakie muszą spełniać Wykonawcy**
Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał niżej określone warunki ogólne i szczegółowe.
 - 6.1. **Warunki ogólne**
 - 6.1.1. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej w przedmiocie zamówienia oraz nie może podlegać wykluczeniu z ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy.
 - 6.1.2. *W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę warunki opisane w pkt 6.1.1. musi spełniać każdy z Wykonawców składających wspólną ofertę.*

6.2. Warunki szczegółowe

6.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy

Wykonawca musi wykazać:

posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia.

6¹.2.1. **Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców składających wspólną ofertę:**

warunek określony w pkt 6.2.1. muszą spełnić wszystkie podmioty składające wspólną ofertę,

6.2.2. Potencjał kadrowy

Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowane osoby w celu obsadzenia podanych w tabeli stanowisk:

Lp.	Funkcja, uprawnienia, zaświadczenia	Minimalne kwalifikacje zawodowe	Minimalna wymagana liczba osób
1	2	3	4
1.	<i>Koordynator robót:</i>	<i>3 lata nadzoru nad robotami objętymi zamówieniem</i>	1
2.	<i>Kierowca/operator wozu asenizacyjnego</i>	<i>2 lata doświadczenie w zakresie obsługi wymienionego sprzętu</i>	4

6¹.2.2. **Potencjał kadrowy Wykonawców składających wspólną ofertę - warunek określony w pkt 6.2.1. winien być spełniony łącznie przez składających wspólną ofertę.**

6.2.3. Potencjał techniczny

Wykonawca musi posiadać jednostki sprzętu, wymienione w poniższej tabeli:

Lp	Wyszczególnienie	Min. liczba jednostek
1	2	3
	Środki sprzętowo-transportowe	
1.	<i>Specjalistyczne wozy asenizacyjne z kompresorem ciśnieniowym</i>	4
2.	<i>Środki transportu</i>	2

6¹.2.3. **Potencjał techniczny Wykonawców składających wspólną ofertę – warunek określony w pkt 6.2.2. winien być spełniony łącznie przez składających wspólną ofertę.**

6.2.4. Doświadczenie

Wykonawca musi udowodnić, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat (liczonych wstecz od daty składania ofert w niniejszym postępowaniu), a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie, usługi o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem zamówienia na łączną kwotę min. 600 tys. zł

6¹.2.4. **Doświadczenie Wykonawców składających wspólną ofertę -**

Warunek określony w pkt 6.2.3. winny spełniać łącznie wszystkie podmioty składające wspólną ofertę, każdy w zakresie, w jakim będzie uczestniczył w realizacji zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą.

- 6.2.5.** Wykonawca powinien posiadać stosowne zezwolenia od właściwych organów wynikające z ustawy o odpadach z dnia 27 .kwietnia 2001r (DZ.U.Nr 62 poz.627 z późn. zm.) tj. decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami niebezpiecznymi uzyskane od Starosty Gliwickiego , Starosty Raciborskiego, Starosty Wodzisławskiego , Prezydenta Miasta Gliwic, oraz decyzję zezwalającą na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem ich unieszkodliwiania , zbierania i transportu wydaną przez właściwego Wojewodę.
- 7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy**
- 7.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 6.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:
- 7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do niniejszego Rozdziału.
- 7.1.2. 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.1.3. Aktualne zaświadczenie 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 lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 7.2. Na potwierdzenie spełniania **warunków szczegółowych** opisanych w pkt 6.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:
- 7.2.1 Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia pkt.6.2.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 7.2.2 Informację o osobach, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 2 do niniejszego Rozdziału. .
- 7.2.3 Informację o posiadanym sprzęcie i środkach transportu („Potencjał techniczny”) wymaganych dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 3 do niniejszego Rozdziału. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców oraz formę władania.
- 7.2.4 Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do niniejszego Rozdziału. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.4. niniejszej

Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji roboty zostały wykonane należycie.

7.2.5 Decyzje stosownych organów administracyjnych potwierdzające spełnienie pkt.6.2.5.

7.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2., 7.1.3., składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie 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 decyzji właściwego organu.

Dokumenty, o których mowa w pkt a,b powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument , o którym mowa w pkt 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 pkt 7.1.2. , 7.1.3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju, pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

7.4. Dokumenty określone w pkt 7.3. winny być złożone w formie oryginału lub kserokopii wraz z tłumaczeniem na język polski; kserokopie muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

7.5. W celu potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych wymaganych od Wykonawców składających wspólną ofertę, dokumenty wymienione w pkt 7.1.winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę.

7.6. W celu potwierdzenia spełnienia warunków szczegółowych wymaganych od Wykonawców składających wspólną ofertę, dokumenty wymienione w pkt 7.2.1.winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę, natomiast dokumenty wymienione w pkt 7.2.2,3,4,5 winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców składających wspólną ofertę, w stosunku do których niniejsza Instrukcja dla Wykonawców lub umowa regulująca zasady współpracy wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

8. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWZ oraz oświadczenie, czy Zamawiający zamierza zwołać zebranie Wykonawców.

8.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, na adres 44-113 Gliwice ul. Żeleńskiego Boya 12 , z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający

- odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert.
- 8.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
- 8.4. Zamawiający wyznacza p. Annę Piętak do kontaktowania się z Wykonawcami.

9. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

- 9.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt. 9.1., o dalsze 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.
- 9.3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

10. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 10.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
- 10.2. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 10.2.1 Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 10.2.2. Wypełniony formularz cenowy na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do Rozdziału II.
- 10.2.3. Wykaz stawek i narzutów na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 2 do Rozdziału II.
- 10.3. Wraz z ofertą winny być złożone:
- 10.3.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 7,
- 10.4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Oferta wraz z pozostałymi dokumentami winna być złożona w 1 egz.
- 10.5. Oferta oraz pozostałe dokumenty winny być sporządzone, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.

- 10.6. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 10.7. Z zastrzeżeniem pkt. 7.4. wszystkie dokumenty winny być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 10.8. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 10.9. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 10.9. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 10.10. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 7, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron, na których je zamieszczono.
- 10.11. Ofertę oraz pozostałe dokumenty należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

GDDKiA O/K-ce Rejon w Gliwicach ul.Boya Żeleńskiego 12, 44-113 Gliwice
oraz opisane:

„Oferta na – przegląd i czyszczenie urządzeń oczyszczających odprowadzających wody opadowe i roztopowe z dróg administrowanych przez Rejon w Gliwicach wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych .

„Nie otwierać przed dniem 12.04.2007 r., godz.10.00

- 10.12. Wymagania określone w pkt 10.8. – 10.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 10.13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

11. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

- 11.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie w Gliwicach przy ul. Boya Żeleńskiego 12 w terminie do 12.04.2007 roku, do godziny 9.00
- 11.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 11.3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w Gliwicach przy ul. Żeleńskiego Boya 12 w sekretariacie, w dniu 12.04. 2007r. o godzinie 10.00.

12. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.

- 12.1. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 11. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 12.3. Zamawiający:
 - 12.3.1. wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp;
 - 12.3.2. odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 12.3.3. wezwie Wykonawców, którzy 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 będzie unieważnienie postępowania;
- 12.4. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 12.5. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen jednostkowych w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
- 12.6. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 12.7. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 88 pkt. 1 i pkt. 2 ustawy Pzp.

13. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

- 13.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**. Oceny dokonywać będą członkowie komisji przetargowej, dla każdej oferty osobno, wg wzoru:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{cena ofertowa minimalna}}{\text{cena ofertowa badana}} \times 10$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta , która uzyska największą liczbę punktów .

- 13.2. Jeżeli nie będzie można 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 wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.

14. Unieważnienie postępowania.

- 14.1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy.
- 14.2. W zawiadomieniu o unieważnieniu postępowania Zamawiający poda przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia. Zawiadomienie zostanie przesłane równocześnie wszystkim Wykonawcom, którzy:
- ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.
- 14.3. Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

15. Udzielenie zamówienia.

- 15.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 15.2. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
- wyborze najkorzystniejszej oferty,
 - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - Wykonawcach którzy zostali wykluczeni z postępowania.
- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści również te informacje na stronie internetowej oraz w swojej siedzibie.

16. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

- 16.1. Wyliczone ceny jednostkowe dla poszczególnych pozycji zostaną podane przez Wykonawcę na formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do rozdziału II niniejszej SIWZ z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 16.2. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do formularza cenowego
- 16.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w formularzu cenowym wszystkie pozycje.
- 16.4. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Rozdziale IV – Istotne dla stron postanowienia umowy.
- 16.5. Cena ofert powinna być wyrażona w PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- 16.6. Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.

17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 17.1. Umowa zostanie podpisana w siedzibie Zamawiającego.
- 17.2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany jest nie później niż 3-go dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty dostarczyć Zamawiającemu:

- jeżeli reprezentuje Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- Przez uprawnienie się do decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku gdy protest / protesty zostaną wniesione - dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.
- 17.3. O terminie na przedłożenie stosownych dokumentów, zgodnie z postanowieniami pkt 17.2., Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.
- 17.4. W przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów w terminie, o którym mowa w pkt 17.3., umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy, a Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).

18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

- 18.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 18.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również Organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 18.3. Wykonawca ma prawo wnieść protest w terminie zgodnie z art. 180 ustawy Pzp.
- 18.4. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.
- 18.5. Protest winien być umotywowany, **wniesiony na piśmie** oraz:
 - a. wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
 - b. zawierać żądanie Protestującego,
 - c. zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 18.6. Rozstrzygnięcie protestu przez Zamawiającego następuje zgodnie z art. 183 ustawy Pzp.
- 18.7. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminie, o którym mowa w pkt 21.6. uznaje się za jego oddalenie.
- 18.8. Od oddalenia lub odrzucenia protestu przez Zamawiającego przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Odwołanie należy wnieść w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem go do Prezesa UZP.
- 18.9. Na wyrok zespołu arbitrów oraz postanowienia zespołu arbitrów kończące postępowanie odwoławcze przysługuje skarga do sądu.

ZAŁĄCZNIK NR 1

do Rozdziału I

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE (zgodnie z art. 22 ust. 1)
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

.....
oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym, a także osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 2

do Rozdziału I

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

.....
oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

NAZWISKO I IMIĘ	ROLA W REALIZACJI ZAMÓWIENIA	KWALIFIKACJE (DOŚWIADCZENIE)
1	2	4

Oświadczamy, że wyszczególnione w tabeli osoby spełniają wymagania określone w pkt 6.2.2. Instrukcji dla Wykonawców.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 3

do Rozdziału I

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	POTENCJAŁ TECHNICZNY
----------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie

_____ na _____

oświadczamy, że firma posiada następujące, w pełni sprawne, jednostki sprzętowe i środki transportu:

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE (TYP, MODEL, NAZWA PRODUCENTA, WYDAJNOŚĆ)	LICZBA SZTUK	ROK PRODUKCJI	FORMA WŁADANIA
1.	2.	3.	4.	5.
	Środki sprzętowo-transportowe			

Uwaga:

W kolumnie 5 określić formę władania (np. własność, leasing, dzierżawa, itp.).

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 4

do Rozdziału I

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

.....
oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (rozpoczęła i zakończyła)
w ciągu ostatnich 3 lat tj. od do następujące zamówienia
rodzajowo porównywalne z zakresem niniejszego przetargu:

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę	Miejsce wykonania robót Zakres robót	Czas realizacji	
			początek	koniec
1	2	3	4	5

Załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zamówień.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ROZDZIAŁ II

FORMULARZ OFERTY

I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OFERTA
---------------------------------------	---------------

Do

ul. _____

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

na

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za ceny jednostkowe brutto zgodnie z załączonym do oferty wypełnionym formularzem cenowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres ... miesięcy na roboty awaryjne.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, t.j. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami.

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: _____

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne lub konsorcja)

10. **OŚWIADCZAMY**, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

13. **OFERTĘ** niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty, na __ kolejno ponumerowanych stronach.:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

- _____
- _____

- _____
- _____
- _____
- _____

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 1
do Formularza oferty

FORMULARZ CENOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

LP.	LOKALIZACJA	WYSZCZEGÓLNIENIE URZĄDZEŃ OCZYSZCZAJĄCYCH	CENA JEDNOSTKOWA (NETTO)	
			PRZEGLĄDU 1 SZT URZĄDZENIA	CZYSZCZENIA 1 SZT URZĄDZENIA
1.	2.	3.	4.	5.
<u>SEPARATORY KOALESCENCYJNE , ZBIORNIKI RETENCYJNO-OCZYSZCZAJĄCE</u>				
<u>PIASKOWNIKI</u>				
<u>I Autostrada A-4</u>				
1.	km 293+600 - węzeł Kleszczów, parking	AWAS SBK NG 15		
		zbiornik – 45,0 m x 28,0 m		
2.	km 293+500 – węzeł Kleszczów	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
3.	km 292+660 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 11,0 m		
4.	km 291+800- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 30 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
5.	km 291+725- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 15		
		zbiornik – 25,0 m x 7,0 m		
6.	km 290+850- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 15		
		zbiornik – 25,0 m x 8,0 m		
7.	km 290+820, przy drodze : powiatowej Taciszów – Kleszczów	AWAS SBK NG 30 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
8.	km 290+200- SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 10,0 m		
9.	km 290+150- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 30 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
10.	km 289+950- SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 13,0 m		

11.	km 289+050- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 10		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
12.	km 289+000- SL, kierunek Wrocław przy drodze : gminnej	AWAS SBK NG 30 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
13.	km 288+950- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 10		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
14.	km 288+450- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 12,0 m x 1,5 m		
15.	km 288+450- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 20		
		piaskownik – 15,0 m x 1,5 m		
16.	km 286+050- SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 50,0 m x 20,0 m		
17.	km 285+800 – przy drodze : gminnej	AWAS SBK NG 40 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
18.	km 285+700 – przy drodze : DK 40 Kędzierzyn – Pyskowice	AWAS SBK NG 80 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
19.	km 284+520- SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 25,0 m x 8,0 m		
20.	km 282+120 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 12,0 m		
21.	km 281+150 – przy drodze : powiatowej Kotulin – Rachowice	AWAS SBK NG 50 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
22.	km 281+100- SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 12,0 m		
23.	km 280+200- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 18,0 m x 1,0 m		
24.	km 279+600- SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 40,0 m x 20,0 m		
25.	km 278+600- SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 10		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
26.	AWAS BK NG 20	AWAS SBK NG 20		

	km 278+500 – SL, kierunek Wrocław	piaskownik – 15,0 m x 1,7 m		
27.	km 278+500 – SP, kierunek Gliwice	AWAS SBK NG 20		
		piaskownik – 10,5 m x 2,4 m		
28.	km 278+590- SP, kierunek Gliwice	AWAS SBK NG 10		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
29.	km 282+000- SP, kierunek Gliwice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 10,0 m		
30.	km 282+080- SP, kierunek Gliwice	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
31.	km 283+260- SP, kierunek Gliwice	AWAS SBK NG 50 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
32.	km 283+300 – przy drodze :gminnej Widów – Łany Małe	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 25,0 m x 8,0 m		
33.	km 283+950- SP, kierunek Gliwice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 40,0 m x 16,0 m		
34.	Węzeł Łany 1 - Łącznica A	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 40,0 m x 10,0 m		
35.	Węzeł Łany 2 – Łącznica A	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 40,0 m x 10,0 m		
36.	AWAS BK NG 15 km 285+120- SP, kierunek Gliwice	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 18,0 m x 1,0 m		
37.	AWAS BK NG 15 km 285+450- SP, kierunek Gliwice	AWAS SBK NG 20		
		piaskownik – 20,0 m x 1,4 m		
38.	km 285+800- SP, kierunek Gliwice	AWAS SBK NG 20 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
39.	km 294 + 637 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 6		
		piaskownik – 10,0 m x 1,4 m		
40.	km 294 + 697 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 12,0 m		
41.	km 295 + 622 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 10		
		piaskownik – 18,0 m x 1,4 m		
42.	km 295 + 962 – SL,	AWAS SBK NG 10		

	kierunek Wrocław	piaskownik – 15,0 m x 1,2 m		
43.	km 295 + 992 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 10		
		piaskownik – 13,0 m x 1,4 m		
44.	km 296 + 212 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 10,0 m		
45.	km 297 + 367 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 25,0 m x 8,0 m		
46.	km 297 + 487 – SP, kierunek Katowice	AWAS SBK NG 20 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
47.	km 297 + 487 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 20 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
48.	km 297 + 522 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 15,0 m x 1,4 m		
49.	km 297 + 897 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 11,0 m		
50.	km 298 + 907 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 15,0 m		
51.	km 301 + 222 – SP, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 17,0 m		
52.	km 301 + 632 – SP, kierunek Katowice	AWAS SBK NG 20		
		piaskownik – 20,0 m x 1,4 m		
53.	km 301 + 772 – SP, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 50 Separator zintegrowany z piaskownikiem		
54.	km 303 + 572 – SL, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 15,0 m		
55.	km 303 + 647 – SP, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 34,0 m x 8,0 m		
56.	km 304 + 522 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 10		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
57.	km 304 + 522 – SP, kierunek Katowice	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 15,0 m x 1,2 m		
58.	km 304 + 567 – SP,	AWAS BK NG 15		

	kierunek Katowice	zbiornik – 30,0 m x 12,0 m		
59.	km 305 + 942 – SP, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 12,0 m		
60.	km 306 + 002 – SP, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 12,0 m		
61.	km 306 + 842 – SP, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 15,0 m		
62.	Łącznica ul. Rybnicka (węzeł Bojków)	AWAS BK Ng 50 separator zintegrowany z pisakownikiem		
63.	Łącznica ul. Rybnicka (węzeł Bojków) - L	AWAS BK Ng 50 separator zintegrowany z pisakownikiem		
64.	km 307 + 667 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 10,0 m		
65.	km 309 + 527 – SP, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 15,0 m		
66.	km 310 + 642 – SL, kierunek Wrocław	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 42,0 m x 10,0 m		
67.	km 310 + 962 – SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK NG 15		
		piaskownik – 15,0 m x 1,0 m		
68.	km 311 + 772 – SP, kierunek Katowice	AWAS BK NG 15		
		zbiornik – 30,0 m x 12,0 m		

II DK 78

1.	km 1+100 – SP, kierunek Rybnik	SEP 125-1-8,0 koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem		
2.	km 1+200- SP, kierunek Rybnik	SEP 70-1-6,0 koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem		
3.	km 1+465- SP, kierunek Rybnik	SEP 70-1-6,0 koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem		
4.	km 1+475- SL, kierunek Rybnik	SEP 70-1-6,0 koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem		
5.	km 2+000- SP, kierunek Rybnik	SEP 100-1-7,0 koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem		

6.	km 2+875- SL, kierunek Rybnik	SEP 100-1-7,0 koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem		
7.	km 3+608 m. Olza – strona prawa	AWAS SK 200 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		
8.	km 3+608 m. Olza – strona lewa	AWAS SK 200 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		
9.	km 4+076 m. Olza – strona prawa	AWAS SK 200 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		
10.	km 4+076 m. Olza – strona lewa	AWAS SK 100 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		
11.	km 4+270 m. Olza – strona lewa	AWAS SK 100 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		
12.	km 4+295 m. Olza – strona prawa	AWAS SK 100 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		
13.	km 7+910 m. Gorzyce – strona prawa	AWAS SK 200 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		
14.	km 45+910 m. Nieborowice– strona prawa	AWAS SK 200 zintegrowany z osadnikiem szlamowym		

III DK 40

1.	km 92+540 – SL, kierunek Pyskowice	V-S DAFOB 20 – koalescencyjny przepustowość - 100 l/s objętość osadnika – 2 m3		
Razem :				
Odpowiednio VAT ____%, VAT ____%				
Ogółem :				
CENA OFERTOWA :				

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 2
do Formularza oferty

WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

.....
oświadczam, że przy realizacji zamówienia przewiduję stosować poniżej podane stawki i narzuty:

Pozycja	WYSZCZEGÓLNIENIE CZYNNIKÓW PRODUKCJI	Jednostka	Stawka obliczeniowa
1.	ROBOCIZNA (R)	złotych za 1 r-g	
2.	SPRZĘT (S)	złotych za 1 m-g	wg cen przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w formularzu cenowym ,a jeśli nie występują wg aktualnych średnich cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
3.	MATERIAŁY (M)	złotych za j.m.	wg aktualnych średnich cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
4.	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW (K_Z) od M	%	
5.	KOSZTY POŚREDNIE (K_P) od R+S	%	
6.	ZYSK KALKULACYJNY(Z) od $R+S+M+K_Z+K_P$	%	

Powyższy wykaz będzie stanowić podstawę kalkulacji cen robót nieprzewidzianych w opisie przedmiotu zamówienia i opisach robót w przedmiarach robót i/lub kosztorysie ofertowym.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Rozdział III
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania usług związanych z przeglądem i czyszczeniem urządzeń oczyszczających odprowadzających wody opadowe i roztopowe z dróg administrowanych przez Rejon w Gliwicach wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych według wykazu stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego opisu.

II. Wykonanie usługi.

Usługa wykonywana będzie dwa razy w roku: wiosna- jesień , po każdorazowym ustaleniu z Zamawiającym szczegółowego zakresu robót.

Przegląd i konserwacja urządzeń oczyszczających polegać będzie na :

- sprawdzeniu stanu technicznego włazów,
- wzrokowej kontroli zewnętrznej instalacji (szczególną uwagę należy zwrócić na ślady podpiętrzeń , wygląd filmu olejowego),
- wzrokowej kontroli stanu odbiornika ścieków odprowadzanych z urządzeń,
- sprawdzeniu prawidłowości funkcjonowania poszczególnych elementów składowych urządzeń (pływaki, sekcje lamelowe, komory koalescencyjne, maty filtracyjne, wkłady koksowe itp.),
- konserwacji ruchomych elementów zgodnie z instrukcją obsługi,
- pomiarze warstwy odseparowanego oleju w poszczególnych zbiornikach systemu,
- pomiarze warstwy szlamów zaolejonych zgromadzonych w poszczególnych zbiornikach systemu odpowiednimi narzędziami,
- założeniu książki eksploatacji urządzeń w przypadku jej braku (dotyczy 28 szt separatorów),
- dokonaniu odpowiednich wpisów w książce eksploatacji po dokonanych przeglądzie,
- dokonaniu wpisu w książkę eksploatacji numeru decyzji właściwego organu administracyjnego na wytwarzanie odpadów przez firmę wykonującą przegląd zgodnie z art.3.3 oraz art.17.11 ustawy o odpadach (Dz.U. Nr 62 z 2001 r. poz.628),
- sporządzeniu protokołu z wykonanego przeglądu (w protokole musi znaleźć się odrębny szkic instalacji oraz kanalizacji deszczowej),
- wykonaniu materiału zdjęciowego z wykonanego przeglądu,
- określeniu terminu czyszczenia urządzeń.

W przypadku instalacji osadników, separatorów zamontowanych na kanalizacji deszczowej, gdy występować będzie :

- silne zaszlamienie i zaolejenie filtrów koalescencyjnych (gąbkowych, lamelowych, koksowych i innych) lub

- w separatorze zgromadzi się film olejowy o wysokości 4/5 maksymalnej dopuszczalnej grubości lub
- w instalacji separatorów widoczne będą ślady podpiętrzienia lub
- widoczne będą ślady substancji ropopochodnych w studzienkach rewizyjnych za instalacją separatorów lub
- zgromadzona jest zakładana wielkość nagromadzonego osadu

należy wykonać kompleksowe czyszczenie urządzeń.

Kompleksowe czyszczenie separatorów i osadników

1. w zakresie podstawowym należy :

- całkowicie opróżnić poszczególne zbiorniki instalacji
- dokładnie umyć elementy składowe separatora od wewnątrz
- wymienić zużyte elementy separatora np. wkłady gąbkowe w separatorach koalescencyjnych
- dokładnie umyć ściany i dno poszczególnych zbiorników systemu
- wykonać pomiar pojemności użytkowej poszczególnych zbiorników
- sporządzić dokumenty związane z zakończeniem prac serwisowych i odbiorem odpadów niebezpiecznych
- dokonać wpisu odbioru odpadów niebezpiecznych do książki eksploatacji separatora
- napęlnić separator świeżą wodą

2. w zakresie awaryjnym należy:

- naprawić uszkodzone elementy

Oczyszczenie zbiorników i piaskowników

Będzie ono polegać na wykonaniu następujących robót :

- usunięciu z powierzchni dna porastającej roślinności ,
- zebraniu namułu z powierzchni dna ,
- zebraniu z powierzchni dna wszelkich innych zanieczyszczeń jak śmieci, liście itp.

Wykonawca zobowiązany jest do założenia "Książki Eksploatacji Separatora" (dla każdego osobno, dla tych które nie mają - 28 szt)gdzie gromadzone będą dokumenty związane z obsługą separatora .

Książka eksploatacji winna zawierać następujące informacje :

- nazwę i adres firmy sprawującej nadzór nad eksploatacją separatora
- typ separatora, producenta, NS separatora i wielkość osadnika

- opis stanu technicznego instalacji
- ilość odebranych odpadów w m³ i Mg
- kod odpadu
- zalecenia co do dalszego postępowania np. termin następnego czyszczenia
- odrębny szkic instalacji i jej opis (numeracja studzienek)
- numer decyzji właściwego organu administracyjnego na wytwarzanie odpadów w separatorach przez firmę wykonującą przegląd zgodnie z art. 3. 3 oraz art.17.1 1) ustawy o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62 poz.628) w trybie decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi

III. Sprzęt

Oczyszczenie zbiorników i piaskowników można wykonać ręcznie lub mechanicznie przy użyciu ładowarek , koparek lub spycharek. Zebrane zanieczyszczenia należy wywieźć dowolnym środkiem transportu na składowisko odpadów.

Usługa związana z kompleksowym czyszczeniem separatorów i osadników musi być wykonywana specjalistycznym wozem asenizacyjnym, który posiada kompresor ciśnieniowy przystosowany do odbioru mieszanin wodno-oleistych, zaolejonych szlamów, zaolejonych piasków.

IV. Odbiór robót

Do odbioru Wykonawca przedstawi upoważnionemu pracownikowi Rejonu brakujące „Książki Eksploatacji Separatorów” oraz dokona odpowiednich wpisów we wszystkich Książkach.

V. Podstawa płatności

Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru wykonanej usługi podpisany przez przedstawicieli obu stron.

INSTRUKCJA OBSŁUGI SEPARATORÓW

1. Kontrola filtra koalescencyjnego

W celu kontroli stanu filtra koalescencyjnego należy :

- sprawdzić poziom wody przed i za filtrem . różnica poziomów większa niż (ok. 6 cm) świadczy o konieczności oczyszczenia filtra,
- wyjąć filtr wraz z ramką,
- usunąć zanieczyszczenia z materiału filtrującego. W tym celu wystarczy przepłukać filtr bieżącą wodą. Powyższą operację należy przeprowadzić nad otwartym włazem separatora lub odstojnika, aby spłukiwane zanieczyszczenia znalazły się z powrotem w urządzeniu,
- sprawdzić filtr pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych,
- założyć filtr z ramką w prowadnice.

Przelotowe uszkodzenia lub znaczne ubytki materiału filtra kwalifikują go do wymiany.

2. Automatyczne zamknięcie na odpływie (pływak)

Pływak znajduje się w syfonie odpływowym. W celu kontroli pływaka należy :

- otworzyć pokrywę syfonu,
- sprawdzić zanurzenie pływaka . Prawidłowo pływak powinien wystawać ok. 1/3 nad powierzchnię wody. Całkowite zanurzenie pływaka może świadczyć o nadmiernym zanieczyszczeniu talerzyka zamykającego, powstałej nieszczelności lub istniejącym wgnieceniu kuli pływaka. Zbyt wysokie położenie kuli pływaka nad powierzchnią wody świadczy o jego złym wytarowaniu,
- wyjąć pływak z syfonu,
- umyć cały element strumieniem wody,
- sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń,
- ponownie wprowadzić pływak do syfonu.

W sytuacji świadczącej o złym wytarowaniu pływaka należy dodać lub zmniejszyć ilość materiału tarującego znajdującego się w kuli pływaka. W tym celu należy odkręcić korek znajdujący się w dolnej części kuli pływaka, uzupełnić /usunąć materiał tarujący a następnie ponownie dokręcić korek. Jako materiał tarujący można użyć piasku. Do prawidłowego wytarowania pływaka należy zastosować przyrząd w postaci zbiornika z wziernikiem. Zbiornik w połowie wypełniony wodą, w połowie olejem. Wytarowany pływak tonie w warstwie oleju (zatrzyma się na wysokości warstwy granicznej woda-olej).

Przy uszkodzeniu mechanicznym należy uszczelnić miejsce uszkodzenia a mianowicie wytarować pływak. Zgniecenie kuli pływaka uniemożliwiające jego wytarowanie kwalifikuje pływak do wymiany.

3. Kontrola ilości zanieczyszczeń

Po otwarciu wjazdu należy:

- skontrolować ilość stałych zanieczyszczeń pływających,
- usunąć duże zanieczyszczenia w postaci desek, styropianu itp.
- przy użyciu miarki zakończonej talerzykiem oporowym zmierzyć ilość zanieczyszczeń sedimentujących. W tym celu należy miarkę delikatnie opuszczać do komory aż do momentu wyczucia zwiększonego oporu. Zanotować górny poziom szlamów. Następnie miarkę bez talerzyka wcisnąć do dna zbiornika. Zanotować poziom. Różnica poziomów wyznacza wysokość szlamów w komorze. Przy napełnieniu zanieczyszczeniami sedimentującymi powyżej połowy wysokości czynnej zbiornika należy usunąć zanieczyszczenia.

4. Kontrola ilości oleju

W separatorach metody tradycyjnej odseparowany olej znajduje się na powierzchni cieczy. Pomiaru ilości oleju należy dokonywać przy niepracującym urządzeniu (brak dopływu ścieków). W celu pomiaru grubości warstwy oleju można użyć drewnianej linijki z podziałką, pokrytej pastą reagującą zmianą koloru przy zetknięciu z wodą. Nałożona na linijkę pasta przy zetknięciu z wodą zmienia kolor na różowy.

Drugim sposobem jest zastosowanie przezroczystej rurki zakończonej zaworem. Przy otwartym zaworze opuszczamy rurkę delikatnie aby nie zмяć warstwy cieczy, zamykamy zawór i wyciągamy próbkę. Mierzmy grubość poszczególnych warstw. Przy zaobserwowaniu grubości warstwy oleju większej niż średnica rury odpływowej urządzenia lub występowaniu w całej objętości urządzenia mieszaniny wodno-olejowej o dużym stopniu zabrudzenia należy podjąć decyzję o natychmiastowym czyszczeniu całego układu.

5. Kontrola urządzenia alarmowego

System alarmowy separatorów metody tradycyjnej składa się z dwóch sond (rezystancyjnej i pływakowej) oraz centralki. Przy kontroli systemu alarmowego należy sprawdzić :

- doprowadzenie zasilania 220 V do centralki (świecenie zielonej kontrolki zasilania).

Brak świecenia diody może być spowodowany :

- brakiem napięcia zasilającego
- wyłączeniem urządzenia przełącznikiem w gnieździe zasilającym
- awarią układu lub przepaleniem bezpiecznika
- działanie alarmu rezystancyjnego (reagującego na poziom oleju) przez zanurzenie końcówek sondy w medium pomiarowym lub wyjęcie końcówek z wody
- działanie alarmu poziomu wody (zamknięcie separatora) przez podniesienie pływaka
- wyłączyć sygnał akustyczny przyciskiem na szafce sterującej
- sygnał optyczny (czerwone lampki niezależnie dla obu alarmów) będą świeciły do momentu zaniku przyczyny alarmu

- zanurzyć w wodzie końcówki sondy rezystancyjnej i opuścić pływak sondy poziomu
- po zakończeniu kontroli funkcjonowania alarmu należy oczyścić obie sondy z zanieczyszczeń

W przypadku stosowania sondy rezystancyjnej do pracy w innym medium niż substancje ropopochodne, należy dokonać indywidualnej korekty nastawy Regulatora sondy rezystancyjnej.

Szczegółowe dane ustawień i schematy elektryczne znajdują się w Instrukcji dołączonej do danego typu urządzenia alarmowego.

6. Usuwanie produktów separacji

Usuwanie produktów separacji odbywa się przy użyciu pompy ssącej i wozu asenizacyjnego.

W tym celu należy :

- odessać wierzchnią pływającą warstwę cieczy lekkich
- wypompować warstwę wody
- wypompować osiadłą na dnie zawiesinę opadającą
- wyjąć i oczyścić pływak
- wyjąć i oczyścić filtry koalescencyjne
- założyć pakiet filtrowy w prowadnice
- urządzenie napęlnić wodą aż do przepływu na wylocie
- umieścić pływak w syfonie i zamknąć klapę

7. Generalne czyszczenie

Dla zapewnienia wysokich parametrów oczyszczania i trwałości urządzenia należy przeprowadzać okresowe czyszczenie urządzenia. W tym celu należy :

- usunąć produkty separacji wg instrukcji powyżej
- dokładnie umyć wnętrze urządzenia. (Do czyszczenia separatora można stosować preparaty biodegradowalne o współczynniku pH 2-8).
- usunąć połączenia

Stosowanie do mycia innych preparatów może wpłynąć negatywnie na elementy separatora i parametry ścieków na odpływie.

8. Kontrola stanu technicznego

Obejrzeć wnętrze urządzenia pod kątem uszkodzeń mechanicznych, jakości powłoki epoksydowej, ewentualnej korozji elementów stalowych i komplekacji. Pływak i pakiet filtrowy sprawdzić wg pkt 1 i 2.

Usunąć ewentualne uszkodzenia.

Unieszkodliwianie produktów separacji

Gromadzące się separatorach i odstożnikach odpady w postaci piasków zaolejonych oraz olejów, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U.NR 62 poz. 628) oraz z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.Nr 112, poz. 1206), zostały sklasyfikowane jako odpady niebezpieczne pod następującymi numerami kodów :

13.05.02 Szlamy z odwadniania olejów w separatorach

13.05.08 Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach

Zarówno transport jak i utylizacja produktów separacji muszą być przeprowadzane przez licencjonowane firmy.

Użytkownik ma obowiązek przechowywania wszelkich dokumentów dotyczących gospodarki odpadami.

**Uwaga ! zaopatrzenie w wodę oraz zapewnienie dostępu do energii elektrycznej
spoczywa na Wykonawcy.**

Załącznik nr 2
do opisu przedmiotu zamówienia

Lp.	Lokalizacja separatorów	Typ separatorów koalescencyjnych, wymiary piaskowników i zbiorników retencyjno-oczyszczających	Starostwo , gmina
I.	Autostrada A-4 odc. gr. woj. –węzeł Kleszczów		
1.	km 293+600 Węzeł Kleszczów, parking	AWAS SBK Ng 15 zbiornik – 45,0 m x 28,0 m	Starostwo Gliwice Gmina Rudziniec
2.	km 293+500 Węzeł Kleszczów	AWAS SBK Ng 10 piaskownik - 15,0 m x 1.0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
3.	km 292+660 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 11,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
4.	km 291+800 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 30 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
5.	km 291+725 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 15 zbiornik – 25,0 m x 7,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
6.	km 290+850 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 15 zbiornik – 25,0 m x 8,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
7.	km 290+820, przy drodze : powiatowej Taciszów - Kleszczów	AWAS SBK Ng 30 separator zintegrowany z pisakownikiem	SL, kierunek Wrocław Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
8.	km 290+200 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 10,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
9.	km 290+150 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 30 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
10.	km 289+950 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 13,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
11.	km 289+050 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 10 piaskownik - 15,0 m x 1.0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
12.	km 289+000 przy drodze : gminnej SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 30 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
13.	km 288+950 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 10 piaskownik - 15,0 m x 1.0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
14.	km 288+450 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 15 piaskownik - 12,0 m x 1.5 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
15.	km 288+450 SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 20 piaskownik - 15,0 m x 1.5 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
16.	km 286+050 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 50,0 m x 20,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
17.	km 285+800 przy drodze : gminnej SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 40 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
18.	km 285+700 przy drodze : DK 40	AWAS SBK Ng 80 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice Gmina Rudziniec

	Kędzierzyn - Pyskowice		
19.	km 284+520 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 25,0 m x 8,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
20.	km 282+120 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 12,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
21.	km 281+150 m. Chechło SL, kierunek Wrocław	AWAS SBK Ng 50 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
22.	km 281+100 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 12,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
23.	km 280+200 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 piaskownik - 18,0 m x 1.0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
24.	km 279+600 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 40,0 m x 20,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
25.	km 278+600 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 10 piaskownik - 15,0 m x 1.0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
26.	km 278+500 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 20 piaskownik - 15,0 m x 1.7 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
27.	km 278+500 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 20 piaskownik - 10,5 m x 2.4 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
28.	km 278+590 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 10 piaskownik - 15,0 m x 1.0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
29.	km 282+000 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 10,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
30.	km 282+080 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 15 piaskownik – 15,0 m x 1,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
31.	km 283+260 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 50 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
32.	km 283+300 przy drodze : gminnej Widów – Łany Małe	AWAS SBK Ng 15 zbiornik – 25,0 m x 8,0 m	SP, kierunek Gliwice Starostwo Gliwice Gmina Rudziniec
33.	km 283+950 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 40,0 m x 16,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
34.	Węzeł Łany 1 Łącznica A SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 40,0 m x 10,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
35.	Węzeł Łany 2 Łącznica A SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 40,0 m x 10,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
36.	km 285+120 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 15 piaskownik – 18,0 m x 1,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
37.	km 285+450 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 20 piaskownik – 20,0 m x 1,4 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
38.	km 285+800 SP, kierunek Gliwice	AWAS BK Ng 20 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
Węzeł Kleszczów – węzeł Sośnica			

1.	km 294 + 637 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 6 piaskownik – 10,0 m x 1,4 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
2.	km 294 + 697 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 12,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
3.	km 295 + 622 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 10 piaskownik – 18,0 m x 1,4 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
4.	km 295 + 962 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 10 piaskownik – 15,0 m x 1,2 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
5.	km 295 + 992 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 10 piaskownik – 13,0 m x 1,4 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
6.	km 296 + 212 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 10,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
7.	km 297 + 367 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 25,0 m x 8,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
8.	km 297 + 487 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 20 separator zintegrowany z pisakownikiem	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
9.	km 297 + 487 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 20 separator zintegrowany z pisakownikiem	SL, kierunek Wrocław Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
10.	km 297 + 522 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 piaskownik – 15,0 m x 1,4 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
11.	km 297 + 897 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 11,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
12.	km 298 + 907 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 15,0 m	Starostwo Gliwice, Gmina Rudziniec
13.	km 301 + 222 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 17,0 m	miasto Gliwice
14.	km 301 + 632 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 20 piaskownik – 20,0 m x 1,4 m	miasto Gliwice
15.	km 301 + 772 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 50 separator zintegrowany z pisakownikiem	miasto Gliwice
16.	km 303 + 572 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 15,0 m	miasto Gliwice
17.	km 303 + 647 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 34,0 m x 8,0 m	miasto Gliwice
18.	km 304 + 522 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 10 piaskownik – 15,0 m x 1,0 m	Starostwo Gliwice
19.	km 304 + 522 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 piaskownik – 15,0 m x 1,2 m	Starostwo Gliwice, gmina Pilchowice
20.	km 304 + 567 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 12,0 m	Starostwo Gliwice, gmina Pilchowice
21.	km 305 + 942 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 12,0 m	Starostwo Gliwice, gmina Pilchowice

22.	km 306 + 002 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 12,0 m	Starostwo Gliwice, gmina Pilchowice
23.	km 306 + 842 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 15,0 m	miasto Gliwice
24.	Łącznica ul. Rybnicka (węzeł Bojków)	AWAS BK Ng 50 separator zintegrowany z pisakownikiem	miasto Gliwice
25.	Łącznica ul. Rybnicka (węzeł Bojków) - L	AWAS BK Ng 50 separator zintegrowany z pisakownikiem	miasto Gliwice
26.	km 307 + 667 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 10,0 m Zbiornik filtracyjno - odparowujący	miasto Gliwice
27.	km 309 + 527 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 15,0 m Zbiornik filtracyjno - odparowujący	miasto Gliwice
28.	km 310 + 642 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 42,0 m x 10,0 m	miasto Gliwice
29.	km 310 + 962 SL, kierunek Wrocław	AWAS BK Ng 15 piaskownik – 15,0 m x 1,0 m	miasto Gliwice
30.	km 311 + 772 SP, kierunek Katowice	AWAS BK Ng 15 zbiornik – 30,0 m x 12,0 m	miasto Gliwice
II	DK 78 odc. gr. państwa - Gliwice		
1.	km 1+000 SP, kierunek Rybnik	SEP 200-1-10,0	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
2.	km 1+200 SP, kierunek Rybnik	SEP 70-1-6,0	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
3.	km 1+465 SP, kierunek Rybnik	SEP 70-1-6,0	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
4.	km 1+475 SL, kierunek Rybnik	SEP 70-1-6,0	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
5.	km 2+000 SP, kierunek Rybnik	SEP 100-1-7,0	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
6.	km 2+875 SL, kierunek Rybnik	SEP 100-1-7,0	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
7.	km 3+608 m. Olza strona prawa	AWAS SK 200	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
8.	km 3+608 m. Olza strona lewa	AWAS SK 200	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
9.	km 4+076 m. Olza strona prawa	AWAS SK 200	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
10.	km 4+076 m. Olza strona lewa	AWAS SK 100	Starostwo Racibórz, gm. Krzyżanowice
11.	km 4+270 m. Olza strona lewa	AWAS SK 100	Starostwo Wodzisław Śląski, Gorzyce

12.	km 4+295 m. Olza strona prawa	AWAS SK 100	Starostwo Wodzisław Śląski, Gorzyce
13.	km 7+910 m. Gorzyce strona prawa	AWAS SK 200	Starostwo Wodzisław Śląski, Gorzyce
14.	km 45+910 m. Nieborowie strona prawa	AWAS SK 200	Starostwo Gliwice, gm. Pilchowice
III	DK 40 m. Niewiesz		
1.	km 92+540 SL, kierunek Pyskowice	V-S DAFOB 20 Przepustowość 100 l/s	Starostwo Gliwice, gm. Rudziniec

ROZDZIAŁ IV
ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr.....

spisana w dniu w Gliwicach pomiędzy Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Katowicach, Rejonem w Gliwicach , 44-113 Gliwice ul. Żeleńskiego Boya 12, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. P. inż. Andrzeja Łojewskiego – Kierownika Rejonu w Gliwicach
2. P. Krystynę Makowiecką - Specjalistę Rejonu w Gliwicach

a
.....

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1. P. -
2. P. -

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca Wykonawcy **przegląd i czyszczenie urządzeń oczyszczających odprowadzających wody opadowe i roztopowe z dróg administrowanych przez Rejon w Gliwicach wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych .**
2. Powyższa usługa obejmuje:
 - a). przegląd w okresie wiosennym i jesiennym separatorów koalescencyjnych, zbiorników retencyjno-oczyszczających i piaskowników,
 - b). czyszczenie zbiorników i piaskowników,
 - c) czyszczenie separatorów , które obejmuje :
 - c1). w zakresie podstawowym:
 - opróżnianie i czyszczenie separatorów,
 - odbiór i transport odpadów do neutralizacji,
 - unieszkodliwienie odebranych odpadów niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - czynności serwisowe określone w instrukcjach obsługi separatorów,
 - c2). w zakresie awaryjnym:
 - ewentualną naprawę i wymianę uszkodzonych elementów.

w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonywany będzie z użyciem materiałów dostarczanych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo Budowlane.

§ 3

1. Zamawiający przekaze każdorazowo Wykonawcy teren dla wykonania ustalonego przez Zamawiającego zakresu rzeczowego danej partii usługi po telefonicznym uzgodnieniu między stronami terminu rozpoczęcia i szczegółowej lokalizacji.
2. Termin realizacji całości zamówienia ustala się na okres: od2007r. do 31.11.2009 r.

§ 4

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 2 a,b,c,c1) wynikać będzie z ilości rzeczywiście wykonanych usług oraz cen jednostkowych podanych w formularzu cenowym Wykonawcy, a za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 ust 2 c2) wynikać będzie z ilości wykonanych robót i cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 7.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy w 2007 r. ustala się szacunkowo na kwotę : zł
słownie :
łącznie z podatkiem VAT, zgodnie z przewidywaną wielkością środków finansowych przydzielonych na ten rok, na realizację przedmiotu zamówienia.
Całkowita wartość zamówienia nie może przekroczyć kwoty : zł
słownie :
łącznie z podatkiem VAT.
3. Zamawiający zastrzega sobie realizację umowy jedynie do wysokości otrzymywanych na dany rok środków finansowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od wykonywania części usług związanych z przeglądami i czyszczeniem przedmiotowych urządzeń, zlokalizowanych przy autostradzie A-4, w przypadku wyboru operatora dla obsługi przedmiotowego odcinka autostrady A-4.
5. Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
6. Ceny jednostkowe zostaną dostosowane w przypadku zmiany ustalonego przez władzę ustawodawczą podatku VAT.
7. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, na kwotę wyliczoną zgodnie z postanowieniami w § 4 ust 1.
2. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w nr,

3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 21 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji usług, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie będą niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:
 - a) zwiększyć lub zmniejszyć ilość usług objętych formularzem cenowym,
 - b) pominąć jakieś usługi,
 - c) wykonać usługi nieprzewidziane.
2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego - wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 7.
3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian jakości i ilości usług bez pisemnego polecenia Zamawiającego lub jego należycie umocowanego Pełnomocnika.

§ 7

1. Jeżeli usługi wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w formularzu cenowym, cena jednostkowa określona w formularzu cenowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4.
2. Jeżeli usługi wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 zmian, nie odpowiadają opisowi pozycji w formularzu cenowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych usług z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w załącznikach nr 1 i 2 do oferty Wykonawcy, a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w tych załącznikach – *cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.*
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 8

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) dokonanie przekazania zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 1,
 - b) przeprowadzanie kontroli wykonywanych usług.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - zapewnienie wykonywania usługi przez przeszkolony personel, przy użyciu wymaganego sprzętu oraz zgodnie z instrukcjami obsługi poszczególnych urządzeń,
 - wykonywanie usługi w zakresie podstawowym 2 razy w roku tj. wiosną i jesienią, zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 1 i obowiązującymi przepisami BHP,

- prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej separatorów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - w przypadku konieczności prowadzenia prac z zajęciem pasa drogowego, zapewnienie wymaganego przepisami oznakowania,
3. Ponadto Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego na bieżąco o zaistniałych kontrolach , wypadkach i awariach.

§ 9.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie usług specjalistycznych objętych umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia .
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do koordynowania usługi personel wskazany w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

§10

1. Wykonawca ustanawia p do kontaktów z Zamawiającym, jako koordynatora.

§11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - b) z tytułu opóźnienia w przystąpieniu do realizacji, ustalonego zgodnie z §3 ust.1 umowy zakresu usług, w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ust1 umowy za każdy dzień.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§12

1. Wykonawca, na usługi z zakresu prac awaryjnych, udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres _____.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - a) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze
 - b) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w pkt 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
1. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 5 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na zasadach ogólnych.

§13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
 - b) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - c) Wykonawca realizuje usługi przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze SIWZ, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - d) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

§ 14

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji usług objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) usługi objęte umową,
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi usługami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca na 3 dni przed terminem przekazania terenu dla wykonania pierwszej usługi, o którym mowa w § 3 ust. 1 przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.
4. Zamawiający nie przekaze terenu do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 15

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

1. Umowę niniejszą sporządzono w .. jednobrzmiących egzemplarzach, __ egzemplarze dla Zamawiającego i __ egzemplarze dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera ____ ponumerowanych i parafowanych stron.

§ 17

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia _____.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.