



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

126/2012

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA**

Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992.

Zatwierdzam

mgr inż. Teresa Spikulska
Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Zarządzania Drogami i Mostami

WARSZAWA, grudzień 2012

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie

ul. Kińska 75
03-808 Warszawa
tel.: (022) 813 33 73; 810 30 80
fax.: (022) 810 04 12

e-mail: sekretariat.warszawa@gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

TOM I: Instrukcja dla Wykonawców (IDW) wraz z załącznikami:

Rozdział 1: Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział 2: Formularz „Oferta”

Formularz 2.1: Formularz cenowy

Rozdział 3: **Załączniki dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**

Załącznik nr 1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik nr 2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Załącznik nr 3. Wykaz wykonanych usług;

Załącznik nr 4. Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

Załącznik nr 5. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;

Załącznik nr 6. Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia;

TOM II: Istotne dla stron postanowienia umowy - Wzór umowy

TOM III: Opis przedmiotu zamówienia

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

Tom I

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZEM**

ROZDZIAŁ 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie

Adres: **03-808 Warszawa, ul. Mińska 25**

telefon: **(22) 870 65 49**; fax.: **(22) 323 11 17**

REGON: 017511575, **NIP:** 113-20-97-244

adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

- 1.1.** Płatnikiem dla przedmiotowego zamówienia jest **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie, 03-808 Warszawa, ul. Mińska 25.**

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **126/2012**

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane do finansowania ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1.** Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992

- 5.2.** **CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 90.00.00.00 -2, 90.47.00.00-2,90.64.10.00-2**

- 5.3.** **Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III SIWZ.**

- 5.4.** Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, na warunkach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

- 5.5.** Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

- 5.6.** Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie, na którym będzie realizowany przedmiot zamówienia w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.

6. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia: **36 miesięcy od daty podpisania umowy.**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

- 7.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 7.2

niniejszej IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający odstępuje od uszczegółowienia wymagań w zakresie tego warunku. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w punkcie 8.1.1 niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w wykonaniu, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie 2 zadań obejmujących czyszczenie/konserwację elementów grawitacyjnej kanalizacji deszczowej, lub konserwację przepompowni.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

a) Potencjał techniczny

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi, wymienionymi poniżej:

- samochody dostawcze - szt. 1,
- pompa odwadniająca o wydajności nie mniejszej niż 80m³/h wraz z armaturą - szt.1,
- pompa szlamowa o wydajności nie mniejszej niż 80m³/h wraz z armaturą - szt. 1,
- agregat prądotwórczy min 5 kVA - szt. 1,
- mobilne urządzenie do czyszczenia kanalizacji - szt. 1,
- przenośny detektor substancji toksycznych i wybuchowych (metan, siarkowodór) - szt. 1,
- przenośny agregat wentylacyjny - szt. 1.

b) Potencjał kadrowy

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które spełniają następujące wymagania:

Lp	Stanowisko	Wymagane wykształcenie i uprawnienia	Minimalna liczba personelu	Minimalne doświadczenie
1	2	3	4	5
1	Kierownik zespołu	wykształcenie wyższe o profilu wodno – kanalizacyjnym oraz uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodno kanalizacyjnych*	1	1 zadanie obejmujące czyszczenie i/lub konserwację odwodnienia dróg, na stanowisku kierowniczym

*) lub odpowiadające im uprawnienia.

4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający odstępuje od uszczegółowienia wymagań w zakresie tego warunku. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w punkcie 8.1.1 niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji

zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.

7.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnienie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu dokonywania oceny spełniania został umieszczony w pkt 7.2 IDW Wykonawcy wykazują łącznie.

7.5. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

8.1. Na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu dokonywania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW należy pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4 ustawy Pzp - załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

8.1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (Załącznik nr 1).

8.1.2 Wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 3** („Wiedza i doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.3.2) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane usługi zostały wykonane należycie.

8.1.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 4 a („Potencjał kadrowy”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3) b) IDW.**

8.1.4 Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia (Załącznik nr 6).

8.1.5 Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami, na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 4b („Potencjał techniczny”) i 4b („Potencjał techniczny – oświadczenie o posiadaniu bazy technicznej”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.2.3) a) IDW.**

8.2. W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

8.2.a Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp., na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 5.**

- 8.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, należy **pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4 ustawy Pzp wraz z ofertą złożyć następujące dokumenty:**
- 8.3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (**Załącznik nr 2**) do IDW.
- 8.3.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,
- 8.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 8.3.2. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że *nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości*.
- 8.5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4. IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.5. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.8. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.1.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału, a także zobowiązania, o którym mowa w punkcie 8.2. IDW, które wymaga zachowania formy pisemnej), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów o których mowa w pkt 7.3. i 8.2. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.10. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. – 8.1.5. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnienie warunków spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

- c) oświadczenie wymienione w pkt 8.3.1. IDW, oraz dokument wymieniony w pkt 8.3.2. albo odpowiadające im określone w pkt 8.4. i 8.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.2. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.2.1. Formularz cenowy.
- 9.3. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.3.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami punktu 8 IDW;
- 9.3.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 9.3.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Tomie I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.7. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.8. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.11. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.9. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy wymagane postanowieniami pkt 8 IDW powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.10. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. 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.
- 9.11. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa

oraz opisane:
„Nr sprawy: **126/2012**”

„Oferta – „utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992”.

„Nie otwierać przed dniem: **07-01-2013 r., godz. 10:00**”.

- 9.12. Wymagania określone w pkt. 9.8. – 9.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz Cenowy sporządzone na formularzu, którego wzór załączono do SIWZ (Formularz 2.1.).
- 10.2. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty w tym również koszty towarzyszące , jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 10.3. Wykonawca określi w Formularzu cenowym jednostkową cenę ryczałtową za wykonanie czynności objętych zamówieniem oraz w tym formularzu wyliczy cenę ryczałtową oferty brutto.
- 10.4. Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych (PLN).
- 10.5. Cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę nie będzie zmieniana w toku realizacji przedmiotu zamówienia za wyjątkiem sytuacji opisanej w umowie.
- 10.6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej nr 25, w pokoju nr **729** (VII piętro) w terminie do dnia **07-01-2013 r., do godziny 09:30**.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Mińskiej 25 w Warszawie, w pokoju nr **824** (VIII piętro), w **dniu 07-01-2013 r., o godzinie 10:00**.
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Oferta złożona Zamawiającemu po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- 13.1. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na

przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

- 13.2. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 13.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.
- 14.2. Ilość punktów w kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: $C_{\min}$ – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

- 14.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.2.
- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z przedmiotowego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia,
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie w jednej

lub kilku następujących formach (do wyboru):

1) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: **23 1130 1017 0013 4398 8490 0003**;

2) poręczeniach bankowych,

3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,

4) gwarancjach bankowych,

5) gwarancjach ubezpieczeniowych,

6) 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(t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

16.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

16.3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w SIWZ

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- c. odrzucenia oferty odwołującego.

17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

17.5. Terminy wniesienia odwołania:

17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: +48 22 323-10-01). Lub drogą elektroniczną (e-mail: ajaworska@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt. 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zgodnie z wyborem Wykonawcy) faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna. Na żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz zobowiązania o którym mowa w punkcie 8.2. IDW, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03 – 808 Warszawa**

- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami: w sprawach proceduralnych: p. Anna Jaworska - telefon: +48 22 323 12 60, faks: +48 22 323 11 17; w sprawach merytorycznych: p. Piotr Tuzimek, telefon +48 22 775 27 64.

Rozdział 2

Formularz „Oferta”

OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych
i Autostrad Oddział w Warszawie
03 – 808 Warszawa
ul. Mińska 25

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:
„Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992. ”.

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 OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową

..... PLN brutto,
słownie złotych:

zgodnie z załączonym do oferty Formularzem Cenowym.

- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6. JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*:

(zakres powierzonych prac)

8. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

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

9. OŚWIADCZAMY, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

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

11. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

tel. _____ fax _____

12. OFERTĘ składamy na _____ stronach.

13. ZAŁĄCZNIKAMI do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

14. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- _____

_____ dnia ____ __ 20__ roku

* - niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

FORMULARZ CENOWY

„Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992.”

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto	Wartość ryczałtowa netto
				zł	zł
1	2	3	4	5	6
1	Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992.	m-c	36		
Podatek VAT					
Razem wartość brutto					

_____ dnia __ __ 2013 roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 3

ZAŁĄCZNIKI DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

(Nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp
------------------------------	---

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

„Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992”.

w imieniu Wykonawcy/Wykonawców

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ 2013 roku

 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców

(nazwa Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
-------------------	--

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

„Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992”.

w imieniu Wykonawcy

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ 2013 roku

 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

(Nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	WIEDZA I DOŚWIADCZENIE
------------------------------	-------------------------------

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

„Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992”.

przedkładamy wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:

Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego /Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 7.2.2) IDW	Czas realizacji	
			początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok	koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane w sposób należyty.

UWAGA: W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ __ 2013 roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ KADROWY OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA
------------------------------	---

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

„Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992”.

przedkładamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	6
1.	Kierownik zespołu	Wykształcenie: wyższe o profilu wodno – kanalizacyjnym oraz uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodno kanalizacyjnych* Doświadczenie: 1 zadanie obejmujące czyszczenie i/lub konserwację odwodnienia dróg, na stanowisku kierowniczym		

*) lub odpowiadające im uprawnienia.

Uwaga:

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp - zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ 2013 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
------------------------------	-----------------------------

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

„Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992”.

przedkładamy wykaz dostępnych nam w celu realizacji zamówienia *narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych*, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym:

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE (parametry)	MIN. WYMAGANA LICZBA JEDNOSTEK do realizacji zamówienia	Podstawa dysponowania
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Uwaga:

- 1) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na potencjale technicznym innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ __ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(nazwa podmiotu)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia
------------------	---

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

Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992

oświadczam, że w odniesieniu do

(nazwa podmiotu)

brak jest podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ 2013 roku

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania podmiotu)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia
------------------------------	---

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

Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992

oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.

_____ dnia ____ ____ 2013 roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

TOM II

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

/Wzór/

Zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy
Skarbem Państwa - **Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad** w imieniu,
którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

p.

p.

**Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, 03-808
Warszawa, ul. Mińska 25, zwanym dalej Zamawiającym,**

a

.....
została zawarta umowa następującej treści:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej w ciągu drogi nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992.**

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi obejmującej **Utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej w ciągu drogi nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992.**
2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia
 - 2) Oferta wykonawcy z dnia

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy w terminie 36 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 1, termin ten może ulec przedłużeniu nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.

§ 3

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie usługi określonej w § 2 niniejszej umowy
kwotę netto - zł
+ podatek VAT (23 %)zł,
łącznie brutto zł ,
słownie brutto
2. Z tytułu wykonywania usługi będącej przedmiotem umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie miesięczne, płatne na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie miesięczne wynosi zł netto + podatek Vat..... zł brutto (Słownie;.....)
Ww. wynagrodzenie w okresie trwania umowy nie podlega jakimkolwiek zmianom, w tym także nie podlega waloryzacji z tytułu wzrostu cen i usług, z zastrzeżeniem ust.4
4. W przypadku zmiany podatku VAT kwota niezafakturowanego wynagrodzenia będzie odpowiednio zmieniona.
5. Faktury wystawiane będą na GDDKiA Oddział w Warszawie po wykonaniu i protokolarnym odbiorze usług w danym miesiącu.
6. Warunkiem zapłaty ostatniej faktury jest spisanie protokołu odbioru ostatecznego robót za okres od daty rozpoczęcia realizacji umowy do ostatniego dnia realizacji usług, oraz spisanie protokołu zdawczo – odbiorczego.

§ 4

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:

- a) ze strony Zamawiającego:;
- b) ze strony Wykonawcy:
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 5

1. Odbiór wykonanych usług zostanie dokonany w ciągu 7 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Z przeprowadzonego odbioru sporządzony będzie protokół odbioru.
2. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad wykonanych usług Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony będą płacić następujące kary umowne:
 - 1) Zamawiający zobowiązany jest do płacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych Zamawiającemu z tytułu:
 - zwłoki w wykonaniu usługi czyszczenia i konserwacji wszystkich urządzeń objętych umową, w terminach wskazanych w OPZ, w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Strony, zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

§ 7

Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, za których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

§ 8

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotęzł (słownie:.....).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,

§ 9

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Prawa zamówień publicznych, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
2. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności;

Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności; powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;

- c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - d) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - e) zaistnienia niezależnych od stron warunków, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy
3. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 2 wywarła wpływ.

§ 10

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,.
2. Sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie spory mogące wynikać z niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego

§ 11

Umowę sporządzono w **3** jednobrzmiących egzemplarzach, w tym **2** egzemplarze dla Zamawiającego i **1** dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

TOM III
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot i zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie w stałej sprawności, konserwacja urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej przepompowni ścieków ze zbiorników ZB2A i ZB2B z odprowadzeniem wody do rowu przydrożnego, w ciągu drogi krajowej nr 61 – Obwodnicy Serocka od km 0+000 do km 6+992.

1) Stan istniejący:

Przepompownia zlokalizowana w pobliżu zbiornika ZB2B odprowadza nadmiar wody deszczowej ze zbiorników infiltracyjnych ZB2A i ZB2B. Przepompownia wyposażona jest w dwie pompy pracujące naprzemiennie (w razie konieczności razem) o wydajności oraz o parametrach pracy:

- wydajność 1 pompy – 40 Q [l/s];
- wysokość podnoszenia $H_{geo}+H_m+H_l=\Delta H = 23$ [Mh₂O];
- zbiornik betonowy;
- dwie pompy zatapialne, zainstalowane na poziomie mokrym, z prowadnicami i stopą sprzęgającą do automatycznego łączenia pompy z rurociągiem tłocznym;
- wewnętrzną instalację tłoczną ze stali nierdzewnej Dn 150, wyposażoną w armaturę odcinającą Dn 150 i zwrotną Dn 150;
- panel zasilający – sterowniczy (szafkę sterowniczą) do zabudowy zewnętrznej, automatycznie sterujący pracą pomp poprzez sygnalizatory poziomu zainstalowane na odpowiednich poziomach w komorze przepompowni;
- studzienki kanalizacyjne z kręgów betonowych Φ 1500 mm i Φ 2500 mm;
- Kanały deszczowe odprowadzające wodę ze zbiorników ZB2A i ZB2B wykonane są z rur PP o średnicy Dn 200 mm, Dn 400 mm łączonych kielichowo na uszczelkę gumową. Na odcinku przed przepompownią znajduje się kolektor z rur PE 100 Dz 400x23,7;
- Kolektor tłoczny kanalizacji deszczowej z przepompowni wykonany jest z rur PE 100 Dz 280x16,6 łączonych doczołowo;- studzienka kanalizacyjna rewizyjna Φ 1200 mm, włącz kanałowy Φ 600, w wnętrzu studni zabudowany jest czyszczak rewizyjny z zaworem hydraulicznym usytuowanym na bokach podporowych;
- studzienka rozprężna Φ 1200 mm, w studzience na wylocie kolektora tłocznego znajduje się deflektor;

2) Stan istniejący zbiornika retencyjnego ZB4 z odprowadzeniem wody grawitacyjnie do rowu przydrożnego:

- Zbiornik infiltracyjno-retencyjny wykonany jest, jako ziemny;
- Kolektor grawitacyjny Dn 200 z rur polimerobetonowych;
- studzienki kanalizacyjne Φ 1200 mm; włącz kanałowy Φ 600

3) Stan istniejący przepompowni wody deszczowej i kolektora tłocznego ze zbiornika ZB1 z odprowadzeniem wody z rowu przydrożnego.

Przepompownia odprowadza nadmiar wody deszczowej ze zbiornika infiltracyjnego ZB1. Przepompownia wyposażona jest w dwie pompy pracujące naprzemiennie (w razie konieczności razem) o wydajności oraz o parametrach pracy:

- wydajność 1 pompy – 40 Q [l/s];
- wysokość podnoszenia $H_{geo}+H_m+H_l=\Delta H = 10$ [Mh₂O];
- układ sterujący wraz z wyposażeniem: modułowa konstrukcja (oddzielnie moduł wysokoprądowy i oddzielnie moduł sterujący), tablica synoptyczna manipulacyjna z diodami umożliwiającymi kontrolę (poziom suchobiegu, poziom minimalny, poziom maksymalny P1, poziom alarmowy), a także sygnały o awariach poszczególnych pomp, awarii układu sterowania;
- Kanały deszczowe odprowadzające wodę ze zbiorników ZB1 wykonane są z rur PE 100 Dz 200x11,9, kanał od studni rozprężnej do rowu wykonano z rur PP o średnicy Dn 300;

- Kolektor tłoczny kanalizacji deszczowej z przepompowni wykonany jest z rur PE 100 Dz 250x14,8;
- Studzienka rozprężna o średnicy Φ 1200 mm, wąż kanałowy o średnicy Φ 600

2. Zakres usługi.

2.1. Zalecenia i ogólne informacje.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego przekazania informacji o terminie wykonanie prac, których częstotliwość wykonywania została określona w niniejszym opisie. Informacja powinna trafić najpóźniej na 48 godzin przed rozpoczęciem prac, tak by osoba reprezentująca Zamawiającego mogła nadzorować wykonywanie czynności przez Zleceniobiorcę. Informację należy przesłać na adres bozawola@gddkia.gov.pl oraz fax. /22/775-73-76.
- 2) Najpóźniej w terminie 7 dni od daty podpisania umowy dokumentacja dotycząca przepompowni zostanie przekazana Wykonawcy.
- 3) Wybudowane przepompownie są objęte gwarancją Wykonawcy, – który wybudował je, wyposażył i uruchomił. Wykonawca udzielił gwarancji na wybudowane przepompownie na 60 miesięcy tj. od dnia 17.12.2011 do dnia 16.12.2016 zgodnie z protokołem odbioru ostatecznego nr R.1.3/3/5/2011 z dnia 16.12.2011r. Wobec powyższego Wykonawca usługi stanowiącej przedmiot zamówienia wykonuje jedynie czynności związane z bieżącym utrzymaniem, monitoringiem i konserwacją urządzeń odwadniających oraz czyszczenie elementów kanalizacji deszczowej.
- 4) Zakres świadczonych usług bieżącej konserwacji obejmuje także wymianę elementów podlegających naturalnej eksploatacji lub uzupełnienie elementów wynikających z działań osób trzecich (np. wymiana skradzionych pokryw i włazów).
- 5) Zespół serwisowy musi być wyposażony w przenośny detektor substancji toksycznych i wybuchowych (metan, siarkowodór) oraz przenośny agregat wentylacyjny. Wykonawca zapewni wykonywanie wszystkich usług przez zespół specjalistów mających odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
- 6) Przed rozpoczęciem prac Wykonawca ma obowiązek zapoznania się z wszystkimi wytycznymi zawartymi w dokumentacji techniczno ruchowej oraz projektem wykonawczym urządzeń odwadniających budowy obwodnicy Serocka w ciągu drogi krajowej nr 61.
- 7) Maksymalny czas usunięcia awarii 24 godziny (w przypadku braku możliwości podtrzymania pracy systemu przez urządzenia zastępcze wykonawcy) oraz 7 dni (w przypadku podtrzymywania pracy systemu przez urządzenia zastępcze wykonawcy). Wykonawca ma obowiązek pomóc Zamawiającemu w zidentyfikowaniu wady projektowej lub wykonawczej skutkującej awarią. Maksymalny czas dojazdu pogotowia do miejsca awarii 2 godziny od wykrycia awarii.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się dysponować całodobowym pogotowiem technicznym z siedzibą nie dalej niż 30 km od obiektów objętych konserwacją. Wykonawca prześle Zamawiającemu całodobowe numery kontaktowe w dniu podpisania umowy.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania uprawnionych służb o sytuacjach awaryjnych i zdarzeniach.
- 10) Konserwacja urządzeń powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi a wszystkie czynności (przeglądy, czyszczenia, wymiana elementów) wykonane na urządzeniach, muszą być odnotowane w książce kontroli urządzeń.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i złożyć do zatwierdzenia projekt tymczasowej organizacji ruchu -w przypadku, gdy rodzaj lub zakres wykonywanych czynności związanych z utrzymaniem w stałej sprawności, konserwacją lub naprawą urządzeń odwadniających wymusi obowiązek wprowadzenia tego typu organizacji ruchu.
- 12) Do obowiązków Wykonawcy należy również przeprowadzenie okresowej kontroli rocznej polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego oraz sprawności instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu. Po kontroli należy sporządzić raport z kontroli rocznej i przedstawić Zamawiającemu w terminie 14 dni licząc od daty kontroli. Kontrola ta powinna obejmować przede wszystkim sprawdzenie:
 - a. w instalacji elektrycznej - elementów elektrycznych (przewodów i kabli wraz ze sprzętem i osprzętem elektroinstalacyjnym, a także urządzeń i aparatów) narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania - pomiary elektryczne;

- b. w instalacji piorunochronnej - elementów zainstalowanych na obiekcie, a także elementów konstrukcyjnych obiektu narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania - pomiary elektryczne.
- 13) Czyszczenie i konserwacja istniejących elementów kanalizacji deszczowej obejmuje prowadzenie nadzoru osobistego wraz z utrzymaniem w stałej sprawności, konserwacją urządzeń systemu odwodnienia z mobilną ekipą serwisową - w 24 godzinnej gotowości, powiadamianie uprawnionych służb o sytuacjach awaryjnych i zdarzeniach.

2.2. Monitoring osobisty przepompowni

Monitoring osobisty polegać będzie na przeglądzie min. 1 raz w tygodniu, czyszczeniu min. 1 raz w roku i stałej konserwacji urządzeń przepompowni zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji dla budowy Obwodnicy Serocka w ciągu drogi krajowej nr 61 (wraz ze specyfikacjami technicznymi i dokumentacjami techniczno – ruchowymi wszelkich zastosowanych urządzeń), oraz obowiązującymi normami.

Monitoring osobisty (przegląd wykonywany przez zespół serwisowy) przepompowni wraz z urządzeniami wchodzącymi bezpośrednio w ich skład polegać między innymi będzie na sprawdzeniu min. 1 raz w tygodniu:

- pomp zatapialnych wraz z przewodami tłocznymi,
- aparatury technologicznej (zbiorniki, zasobniki, odstojniki, filtry),
- orurowania wraz z armaturą ręczną lub automatyczną i oprzyrządowaniem procesowym,
- urządzeń kontrolno-pomiarowych zainstalowanych w aparatach technologicznych lub orurowaniu służące do mierzenia wielkości procesowych (czujniki, wskaźniki, przetworniki, sygnalizatory) oraz elementów wykonawczych służących do prowadzenia procesu technologicznego (automatyczne zawory, zasuw, klapy, przepustnice, pompy),
- szaf sterujących przepompowni wraz z systemem powiadamiania alarmowego

Należy stworzyć i prowadzić na bieżąco książkę kontroli dla każdej przepompowni. Książka powinna zawierać m.in.:

- dane identyfikacyjne obiektu;
- spis dołączonej dokumentacji;
- dane techniczne charakteryzujące obiekt;
- protokoły (lp., nr protokołu, data, zakres robót, podpis Wykonawcy, podpis Zamawiającego).

Każda z książek powinna być przechowywana w opakowaniu zabezpieczającym przed wilgocią i znajdować się u Wykonawcy, z możliwością wglądu przez Zamawiającego.

Każdy wpis w książkę będzie w wersji elektronicznej (skanowany) i wysyłany na adres bozawola@gddkia.gov.pl lub fax. /22/775-73-76.

Przepompownie mają pracować „bezobsługowo”, zadaniem służb serwisowych będzie monitoring (min. raz w tygodniu) poprawnego działania pracy systemu, szczególną uwagę należy zwrócić na:

- pompy (czy nie są zamulone, przytkane mechanicznie),
- regulatory pływakowe (czy nie są obklejone zawiesinami włóknistymi i tłuszczem, oderwane od łańcucha regulatorów, zatopione i włączają, wyłączają pompy lub alarmu)
- instalację hydrauliczną (czy nie jest uszkodzona mechanicznie)
- instalację elektryczną (czy nie jest uszkodzona mechanicznie, czy zapewnia bezpieczną eksploatację i nie naraża pracowników obsługujących tę przepompownię przed porażeniem prądem).

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w pracy systemu lub wystąpienia zjawisk mogących taką pracę powodować należy dokonać czynności konserwacyjnych zapobiegających wystąpieniu awarii oraz poinformować o zaistniałej sytuacji Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia awarii należy niezwłocznie przystąpić do jej usunięcia.

2.4. Bieżące monitorowanie zbiorników infiltracyjnych

Monitoring osobisty zbiorników infiltracyjnych (naturalnych - otwartych, oraz żelbetowych należy wykonywać nawet w przypadku braku zanieczyszczeń min. 1 raz w roku w porze

suchej. Wszelkie uszkodzenia należy niezwłocznie usuwać. Należy również usuwać nagromadzone na dnie zbiornika osady, w przypadku ich średniej grubości większej niż 20 cm.

Nie wolno dopuścić do kolmatacji podłoża filtracyjnego. Należy regularnie usuwać osady ze studni wpustowych, rewizyjnych i osadników w rowach przy przegrodach.

Badanie kolmatacji w zbiornikach należy przeprowadzić raz na rok w miesiącach lipiec – sierpień.

2.5. Opróżnianie, oczyszczanie i wywóz nieczystości z osadników.

Czynności powyższe mogą być wykonywane jedynie przez wyspecjalizowane i uprawnione jednostki, posiadające zezwolenia odpowiednich organów.

Bieżąca kontrola osadników powinna być prowadzona na bieżąco, a oczyszczanie min. 2 krotnie w ciągu roku.

W czasie wykonywania prac konserwacyjnych należy zapewnić ciągłość pracy urządzeń. Po przeprowadzeniu czyszczenia urządzeń Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu w ciągu 7 dni kartę przekazania odpadów.

Zakres obejmuje: usunięcie zanieczyszczeń z urządzenia, kontrolę urządzenia pod kontem poprawności działania (drożność, cyrkulacja, sygnalizacja itp.), kontrolę urządzenia pod kątem uszkodzeń, uruchomienie urządzenia (napełnienie wodą itp.) odbiór i utylizacja odpadów.

Warunkiem niezbędnym do wykonania usługi jest posiadanie przez podmiot, wykonujący tę usługę:

- a) decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 1 lutego 2007 r. (Dz. U. Nr 39, poz. 251 tekst jednolity ze zm.) dla odpadów o kodach: 13 05 03; 20.03.06;
- b) decyzji na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zbierania i transportu, zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150, z póź. zm.) dla odpadów o kodach: 13 05 03; 20.03.06.

Najpóźniej w terminie 7 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonania powyższej usługi Wykonawca przedstawi ww dokumenty Zamawiającemu.

2.6. Czyszczenie studni

Należy wykonywać w razie potrzeby, ale nie rzadziej niż raz na pół roku (do 15 maja oraz do 15 października danego roku).

2.7. Czyszczenie kanalizacji deszczowej

Zapewnienie drożności i prawidłowego funkcjonowania następujących elementów sieci należy wykonywać w razie potrzeby, ale nie rzadziej niż raz w roku.

3. Wykaz urządzeń i instalacji objętych usługą:

Wykaz przepompowni:

1. Przepompownia Wody ZB1
2. Przepompownia Wody ZB2

Typy i ilości pomp urządzeń odwadniających

Lp.	Przepompownia	Ilość pomp	typ
1	Przepompownia ZB1	2	- NP. 3127.181MT/437
2	Przepompownia ZB2	2	- NP. 3153.181HT/451

Wykaz zbiorników i ich objętości

1. Zbiornik retencyjny ZB 4 – 300 m³

Wykaz kanalizacji grawitacyjnej i ich średnice

1. ZB 1 – Dz 200 PE100 SDR 17 – 8,50 m
2. ZB 1 – Dn 200mm PP8 – 5,00 m
3. ZB 1 – Dz 300 mm PP SN 8 – 3,50 m
4. ZB 2 – Dn 200 mm PP SN 8 – 131,50 m
5. ZB 2 – Dn 400 mm PE 100 – 8,00 m
6. ZB 2 – Dn 200 mm PP – 17,00 m
7. ZB 2 – Dn 400 mm PP SN 8 – 5,50 m
8. ZB 4 – Dn 200 mm – 498,00 m

9. ZB 4 – Dn 200 mm PP8 – 14,00 m

Wykaz studni rozprężnych i osadników

1. ZB 1 – studnia rozprężna 1 szt.
2. ZB 2 – studnia rozprężna 1 szt.; studnia kanalizacyjna 5 szt.; studnia rewizyjna z czyszczakiem 1 szt.
3. ZB 4 – studnia kanalizacyjna 8 szt.

Załącznik nr 1 – Wzór dokumentu zgłoszenia awarii

1	Data	
2	Osoba zgłaszająca	
3	Lokalizacja	
4	Opis awarii	
5	Podjęte działania	
6	Uwagi	
7	Podpis	