

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. Nr 113 poz.759 z 2010 r. z późn. zmianami)

Nazwa zamówienia:

**„Monitoring jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu Karkonoskiego
Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy”.**

CPV- 90711500-9

Zamawiający : Zakład Usług Komunalnych Związku Gmin Karkonoskich
ul. Robotnicza 5
58 – 533 Myślakowice

Zawartość specyfikacji :

ilość stron:

Część I. Instrukcja Dla Wykonawców (IDW).....	13
Część II. Opis Przedmiotu zamówienia.....	4
Część III. Formularz oferty.....	5
Część IV. Wzór umowy.....	4

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera 26 stron.

Zatwierdzam :


KIEROWNIK ZAKŁADU
ZUS/TKK
Mieczysław Lewandowicz

Część I - Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zakład Usług Komunalnych Związku Gmin Karkonoskich z siedzibą w Bukowcu
ul. Robotnicza 5
58-533 Mysłakowice
tel./fax nr: 75 64 39 214

strona internetowa: www.zuk.zgk-karkonosze.pl
adres e-mailowy: srodowisko@zgk-karkonosze.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Niniejsze zamówienie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 113 poz. 759 z 2010 r. z późn. zm.), zwaną w dalszej części „Ustawą”.

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań, pomiarów, analiz mających na celu sprawdzenie jakości środowiska na terenie i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy w latach 2013 i 2014.
- 3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w **Części II** niniejszej SIWZ.

4. Opis części zamówienia

- 4.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

- 5.1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art.67 ust.1 pkt 6 i 7 Ustawy.

6. Informacja dotycząca ofert wariantowych

- 6.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz nie przewiduje aukcji elektronicznej.

7. Termin wykonania zamówienia

- 7.1. Termin wykonania zamówienia: 01.01.2013r – 31.12.2014r.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

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

- 8.1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, a w szczególności:
- 8.1.1.1 Posiadają akredytację lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w zakresie badania parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U.2012.1052).
 - 8.1.1.2 Posiadają wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji wymagany w zapisie art. 3 ust. 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów. (Dz.U. nr 220, poz. 1858 ze zm.).

- 8.1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia, a w szczególności:
- 8.1.2.1. W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali należycie co najmniej dwie usługi o podobnym charakterze. Poprzez zamówienie o podobnym charakterze należy rozumieć zrealizowane badania monitoringowe jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu składowiska odpadów oraz zakładu przetwarzania odpadów komunalnych.
- 8.1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a w szczególności:.
- Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
- 8.1.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
- 8.1.5. Braku podstaw do wykluczenia z powodu zaistnienia okoliczności o których mowa w art.24 ust. Ustawy.
- 8.2. Zamawiający, na podstawie złożonych przez Wykonawcę dokumentów, dokona oceny spełniania warunków podmiotowych według formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach określonych w SIWZ. Oświadczenia i dokumenty oceniane będą pod względem ich aktualności i treści odnoszącej się do warunków udziału w postępowaniu. Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uzna się za odrzuconą.
- 9. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**
- 9.1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art.22 ust.1 Ustawy do oferty należy dołączyć:
- 9.1.1. Podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków art.22 ust.1 Ustawy – **wzór: Załącznik nr 2.**
- 9.1.2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, obejmujących usługi wg opisu określonego w pkt. 8.1.2.1. – **wzór: Załącznik nr 3.**
- 9.1.3. Dokumenty potwierdzające, że usługi określone w pkt 9.1.2 zostały wykonane należycie.
- 9.1.4. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 8.1.1.
- W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie (w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 9.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy do oferty należy dołączyć:
- 9.2.1. Podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **wzór: Załącznik nr 2.**
- 9.2.2. 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 - wy-stawiony 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 – **wzór: Załącznik nr 2.**

- 9.3. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art.24 ust.1 pkt 5-8 Ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 5-8 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- 9.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt.9.2.2 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 9.4.1. Nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.4.2. Nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, - dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 9.4.3 Nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 9.5. 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 9.4., 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.
- 9.6. 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.
- 9.7. Zamawiający wymaga w stosunku do podmiotów (partnerów) ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (składających wspólną ofertę, np. konsorcjów, spółek cywilnych), aby:
- 9.7.1. Ustanowiły Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty.
- 9.7.2. Dokumenty wymienione w pkt 9.2.1. i 9.2.2. winien dołączyć każdy podmiot występujący wspólnie.
- 9.7.3. Dokumenty wymienione w pkt 9.1.1.–9.1.4. winny być złożony w imieniu wszystkich podmiotów (partnerów) przez Pełnomocnika.
- 9.7.4. Podmioty udokumentowały, że łącznie spełniają wymagane warunki w zakresie posiadania wymaganej wiedzy i doświadczenia, dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz potencjału ekonomicznego, finansowego zapewniającego wykonanie zamówienia.
- 9.8. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym,

osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty (każdy Wykonawca potwierdza za zgodność z oryginałem dokument wystawiony na siebie).

9.9. Zapisy pkt. 9.6. stosuje się odpowiednio.

10. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

- 10.1. Strony w toku postępowania porozumiewają się wyłącznie na piśmie.
- 10.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
- 10.3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważać się będzie za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 10.4. W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z Pełnomocnikiem.

11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

- 11.1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
 - w zakresie przedmiotu i procedury zamówienia – mgr inż. Bartosz Pantol, tel. 75 64 39 214,
- 11.2. Osoba ta dostępna jest w dniach roboczych, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8 do 13⁰⁰.

12. Wymagania dotyczące wadium

- 12.1. Zamawiający nie żąda od Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia wniesienia wadium.

13. Termin związania ofertą

- 13.1. Składający ofertę jest nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu zaczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. Opis sposobu przygotowania ofert

- 14.1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 14.2. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę, zarówno indywidualnie, jak również jako partner w ofercie składanej wspólnie z innymi podmiotami (Joint Venture, Konsorcjum, spółka cywilna, itp.). Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert, w które Wykonawca będzie zaangażowany.
- 14.3. Kompletna oferta musi zawierać:
 - 14.3.1. Wypełniony **Formularz oferty** – Część III niniejszej SIWZ.
 - 14.3.2. Stosowne dokumenty wymienione w pkt.9 niniejszej specyfikacji.
 - 14.3.3. **Pełnomocnictwo(a)** – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
 - 14.3.4. **Dokument ustanawiający pełnomocnika** – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

- 14.4. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 14.5. Formularz oferty i wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę(-y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.6. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej specyfikacji powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie i treści zgodnej z niniejszą specyfikacją.
- 14.7. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej specyfikacji muszą być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą(e) ofertę, zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 14.8. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby (osób) uprawnionej(-ych) do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.9. Wszystkie strony oferty muszą być ponumerowane, spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości zdekompletowania zawartości oferty.
- 14.10. Wykonawca może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dla skuteczności zastrzeżenia wymagane jest, aby wpłynęło ono do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Wykonawca nie może zastrzec informacji podlegających odczytaniu w części jawnej otwarcia ofert.
- 14.11. Zaleca się złożenie oferty w następujący sposób:
- 14.11.1. W dwóch zamkniętych kopertach, pierwsza – zewnętrzna oznakowana wg treści:

Zakład Usług Komunalnych Związku Gmin Karkonoskich

Monitoring jakości środowiska

Nie otwierać przed 24.12.2012r. godz. 10³⁰

- 14.11.2. Druga - wewnętrzna, wg treści:

Nazwa Wykonawcy

ulica, nr budynku

Kod pocztowy, miejscowość

Monitoring jakości środowiska

- 14.11.3. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty/opakowania Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.
- 14.11.4. W przypadku ofert zawierających tajemnicę przedsiębiorstwa oprócz oryginału oferty należy dołączyć również „wyciąg” – kopię tej części, która nie jest objęta tajemnicą przedsiębiorstwa i na pisemny wniosek może być udostępniana innym Wykonawcom do wglądu. Kopia musi być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) uprawnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.12. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

- 14.13. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 14.12, lub dotyczyć będzie udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 14.14. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 14.12.
- 14.15. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

15.1. Miejsce oraz termin składania ofert

- 15.1.1. Ofertę należy złożyć osobiście w Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Ściegny – Kostrzyca (składowisko odpadów), w biurze Kierownika, lub listownie (przesyłką) na adres Zamawiającego. Termin składania ofert upływa **24.12.2012r o godz. 10⁰⁰**.
- 15.1.2. Każdy Wykonawca składający ofertę otrzyma od Zamawiającego potwierdzenie z numerem wpływu, jakim została oznakowana oferta według kolejności składania, oraz odnotowaną datą i godziną (z dokładnością do minuty). Wykonawca składający ofertę za pośrednictwem polskiej placówki operatora publicznego lub innej firmy kurierskiej chcąc otrzymać potwierdzenie wpływu powinien nadać ofertę „ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru”.
- 15.1.3. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego za pośrednictwem polskiej placówki operatora publicznego lub innej firmy kurierskiej po wyznaczonym, w pkt. 15.1.1. terminie, będą zwracane niezwłocznie. Oferty przesłane faxem oraz e-mailem nie będą rozpatrywane.

15.2. Zmiana i wycofanie oferty

- 15.2.1. Wykonawca może przed upływem terminu na składanie ofert, zmienić/zmodyfikować ofertę za pomocą pisemnego powiadomienia Zamawiającego.
- 15.2.2. Wykonawca może wycofać ofertę za pomocą pisemnego powiadomienia Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert.
- 15.2.3. Powiadomienia o zmianie lub wycofaniu powinny być przygotowane i oznaczone zgodnie z pkt.14.11 niniejszej specyfikacji i dodatkowo opisane: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”, z podaniem numeru wpływu na otrzymanym potwierdzeniu, o którym mowa w pkt.15.1.2.

15.3. Miejsce oraz termin otwarcia ofert

- 15.3.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.12.2012r, o godzinie 10³⁰**, w Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Ściegny – Kostrzyca (składowisko odpadów), w biurze Kierownika.
- 15.3.2. Otwarcie ofert jest jawne. Część jawna obejmuje podanie przez Zamawiającego kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie każdej części zamówienia, a następnie otwarcie ofert i odczytanie: nazw (firm) oraz adresów Wykonawców, informacji dotyczących ceny, terminów wykonania zamówienia, okresów gwarancji, warunków płatności oraz ilości stron/kartek, na których składane są oferty.
- 15.3.3. Oferty oznaczone „WYCOFANIE” otwierane będą w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.
- 15.3.4. Oferty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zostaną dołączone do oferty.

16. Opis sposobu obliczenia ceny

- 16.1. Ceną ofertową jest cena brutto (z podatkiem VAT) wymieniona w Części III niniejszej SIWZ – „Formularz oferty”. Cena ofertowa służy porównaniu ofert i wyborowi oferty najkorzystniejszej.

- 16.2. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami i umową realizacji przedmiotu zamówienia, tak aby Zamawiający nie był zobowiązany/zmuszony do poniesienia dodatkowych kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 16.3. Podana w „Formularzu oferty (Załącznik nr 1 do umowy)” cena (netto i brutto) muszą być wyrażone w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 16.4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części IV niniejszej SIWZ – Istotne postanowienia umowy.
- 16.5. Podane ceny (netto i brutto) oraz ceny jednostkowe muszą być wyrażone w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

17. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Stronami

- 17.1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą wyłonionym do wykonania zamówienia prowadzone będą wyłącznie w polskich złotych (PLN).

18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

- 18.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
- 18.1.1. Zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
- 18.1.2. Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
- 18.2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:
- Kryterium: cena - 100%.

Cena ofertowa służy porównaniu ofert i wyborowi oferty najkorzystniejszej.

Punktacja przydzielana będzie zgodnie z następującą formułą:

$$KC = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} * 10 \text{ pkt} * 100\%$$

Ocena punktowa oferty będzie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku liczbą.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

- 18.5. Jeżeli nie można będzie dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostaną złożone oferty o tej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane wcześniej w złożonych ofertach.

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

- 19.1. Jeżeli Wykonawca wyłoniony do wykonania niniejszego zamówienia prowadzi firmę w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a wartość jego oferty dwukrotnie przewyższa wysokość kapitału zakładowego to, o ile umowa spółki nie stanowi inaczej, warunkiem podpisania umowy z tym Wykonawcą będzie przedłożenie odpowiedniej umowy lub uchwały zgromadzenia wspólników zezwalającej na taką czynność. Wymóg ten dotyczy odpowiednio podmiotów występujących wspólnie.

- 19.2. W przypadku podmiotów (partnerów) ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia warunkiem podpisania umowy jest przedłożenie umowy regulującej współpracę podmiotów występujących wspólnie.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 20.1. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy wyłonionego do wykonania niniejszego zamówienia wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Umowa

- 21.1. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi Część IV niniejszej SIWZ.

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom

- 22.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy oraz organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Prawo do wniesienia skargi na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje również Zamawiającemu oraz Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych.
- 22.2. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami Ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest zobowiązany na podstawie Ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art.180 ust.2 Ustawy. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w Ustawie dla tej czynności. Na powyższe czynności nie przysługuje odwołanie, chyba że są to czynności wymienione w pkt 21.3.
- 22.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 22.3.1. Opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 22.3.2. Wykluczenia odwołującego z postępowania,
 - 22.3.3. Odrzucenia oferty odwołującego.
- 22.4. Odwołanie powinno zawierać następujące elementy:
- 22.4.1. wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy,
 - 22.4.2. zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów,
 - 22.4.3. określać żądanie oraz
 - 22.4.4. wskazywać okoliczności faktyczne lub prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 22.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 22.6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 22.7. 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, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 22.8. 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.

- 22.9. Odwołanie wobec innych czynności niż określone w pkt 21.7 i 21.8 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.
- 22.10. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się w terminie:
- 22.10.1. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
- 22.10.2. 1 miesiąca, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 22.11. Zgodnie z art. 183 ust. 2 Ustawy, Zamawiający może zgłosić wniosek o uchylenie zakazu zawarcia umowy do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą (zwaną dalej „Izbą”) orzeczenia. Izba uchyla zakaz zawarcia umowy, jeżeli niezawarcie umowy mogłoby spowodować negatywne skutki dla interesu publicznego przewyższające korzyści związane z koniecznością ochrony wszystkich interesów, w odniesieniu do których zachodzi prawdopodobieństwo doznania uszczerbku w wyniku czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Izba rozpoznaje wniosek w terminie 5 dni od dnia złożenia wniosku.
- 22.12. Wykonawca zgodnie z art. 185 ust. 2 Ustawy może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od otrzymania od Zamawiającego kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
- 22.13. Zamawiający ma możliwość wniesienia odpowiedzi na odwołanie. Odpowiedź ta może zostać wniesiona na piśmie lub ustanie do protokołu. Zamawiający może uwzględnić odwołanie w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu. W takiej sytuacji Izba jest zobligowana umorzyć postępowanie odwoławcze z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w postępowaniu wywołanym wniesieniem odwołania po stronie Zamawiającego przystąpił inny wykonawca i działając na podstawie art. 186 ust. 3 Ustawy wniesie sprzeciw przeciwko uwzględnieniu odwołania w całości. W takiej sytuacji Izba rozpoznaje wniesione odwołanie.
- 22.14. Na podstawie art. 187 ust. 8 Ustawy, odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy, w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie odwołania nastąpi przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90% wpisu.
- 22.15. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu okręgowego właściwego dla siedziby, bądź miejsca zamieszkania zamawiającego, wnoszona za pośrednictwem Prezesa Izby.
- 22.16. Skargę wnosi się w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać:
- oznaczenie zaskarżonego orzeczenia,
 - przytoczenie zarzutów z ich związłym uzasadnieniem,
 - wskazanie dowodów,
 - wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
- 22.17. Prawo wniesienia skargi na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje również Prezesowi Urzędu w terminie 21 dni od daty wydania orzeczenia.

23. Pozostałe informacje

- 23.1. Jawność ofert a tajemnica przedsiębiorstwa:

23.1.1. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.

23.1.2. Ujawnienie protokołu wraz z załącznikami (w tym ofert) odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- a) należy złożyć pisemny wniosek do Zamawiającego o udostępnienie informacji wraz z podaniem terminu,
- b) po rozpatrzeniu wniosku Zamawiający określi miejsce, sposób i zakres udostępnienia danych. Zastosowanie się do wskazanych zasad nie ma wpływu na obliczanie terminów do wnoszenia przez Wykonawcę środków ochrony prawnej oraz wniosków o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

23.2. Wyjaśnienia treści oferty i oczywiste omyłki w tekście oferty:

23.2.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Stronami negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie w niej jakichkolwiek zmian, z zastrzeżeniem pkt.23.2.3.

23.2.2. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

23.2.3. Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

23.3. Wybór Wykonawcy:

23.3.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

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

23.3.2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze, o ile będzie to możliwe, ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

23.4. Zamawiający nie przewiduje zwrotów kosztów udziału w postępowaniu.

23.5. Zmiana postanowień zawartej umowy:

23.5.1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Warunki tej zmiany określone zostały w § 3 Wzoru umowy (część IV niniejszej SIWZ).

23.5.2. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy:

- a) Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną umowy (np. zmiana numeru rachunku bankowego);
- b) Zmiana danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami.

**Załącznik nr 2
do SIWZ**

.....
Nazwa i adres Wykonawcy
(pieczęć)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**Monitoring jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum
Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy.**

- I. Oświadczam(-y), że** spełniam(-y) warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dotyczące:
- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- II. Oświadczam(-y), że** brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania na podstawie art.24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

....., dnia

.....
(Imię i nazwisko, pieczęć)

OŚWIADCZENIE OSOBY FIZYCZNEJ

Nazwa postępowania:

**Monitoring jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum
Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy.**

Nazwisko, imię i adres zamieszkania Wykonawcy:

.....

Zarejestrowana nazwa i siedziba firmy:

.....

Zgodnie z aktualnym wpisem do centralnej ewidencji działalności gospodarczej

.....

Pod numerem

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku, który mówi, że z postępowania wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

....., dnia

.....
(Imię i nazwisko, pieczęć)



**Załącznik nr 3
do SIWZ**

.....
Nazwa i adres Wykonawcy
(pieczęć)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Oświadczam(-y), że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonałem (wykonaliśmy) następujące usługi o podobnym charakterze co przedmiot zamówienia (zgodnie z opisem określonym w ppkt 8.1.2.1 Części I niniejszej SIWZ):

Lp.	Nazwa zadania	Data rozpoczęcia i zakończenia	Zamawiający	Nazwa Wykonawcy ^(*)

^(*) - wypełniają Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dokument potwierdzający należyte wykonanie usług wykazanych w powyższej tabeli. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania usługi skutkuje nieuznaniem jej za należycie wykonaną.

.....
(Imię i nazwisko, pieczęć)

Część II – Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań, pomiarów, analiz mających na celu sprawdzenie jakości środowiska na terenie i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy w latach 2013 i 2014.

1) Monitoring jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy według następującego zakresu.

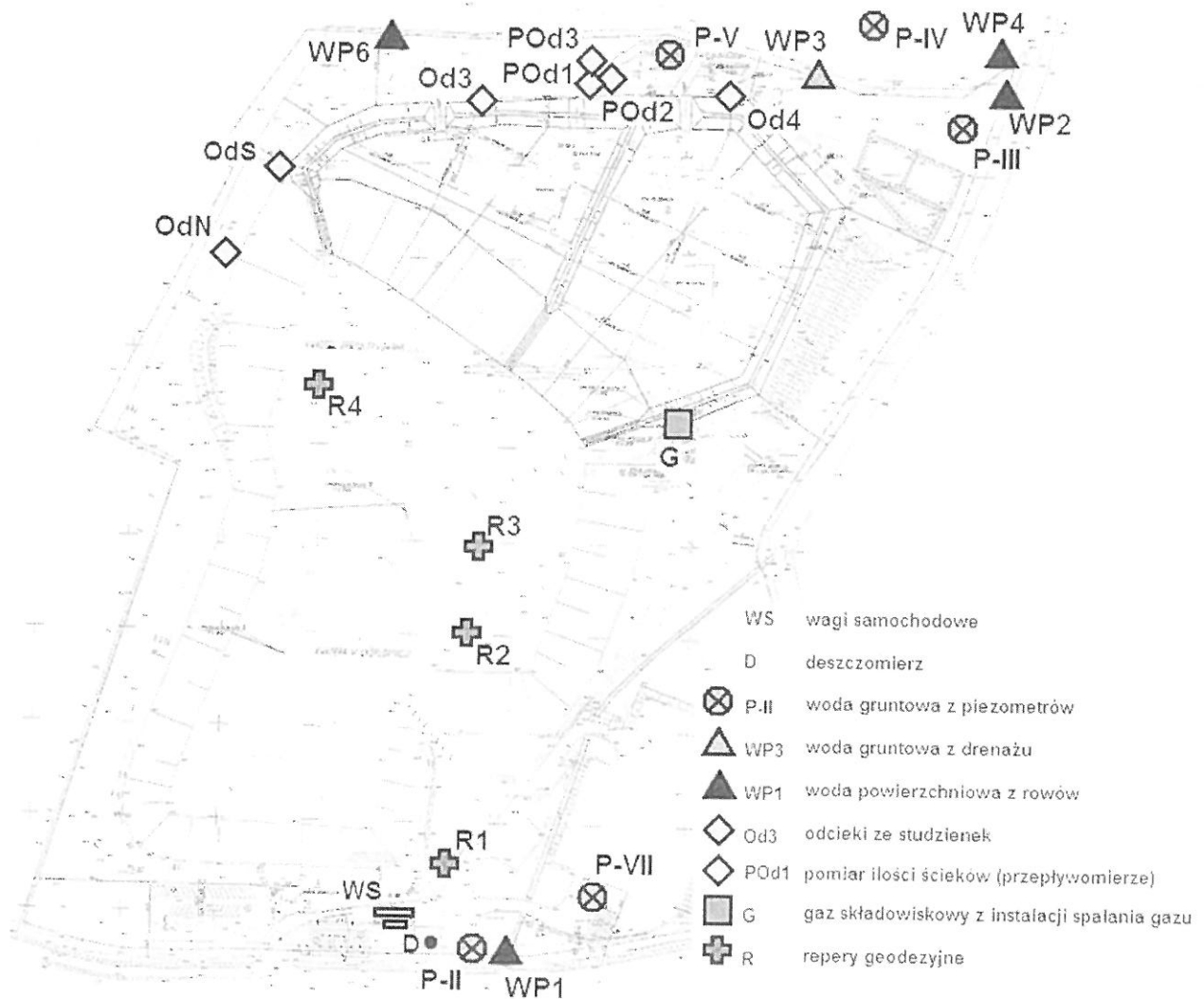
Monitoring poziomu występowania i jakości wód podziemnych: Zakres: poziom wód podziemnych, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺, Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy - oznaczenie: 5 prób X 8 serii (łącznie 40 prób) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: PII,PIII,PIV,PV,PVII
Monitoring wód w rowach: W zakresie: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺, Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy - oznaczenie: 4 próby X 8 serii (łącznie 32 próby) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: WP1,WP2,WP4,WP6
Monitoring jakości wód gruntowych z drenażu: Zakres: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺, Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy - oznaczenie: 1 próba X 8 serii (łącznie 8 prób) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: WP3
Monitoring jakości i ilości wód odciekowych: Zakres: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺, Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy zamknięte kwater: punkty pomiarowe – Ods i Odn - oznaczenie: 2 próby x 4 serie (łącznie 8 prób) Badanie w miesiącach: czerwiec, grudzień czynne kwater: punkty pomiarowe – Od3 i Od4 - oznaczenie: 2 próby x 8 serii (łącznie 16 prób) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód odciekowych : Ods i Odn, Od3 i Od4
Monitoring gazu składowiskowego: Zakres: emisja gazu składowiskowego, skład gazu: metan, dwutlenek węgla, tlen - oznaczenie: 1 próba x 24 serie (łącznie 24 pomiary) Badanie w miesiącach: od stycznia do grudnia Oznaczenie punktów pomiarowych : G
Kontrola osiadania składowiska i stateczności zboczy– raz rocznie (2 badania w okresie trwania umowy) Liczba kwater: 3 : czynne i zamknięta (pomiary satelitarne, wizualizacja wyników na mapach) Powierzchnia poszczególnych kwater: 4,16 ha, 2,58 ha, 3,62 ha Ilość zainstalowanych reperów: 4
Sprawdzenie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego (18 studni odgazowujących, stacja zbiorcza, stacja ssąco-tłocząca, pochodnia) – raz w roku (2 badania w okresie trwania umowy)
Opracowanie raportu rocznego do końca stycznia i sprawozdań kwartalnych (2 raporty roczne, 8 raportów kwartalnych)
Pomiar aktualnej i pozostałej do zagospodarowania kubatury czynnych kwater składowania odpadów nr 3 i 4 wraz z opracowaniem raportu z badań

Monitoring powinien być prowadzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. (Dz.U. nr 220, poz. 1858 ze zm.) oraz Decyzją Marszałka Województwa Dolnośląskiego nr PZ 10.1/2008 z dnia 30 lipca 2008 r. (zmienionej decyzjami 10.2/2009, 10.3/2010 i 10.4/2011).

Zakres prac dokumentacyjnych ma obejmować opracowanie sprawozdania (kwartalne oraz zbiorcze – roczne), w którym bieżące wyniki będą odniesione do obowiązujących norm.

Informujemy, że laboratorium badawcze powinno spełniać wymogi określone w art. 3 ust. 6 rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. (Dz.U. nr 220, poz. 1858 ze zm.).

Rozmieszczenie punktów pomiarowych w terenie:



Rys. 1 Lokalizacja punktów pomiarowych w ramach monitoringu oddziaływania KCGO na środowisko

Monitoring opadu atmosferycznego badany jest w lokalnej stacji meteorologicznej zainstalowanej na terenie składowiska.

2) Wykonanie pomiaru hałasu w środowisku na instalacji Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy w roku 2014.

Pomiary należy wykonać zgodnie z §10 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobranej wody (Dz.U.2008.206.1291). Zgodnie z załącznikiem nr 6 do w/w rozporządzenia należy je wykonać w 2 punktach pomiarowych.

Laboratorium wykonujące pomiary powinno spełniać warunki określone w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawa Ochrony Środowiska (Dz.U.2008.25.150 ze zm.).

Wykonawca powinien wykonać pomiar, protokół i sprawozdanie z pomiarów, egzemplarze sprawozdań dla organu ochrony środowiska oraz wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska).

Pomiar hałasu:

- oznaczenie: 2 prób x 1 serii (łącznie 2 próby)

Badanie w miesiącach: październik 2014 r.

Opracowanie raportu z pomiarów

3) Oznaczenie składu ścieków w zbiorniku odcieków i odcieków w stawie retencyjnym w 2013 i 2014 roku.

Oznaczenie należy wykonać w następującym zakresie:

- ogólny węgiel organiczny (OWO),
- azot ogólny,
- metale ciężkie: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺ oraz Hg,
- fosfor ogólny,
- ChZT,
- BZT₅,
- zawiesina ogólna,
- pH.

Oznaczenie składu ścieków w zbiorniku odcieków:

Zakres: odczyn (pH), OWO, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺, Hg, fosfor ogólny, ChZT, BZT₅, zawiesina ogólna

- oznaczenie: 1 prób X 4 serii (łącznie 4 próby)

Badanie w miesiącach: marzec, wrzesień

Oznaczenie składu odcieków w stawie retencyjnym:

Zakres: odczyn (pH), OWO, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺, Hg, fosfor ogólny, ChZT, BZT₅, zawiesina ogólna

- oznaczenie: 2 prób X 4 serii (łącznie 8 prób)

Badanie w miesiącach: marzec, wrzesień

Opracowanie raportu z badań (łącznie 4 raporty)

Informujemy, że laboratorium badawcze powinno spełniać wymogi określone w art. 3 ust. 6 rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. (Dz.U. nr 220, poz. 1858 ze zm.).

4) Wykonanie badań dla odpadów o kodach: 19 05 03, 19 05 99.

Wykonanie badań określających wartości parametrów o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U.2012.1052):

- a) strata prażenia stabilizatu oraz zawartość węgla organicznego,
- b) ubytek masy organicznej w stabilizacie w stosunku do masy organicznej w odpadach mierzonej stratą prażenia lub zawartością węgla organicznego,
- c) wartość AT4

Zamawiający spośród trzech wymienionych w pkt. a,b,c wybierze jeden typ badania do realizacji danej części przedmiotu badań.

Wykonanie badań dla odpadów o kodach: 19 05 03, 19 05 99

-oznaczenie: po 1 próbie dla kodu X 12 serii w 2013 roku (łącznie 24 próby)

Badanie w miesiącach: styczeń-grudzień

-oznaczenie: po 1 próbie dla kodu X 12 serii w 2014 roku (łącznie 24 próby)

Badanie w miesiącach: styczeń-grudzień z możliwością zmniejszenia ilości oznaczeń zgodnie z §7 ust. 4 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U.2012.1052)

Opracowanie raportu z badań (łącznie 4 raporty)

Informujemy, że badania laboratoryjne muszą być wykonane przez laboratorium akredytowane lub posiadające certyfikat wdrożonego systemu jakości w zakresie badania parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U.2012.1052).

5) Wykonanie badań mających na celu zweryfikowanie obecności, ilości i rodzaju drobnoustrojów, a także stężenia biogazu i metali ciężkich na terenie Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy

Wykonanie badań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U.2009.104.868). Pomiary należy wykonać w 4 miejscach: zasobnia zmieszanych odpadów komunalnych, hala technologiczna, trybuna sortownicza surowców wtórnych, trybuna sortownicza zmieszanych odpadów komunalnych.

- oznaczenie: 4 próby x 1 seria w 2013 roku (łącznie 4 próby)

Badanie w miesiącach: maj

Opracowanie raportu z badań (łącznie 1 raport)

II. W przypadku zmian rozporządzeń, w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu jakości środowiska Wykonawca jest zobowiązany prowadzić monitoring zgodnie ze zmienionymi zapisami.

Okoliczność ta nie będzie stanowić podstawy do negocjacji ceny umownej określonej w ofercie Wykonawcy.

**Załącznik nr 1
do umowy**

Część III - Formularz oferty

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Monitoring jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy”.

1. Oferujemy bez zastrzeżeń i ograniczeń, zgodnie z założeniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wykonanie zamówienia opisanego w „Część II” dokumentacji przetargowej „opis przedmiotu zamówienia”:

Dane dotyczące Wykonawcy/Podmiotu ubiegającego się o zamówienie publiczne

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

Nr NIP

Nr REGON

- a) Oświadczam, że cena oferty liczona zgodnie z zapisem Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wynosi:

Cena netto (bez VAT) PLN

(słownie:)

Cena brutto (z VAT) PLN

(słownie:)

w tym należny podatek VAT PLN.

(Należy wpisać kwoty z pozycji „CENA OFERTY” arkusza kalkulacyjnego)

2. Oświadczamy, że przyjmujemy 30-dniowy termin płatności faktury przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że usługi stanowiące przedmiot zamówienia świadczyć będziemy w terminie od dnia podpisania umowy przez okres do 24 miesięcy.
4. Nasza firma zarejestrowana jest /dla osób fizycznych miejsce zamieszkania/
w/podać kraj/

5. Oświadczamy, że:

- 5.1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i akceptujemy bez zastrzeżeń i ograniczeń oraz w całości jej zapisy, w tym „Istotne postanowienia umowy” stanowiące Część IV niniejszej SIWZ.
- 5.2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 5.3. W przypadku gdyby nasza firma została wybrana do realizacji zamówienia, zobowiązujemy się do dopełnienia formalności, o których mowa w pkt 19 Część I SIWZ (Instrukcja dla Wykonawców), pod rygorem odstąpienia przez Zmawiającego od podpisania umowy z naszej winy.

6. Zamierzamy następujące części zamówienia powierzyć podwykonawcom:

Część I

.....
(opis zakresu zamówienia powierzanego podwykonawcy)

Część II

.....
(opis zakresu zamówienia powierzanego podwykonawcy)

.....
(itd.)

Oferta zawiera następujące załączniki:

.....
.....

Podpisy osób (pieczętki),
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Miejscowość, data

Pieczęćka firmy

Arkusz kalkulacyjny – zakres badań monitoringowych KCGO 2013-2014

	Cena jednostkowa netto (PLN)	Cena łączna netto (PLN)
1) Przedmiot badań		
Monitoring poziomu występowania i jakości wód podziemnych: Zakres: poziom wód podziemnych, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy - oznaczenie: 5 prób X 8 serii (łącznie 40 prób) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: PII,PIII,PIV,PV,PVII		
Monitoring wód w rowach: W zakresie: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy - oznaczenie: 4 próby X 8 serii (łącznie 32 próby) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: WP1,WP2,WP4,WP6		
Monitoring jakości wód gruntowych z drenażu: Zakres: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy - oznaczenie: 1 próba X 8 serii (łącznie 8 prób) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: WP3		
Monitoring jakości i ilości wód odciekowych: Zakres: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, suma WWA, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, azot Kiejdahla, azot amonowy zamknięte kwater: punkty pomiarowe – Ods i Odn - oznaczenie: 2 próby x 4 serie (łącznie 8 prób) Badanie w miesiącach: czerwiec, grudzień czynne kwater: punkty pomiarowe – Od3 i Od4 - oznaczenie: 2 próby x 8 serii (łącznie 16 prób) Badanie w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień Oznaczenie punktów poboru wód odciekowych : Ods i Odn, Od3 i Od4		
Monitoring gazu składowiskowego: Zakres: emisja gazu składowiskowego, skład gazu: metan, dwutlenek węgla, tlen - oznaczenie: 1 próba x 24 serie (łącznie 24 pomiary) Badanie w miesiącach: od stycznia do grudnia Oznaczenie punktów pomiarowych : G		
Kontrola osiadania składowiska i stateczności zboczy – raz rocznie (2 badania w okresie trwania umowy) Liczba kwater: 3 : czynne i zamknięta (pomiary satelitarne, wizualizacja wyników na mapach) Powierzchnia poszczególnych kwater: 4,16 ha, 2,58 ha, 3,62 ha Ilość zainstalowanych reperów: 4		
Sprawdzenie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego (18 studni odgazowujących, stacja zbiorcza, stacja ssąco-tłocząca, pochodnia) – raz w roku (2 badania w okresie trwania umowy)		

Opracowanie raportu rocznego do końca stycznia i sprawozdań kwartalnych (2 raporty roczne, 8 raportów kwartalnych)		
Pomiar aktualnej i pozostałej do zagospodarowania kubatury czynnych kwater składowania odpadów nr 3 i 4 wraz z opracowaniem raportu z badań		
łącna kwota za przedmiot badań		
2) Przedmiot badań		
Pomiar hałasu:		
- oznaczenie: 2 prób x 1 serii (łącznie 2 próby) Badanie w miesiącach: październik 2014r.		
Opracowanie raportu z pomiarów		
łącna kwota za przedmiot badań		
3) Przedmiot badań		
Oznaczenie składu ścieków w zbiorniku odcieków: Zakres: odczyn (pH), OWO, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, fosfor ogólny, ChZT, BZT ₅ , zawiesina ogólna - oznaczenie: 1 prób X 4 serii (łącznie 4 próby) Badanie w miesiącach: marzec, wrzesień		
Oznaczenie składu odcieków w stawie retencyjnym: Zakres: odczyn (pH), OWO, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, fosfor ogólny, ChZT, BZT ₅ , zawiesina ogólna - oznaczenie: 2 prób X 4 serii (łącznie 8 prób) Badanie w miesiącach: marzec, wrzesień		
Opracowanie raportu z badań (łącznie 4 raporty)		
łącna kwota za przedmiot badań		
4) Przedmiot badań		
Wykonanie badań dla odpadów o kodach: 19 05 03, 19 05 99 -oznaczenie: po 1 próbie dla kodu X 12 serii w 2013 roku (łącznie 24 próby) Badanie w miesiącach: styczeń-grudzień -oznaczenie: po 1 próbie dla kodu X 12 serii w 2014 roku (łącznie 24 próby) Badanie w miesiącach: styczeń-grudzień z możliwością zmniejszenia ilości oznaczeń zgodnie z §7 ust. 4 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U.2012.1052) Zakres:		
a) strata prażenia stabilizatu oraz zawartość węgla organicznego,		
b) ubytek masy organicznej w stabilizacie w stosunku do masy organicznej w odpadach mierzony stratą prażenia lub zawartością węgla organicznego,		
c) wartość AT ₄		
Opracowanie raportu z badań (łącznie 4 raporty)		
łącna kwota za przedmiot badań		

5) Przedmiot badań

Zweryfikowanie obecności, ilości i rodzaju drobnoustrojów, a także stężenia biogazu i metali ciężkich

- oznaczenie: 4 próby x 1 seria w 2013 roku (łącznie 4 próby)

Badanie w miesiącach: maj

Opracowanie raportu z badań (łącznie 1 raport)

łącznie kwota za przedmiot badań

CENA OFERTY	Cena oferty netto (PLN) (suma odpowiednich pól: łącznie kwota za przedmiot badań)	Należny podatek VAT (PLN)	Cena oferty brutto (PLN)

Część IV. Istotne postanowienia umowy

UMOWA

Dotycząca monitoringu jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy, zawarta w Bukowcu Gmina Mysłakowice, w dniu pomiędzy:

Zakładem Usług Komunalnych Związku Gmin Karkonoskich z/s w Pałacu Bukowiec, ul. Robotnicza 5, 58-533 Mysłakowice utworzonym na podstawie Uchwały nr 36/95 Zgromadzenia Związku Gmin Karkonoskich z dnia 21 lipca 1995 r., NIP 611-10-13-925, REGON 230268279; zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

1.
przy kontrasygnacie

a

NIP: REGON: KRS:

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

w rezultacie dokonania wyboru oferty w przetargu nieograniczonym, została zawarta umowa o następującej treści:

Rozdział I. PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania usługi związanej z monitoringiem jakości środowiska na obszarze i w otoczeniu Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy w okresie od 01.01.2013r do 31.12.2014r.
2. Zakres usług:
 - a) Zgodnie z wymaganiami określonymi w Części II SIWZ będącą załącznikiem numer 2 do umowy.
3. Badania i pomiary i analizy wraz z wykonanymi sprawozdaniami/raportami realizowane będą w terminach i zakresie określonym w Części II SIWZ, będącą załącznikiem numer 2 do umowy.

Rozdział II. WYNAGRODZENIE

§ 2

1. Strony wstępnie wartość wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy określoną ofertą **Wykonawcy**, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, ustalają na kwotę brutto PLN (słownie PLN:), tj.
netto PLN +% VAT.

2. Ostateczna wartość wynagrodzenia wykonawcy zostanie ustalona poprzez przemnożenie ilości zleconych w trakcie trwania umowy badań i analiz przez ceny jednostkowe wskazane w zał. nr 1 do Umowy.
3. Ceny jednostkowe netto za poszczególne badania pomiary i analizy określa oferta **Wykonawcy** stanowiąca załącznik numer 1 do Umowy.
4. Strony zgodnie ustalają, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe nie ulegną zmianie.
5. Wynagrodzenie wykonawcy rozliczane będzie kwartalnie stosownie do zakresu wykonanych badań, pomiarów i analiz w danym terminie.

§ 3

1. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania umowy stawki podatku VAT, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie (zwiększeniu lub zmniejszeniu) stosownie do zmiany tej stawki, przy czym wynagrodzenie netto pozostanie bez zmian.
2. W przypadku zaistnienia sytuacji określonej w ust. 1 Strony ustalają, że zmiana wynagrodzenia brutto obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie odpowiednich przepisów w tym zakresie.
3. Każda zmiana wynagrodzenia wymaga wprowadzenia aneksu do umowy.

Rozdział III. TERMINY REALIZACJI UMOWY

§ 4

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy strony ustalają na dzień **01.01.2013 roku**.
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy strony ustalają do **31.12.2014 roku**.

Rozdział IV. OBOWIĄZKI STRON I ROZLICZENIA

§ 5

1. Materiały i urządzenia niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy zapewnia w całości **Wykonawca**.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć rachunek/fakturę **Zamawiającemu** w ciągu 7 dni od daty jej wystawienia.
3. **Zamawiający** jest obowiązany do zapłacenia **Wykonawcy** kwoty rachunku/faktury w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania.
4. Za termin zapłaty uznaje się datę, w której **Zamawiający** polecił swemu bankowi przelać na konto **Wykonawcy** kwotę faktury.
5. **Zamawiający** oświadcza, że zabezpieczył środki finansowe na realizację niniejszej umowy.
6. **Wykonawca** może przenieść ewentualne wierzytelności wynikające z realizacji niniejszej umowy na osobę trzecią wyłącznie za pisemną zgodą **Zamawiającego**.
7. W razie zwłoki w płatności faktury przysługują ustawowe odsetki od **Zamawiającego**.

Rozdział V. SIŁA WYŻSZA

§ 6

1. Strony niniejszej umowy będą zwolnione ze swoich odpowiedzialności za wypełnienie swoich zobowiązań zawartych w umowie z powodu siły wyższej, jeżeli okoliczności zaistnienia siły wyższej będą miały miejsce. Okoliczności siły wyższej są to takie, które są nieprzewidywalne lub są nieuchronnymi zdarzeniami o nadzwyczajnym charakterze i które są poza kontrolą stron, takie jak pożar, powódź, katastrofy narodowe, wojna, zamieszki państwowe lub embarga.
2. Strona może powołać się na zaistnienie siły wyższej tylko wtedy, gdy poinformuje o tym pisemnie drugą stronę w terminie 10 dni od rozpoczęcia zaistnienia tejże lub od momentu powstania obaw, że mogą zaistnieć okoliczności siły wyższej.
3. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać udowodnione przez stronę, która z faktu tego wywodzi skutki prawne.

Rozdział VI. KARY UMOWNE

§ 7

1. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn

zależnych od **Zamawiającego** – w wysokości 5,0 % wartości wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1,

2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** – w wysokości 5,0 % wartości wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1,

§ 8

Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres.

§ 9

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Rozdział VII. Odstąpienie od umowy

§ 10

Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
 - b) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy i nie realizuje jej przez 7 dni pomimo pisemnych wezwań.
 - c) zaszły okoliczności powodujące, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) Zamawiający bez uzasadnionych przyczyn nie przystąpi do odbioru przedmiotu umowy,
 - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że na skutek zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych względem niego.
3. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający jest zobowiązany do odbioru dotychczas zrealizowany zakres i uregulowania wynagrodzenia należnego za wykonanie tej części umowy - na dzień odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy powinno być w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia – pod rygorem nieważności odstąpienia.
5. Ustala się okres złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy na 1 miesiąc przed odstąpieniem od niej.

Rozdział VIII. Postanowienia szczegółowe

§ 11

1. Zamawiający ustala przedstawiciela Zamawiającego w osobie :
 - 1) mgr inż. Bartosz Pantol – specjalista ds. ochrony środowiska i zamówień publicznych
3. Wykonawca ustala przedstawiciela w osobie:
 - 1)

Rozdział IX. Warunki ogólne

§ 12

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 13

1. Spory mogące wynikać w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy strony zobowiązują się przede wszystkim załatwić polubownie, a nie dające się usunąć wątpliwości poddają pod rozstrzygnięcie właściwego dla Zamawiającego sądu powszechnego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych oraz odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

3


§ 14

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: