

MIASTO JELENIA GÓRA

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

**„Konservacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta
Jelenia Góra ”**

przetarg nieograniczony

*(postępowanie przetargowe będzie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego przewidzianego
w ustawie Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.,
(tekst jednolity Dz U. z 2006r. Nr 164, poz. 1163 ze zmianami)*

Sporządziła : Elżbieta Burdach – inspektor w Wydziale
Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Jelenia
Góra

Zatwierdzam:

Jelenia Góra, dnia 3 sierpnia 2007 roku

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie:

**KONSERWACJA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH NA TERENIE MIASTA
JELENIA GÓRA**

A. INFORMACJE WSTĘPNE:

1. Zamawiający:
*MIASTO JELENIA GÓRA
58-500 JELENIA GÓRA
PLAC RATUSZOWY 58
tel. (075) 75 46 170, fax (075) 75 46 159
<http://www.jeleniagora.pl/>
REGON : 2 3 0 8 2 1 5 2 3
NIP: 611-000-38-99*
2. Prowadzący postępowanie i korespondencję:
*URZĄD MIASTA JELENIA GÓRA
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA i ROLNICTWA
58-500 JELENIA GÓRA
ul. WOJSKA POLSKIEGO 36
tel.(075) 75-46-246, fax (075) 75-46-320
e-mail:rolnictwo_um@jeleniagora.pl lub e-mail: srodowisko_um@jeleniagora.pl*
3. Numer postępowania:
Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **OSR.6215-M-1/07**. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
4. Tryb postępowania:
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.(tekst jednolity Dz.U. z 2006 r Nr 164, poz. 1163 z póź. zmianami).
5. Informacje uzupełniające:
 - a. wszelkie informacje przedstawione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty,
 - b. ilekroć w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa”, bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r Nr 164, poz. 1163 z póź. zmianami),
 - c. postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca ,nie później niż w terminie składania ofert , zastrzegł, że nie mogą być udostępniane, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 w/w ustawy,
 - d. postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim,

SIWZ „Konserwacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra”

- e. wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca,
- f. do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej,
- g. osoby wykonujące czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia podlegają wyłączeniu, jeżeli:
 - ubiegają się o udzielenie tego zamówienia,
 - pozostają w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub są związane z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - przed upływem 3 lat od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia pozostawały w stosunku pracy lub zlecenia z Wykonawcą lub były członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - pozostają z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób,
 - zostały prawomocnie skazane za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

6. Udzielanie wyjaśnień:

- a. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert,
- b. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz na stronie internetowej, na której zamieszczona jest SIWZ.
- c. w szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia; dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz na stronie internetowej, na której zamieszczona jest SIWZ.
- d. modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert,
- e. nie przewiduje się zwołania zebrań w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- f. wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
- g. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem lub drogą elektroniczną Wykonawcy muszą niezwłocznie potwierdzać Zamawiającemu fakt ich otrzymania
- h. porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami odbywać się będzie pisemnie, za pomocą faksu lub poczty elektronicznej,

SIWZ, „Konservacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra”

- i. osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest :
Bożena Mazurek –Zastępca Naczelnika Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa,
kontakt **fax; 075 75 46 320** e-mail: rolnictwo_um@jeleniagora.pl jak wyżej, w godz.
8⁰⁰ – 15⁰⁰ za wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy .

B. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia są usługi związane z bieżącą konserwacją urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra, a w szczególności :
 - o wykoszenie z wygrabieniem porostów twardych ze skarp i dna rowów melioracyjnych,
 - o wywóz pozostałości po wykoszeniu ,
 - o odmulenie dna rowów melioracyjnych warstwą od 10 –30cm,
 - o spryskanie środkiem chwastobójczym skarp rowu R-JD
2. Szczegółowy opis i zakres robót opisany został w Załączniku nr 6, 7 i 8 do SIWZ.
Załącznik nr 6 zawiera:
 - a. przedmiar robót ,
Załącznik nr 7 :
 - a. opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 8
 - b. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
3. Na podstawie dołączonego przedmiaru robót wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego, który należy dołączyć do oferty.
4. Numer słownika zamówień CPV dla zadania: „Konservacja urządzeń melioracji wodnych” – 45.111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntów .
5. Miejsce składowania pozostałości po wykoszeniu i po odmuleniu zostanie wskazane przez Zamawiającego w dniu przekazania placu budowy Wykonawcy.
6. W przypadku trudności w zlokalizowaniu miejsc objętych zamówieniem, bądź też określenia wielkości przedmiotu zamówienia dla danego obszaru, położenie oraz szczegółowy zakres wymaganych usług należy ustalić w terenie z udziałem przedstawiciela Zamawiającego.
7. Wykonawca ma obowiązek przed sporządzeniem oferty przeprowadzenie wizji w terenie celem dokonania własnej oceny wielkości przedmiotu zamówienia.

C. TERMINY:

1. Odpowiedzi na pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą niezwłocznie, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.
2. Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium .
3. Oferty należy składać do dnia **28 sierpnia 2007** r. do godziny **10⁰⁰** w siedzibie prowadzącego postępowanie – Urząd Miasta Jelenia Góra – Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa, 58-500 Jelenia Góra, ul.Wojska Polskiego 36.
4. Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w dniu **28 sierpnia 2007** r. o godzinie **10³⁰** w siedzibie Zamawiającego – Urząd Miasta Jelenia Góra, ul.Sudecka 29, pokój nr 12. Oferty, które wpłyną po przekroczeniu tego terminu zostaną zwrócone bez otwierania, czyli zostaną uznane za nieważne.
5. Bezwzględnie wymagany termin wykonania zamówienia : do dnia **15 listopada 2007 r.**
6. Wymagany termin związania z ofertą wynosi **30 dni** od dnia otwarcia ofert tj. **do dnia 27 września 2007 r.**
7. Termin podpisania umowy zostanie określony w zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana.

D. WADIUM:

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

E. INFORMACJA O WARUNKACH JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - Wykonawca musi wykazać się realizacją minimum 3 zamówień o podobnym charakterze co przedmiot zamówienia, tj: konserwacjami urządzeń melioracji wodnych,
 - Wykonawca musi wskazać osobę Kierownika lub Majstra budowy przewidzianą do realizacji zamówienia, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wraz z danymi na temat jej kwalifikacji oraz zakresu wykonywanych czynności w realizacji zamówienia
 - b. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
 - c. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Oferty zostaną zweryfikowane pod kątem spełniania oczekiwań Zamawiającego i umożliwienia należytej realizacji Zamówienia. Wobec powyższego oferta musi zawierać:
 - a. wszystkie dokumenty wymienione w punkcie G. „Lista wymaganych dokumentów”.
 - b. oświadczenia wymienione w punkcie F. „Oświadczenia”
 - c. wypełnione załączniki:
 1. Formularz oferty – Załącznik nr 1 ,
 2. Kwalifikacje i doświadczenie kierownika(majstra) budowy – Załącznik nr 3 ,
 3. Zestawienie robót o podobnym charakterze wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat wraz z referencjami – Załącznik nr 4 ,
 4. Oświadczenia – Załącznik nr 5 ,
 5. Kosztorys ofertowy/ Przedmiar robót – Załącznik nr 6 .
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Każdy członek konsorcjum zobowiązany jest do złożenia dokumentów i oświadczeń zgodnych z zapisami niniejszej specyfikacji. Jedyne pełnomocnik konsorcjum podpisuje Załącznik nr 2 – wzór umowy. Ważność zawartej umowy konsorcjum winna być nie krótsza niż termin wykonania zamówienia oraz termin udzielonych gwarancji, rękojmi.
4. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawcy dołączą umowę regulującą współpracę tych wykonawców.

Jeżeli Oferta nie potwierdzi spełnienia wszystkich powyższych warunków lub będzie niekompletna, to zostanie odrzucona i nie będzie rozpatrywana.

F. OŚWIADCZENIA:

Każdy Wykonawca zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r., Dz. U. z 2006 roku Nr 164, poz.1163 z póź. zmianami) przystępujący do postępowania ma złożyć oświadczenia zgodne z Załącznikiem nr 5 .

G. LISTA WYMAGANYCH DOKUMENTÓW:

Lp.	Nazwa dokumentu lub oświadczenia	Zobowiązani do złożenia dokumentu lub oświadczenia
1.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	Wykonawca, Pełnomocnik konsorcjum, Członek konsorcjum
2.	Formularz oferty – Załącznik nr 1	Wykonawca, Pełnomocnik konsorcjum
3.	Informacja na temat deklarowanej przez Wykonawcę osoby do pełnienia funkcji kierownika budowy lub majstra wraz z załączeniem dokumentów stwierdzających wykształcenie, uprawnienia i przynależności do Izby Załącznik nr 3	Wykonawca , Pełnomocnik konsorcjum i Członek konsorcjum łącznie
4.	Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –w tym okresie co najmniej trzech usług o charakterze zbliżonym do przedmiotu zamówienia , z podaniem jej wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego , że roboty te zostały wykonane należycie (dołączyć referencje). Wykonawca lub konsorcjum muszą się wykazać wykonaniem w ciągu ostatnich trzech lat minimum trzech robót o podobnym charakterze i kosztach. – Załącznik nr 4	Wykonawca Pełnomocnik konsorcjum i Członek konsorcjum łącznie
5	Wykonawca przystępujący do postępowania zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r., Dz. U. z dnia 9 lutego 2004 r. Nr 19, poz. 177 z póź. zmianami) ma złożyć oświadczenia zgodne z Załącznikiem nr 5	Wykonawca, Pełnomocnik konsorcjum, Członek konsorcjum
6.	Kosztorys ofertowy – Załącznik nr 6	Wykonawca, Pełnomocnik konsorcjum

Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Nie złożenie któregokolwiek z wymienionych dokumentów spowoduje odrzucenie oferty.

H. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

1. Ze względu na przyjęte rozliczenie ryczałtowe robót poszczególnych zadań, załączone przedmiary robót nie należy traktować jako ostateczne i każdy z Wykonawców zobowiązany jest do starannego zapoznania się z zakresem robót.
2. Cena podana w ofercie będzie wynagrodzeniem ryczałtowym i powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie podatki i opłaty w tym podatek od towarów i usług - VAT. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy.

I. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Informacje ogólne:
 - a. ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej w języku polskim,
 - b. treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - c. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej,
 - d. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty częściowej.
2. Zmiany i wycofanie oferty:
 - a. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej,
 - b. zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem ZMIANA,
 - c. powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem WYCOFANIE,
 - d. ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
3. Wymagania i zalecenia ogólne:
 - a. Wykonawca zobowiązany jest zamieścić ofertę w dwóch kopertach (wymaga się, by oferta była dostarczona w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania); koperta zewnętrzna będzie zaadresowana na Zamawiającego oraz prowadzącego postępowanie i korespondencję Urząd Miasta Jelenia Góra –Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa z adnotacją „**Konserwacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra**”, poza oznaczeniami podanymi powyżej koperta nie może mieć innych oznaczeń identyfikujących składającego ofertę; koperta wewnętrzna dodatkowo opisana będzie adresem zwrotnym Wykonawcy,
 - b. oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:
 1. ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności,
 2. wymaga się, by oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań, a wszystkie strony oferty parafowane i ponumerowane,
 3. wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny i dodatkowo opatrzone parafą osoby podpisującej ofertę.

J. KRYTERIA POWODUJĄCE ODRZUCENIE OFERTY I UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - a. jest niezgodna z ustawą Prawo zamówień publicznych,
 - b. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - c. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - d. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zgodnie z art.90 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający w celu ustalenia ,czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się z formie pisemnej, faksem lub w formie elektronicznej do Wykonawcy , o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów mających wpływ na wysokość ceny. W przypadku kiedy Wykonawca nie złoży wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza ,że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia .
 - e. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia ,
 - f. zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub błędy w obliczeniu ceny,
 - g. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
 - h. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
2. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców , którzy złożyli oferty o odrzuceniu ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - a. Nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu od Wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu,
 - b. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - c. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d. postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy :
 - a. Ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed terminem składania ofert ,
 - b. złożyli oferty –w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
5. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

K. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT:

1. Otwarcie ofert:

- a. otwarcie ofert nastąpi w dniu **28 sierpnia 2007 r.** o godzinie **10³⁰** w Urzędzie Miasta Jelenia Góra, ul. Sudecka 29, pokój nr 12. W otwarciu ofert mogą brać udział przedstawiciele Wykonawców,
- b. z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert,
- c. otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia,
- d. bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
- e. podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i rękojmi i warunków płatności zawartych w ofertach,
- f. informacje, o których mowa w pkt. „d” i „e”, przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek,
- g. oferty Wykonawców są jawne od chwili ich otwarcia, poza informacjami stanowiącymi tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.
- h. Od czasu otwarcia ofert do czasu zawarcia umowy Wykonawca może skontaktować się z Zamawiającym, z zachowaniem zasady pisemności.
- i. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert; prośba o wyjaśnienie oraz odpowiedź powinna być składana z zachowaniem pisemności postępowania.
- j. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
- k. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień w określonym terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- l. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty. Poprawa omyłek nastąpi zgodnie z art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- m. w trakcie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający sporządza pisemny protokół postępowania o udzielenie zamówienia,
- n. protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
- o. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

2. Kryteria oceny ofert – **cena 100%**

- oferty zostaną zweryfikowane kwalifikacyjnie i ocenione pod kątem kompletności i poprawności, i po odrzuceniu ofert nie spełniających tych warunków ocenione punktowo zgodnie z określonym kryterium cenowym,
- opis sposobu obliczenia ceny oferty:

$$\frac{C_n}{C_b} \times 100 = \dots\dots \text{punktów}$$

Cn –najniższa cena brutto ze wszystkich ważnych ofert

Cb – cena brutto badanej oferty

Przetarg wygrywa Wykonawca, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.

3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne .
4. Zawiadomienie Wykonawcy o wyborze jego ofert będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje , o których mowa w art.92 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych , również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

L. ZAWARCIE UMOWY:

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1, ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Do umów w sprawach zamówień publicznych, zwanych dalej „umowami”, stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
4. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
5. Umowy są jawne i podlegają udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
6. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
7. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. Wykonawcy, o których mowa w art. 23 ust. 1, ustawy Prawo zamówień publicznych ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
9. Umowę zawiera się na czas oznaczony.

M. PROTEST I ODWOŁANIE:

1. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu ,czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy prawo zamówień publicznych, można wnieść protest do Zamawiającego. Przepisy art.27 ust.1-3 stosuje się odpowiednio.

SIWZ „Konservacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra”

2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, z zastrzeżeniem pkt. 3. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
3. Protest dotyczący treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej lub na stronach portalu internetowego Urzędu.
4. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
5. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony.
6. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
7. Od rozstrzygnięcia protestu zgodnie z art.4a ust.1 nie przysługuje odwołanie.

N. WYKLUCZENIA:

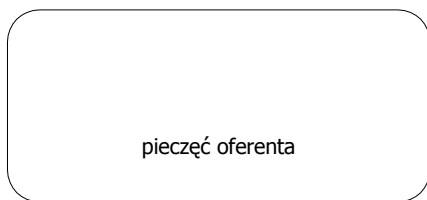
1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - a. Wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
 - b. 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 poprzez likwidację majątku upadłego,
 - c. Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - d. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - e. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - f. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - g. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - h. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie

- zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lubo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego ,
- i. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
 - j. wykonawców ,którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu ,o których mowa w art.22 ust.1 pkt 1-3,
 - k. wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji
 - l. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
 - m. nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art.26 ust.3
 - n. nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.
2. Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne z zastrzeżeniem art.92 ust.1 pkt 3.
 3. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

O. LISTA ZAŁĄCZNIKÓW:

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

- a. Formularz oferty – Załącznik nr 1
- b. Wzór umowy – Załącznik nr 2
- c. Kwalifikacje i doświadczenie kierownika lub majstra budowy – Załącznik nr 3
- d. Zestawienie robót o podobnym charakterze wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat – Załącznik nr 4
- e. Oświadczenia – Załącznik nr 5
- f. Przedmiar robót - Załącznik nr 6
- g. Opis przedmiotu zamówienia , -Załącznik nr 7
- h. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, Załącznik nr 8



OFERTA

Na podstawie warunków zamówienia oraz wizji lokalnej w terenie podejmujemy się wykonania zakresu prac zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyta starannością, będących przedmiotem postępowania prowadzonego w trybie „przetarg nieograniczony” na zadanie pn. :

„Konservacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra”

I/ Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za:

cenę określoną ryczałtem /brutto/ ogółem:zł (PLN)

słownie */ w

tym podatek VAT w wysokości% t.j. zł

cena ryczałtowa netto wynosi zł

słownie.....

Oferowana cena wyliczona została z zastosowaniem niżej wymienionych stawek:

- R_g brutto (tzn. łącznie z N_p. i Z) zł,
- N_p. % liczony do,
- Z % liczony od,
- K_{tiz} % do materiałów wykonawcy,

Oświadczamy, że w **cenie ryczałtowej**, został ujęty pełen zakres prac wynikający z kosztorysu ofertowego sporządzonego zgodnie z przedmiarem .

Wyżej wymienione stawki będą również stosowane w przypadku wystąpienia robót dodatkowych.

II/ Termin realizacji zamówienia:

Od do

III/ Oświadczenia:

1. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonywania przedmiotu zamówienia, wymagane przepisami prawa budowlanego;
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą do dnia 27.09.2007 r. ;

SIWZ,,Konserwacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra ”

3. Oświadczamy, że akceptujemy przedstawiony nam projekt umowy i zobowiązujemy się do jej zawarcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
4. Oświadczamy, że jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi;
5. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami.
6. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, określonych w przedmiocie zamówienia;
7. Oświadczamy, że dysponujemy niezbędną wiedzą i doświadczeniem, potencjałem ekonomicznym i technicznym, a także pracownikami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia;
8. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
9. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych;
10. Oświadczamy, że wszystkie dokumenty stanowiące załączniki do niniejszej oferty są kompletne i zgodne z prawdą;
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - a. kopie uprawnień niezbędnych do realizacji zamówienia poświadczone za zgodność z oryginałem /art. 12 ust 2 i ust 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane tekst jednolity Dz.U.z 2003 r Nr 207 ,poz.. 2016 z póź . zmianami /
 - b. kosztorys ofertowy
 - c.
 - d.
 - e.
 - f.

..... dnia

.....
(*podpis osób uprawnionych do podpisania oferty*)

^{*/} - w przypadku rozbieżności pomiędzy ceną wyrażoną słownie i cyfrą – decyduje słownie
Na podstawie warunków zamówienia oraz wizji lokalnej podejmujemy się wykonania zakresu prac zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyta starannością, będących przedmiotem przetargu:

UMOWA NR OSR-M-..... /2007

Zawarta w dniu roku pomiędzy **Miastem Jelenia Góra, 58-500 Jelenia Góra, Plac Ratuszowy 58**, zwanym dalej „Zamawiającym” w imieniu , którego działa: **Pan Marek Obrębalski – Prezydent Miasta Jeleniej Góry** przy kontrasygnacie **Pani Janiny Kurzawa - Skarbnika Miasta Jeleniej Góry** z jednej strony

a ,
uprawnionym do występowania w obrocie prawnym na podstawie
.....
zwaną dalej „Wykonawcą” reprezentowaną przez :

.....
z drugiej strony,
została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania na podstawie dokonanego wyboru oferty w przeprowadzonym w dniu roku postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego przewidzianego w ustawie Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz.U.z 2006 roku Nr 164, poz.1163 ze zmianami)na zadanie pn. : „**Konservacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra**”

§ 2

1. Zamawiający oświadcza, że :

- jest podatnikiem VAT czynnym ,
- posiada numer identyfikacji podatkowej **NIP 611-000-38-99**

2. Wykonawca oświadcza że :

- jest podatnikiem VAT czynnym ,
- posiada numer identyfikacji podatkowej **NIP**

§ 3

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wybraną w trybie przetargu ofertą Wykonawcy, będzie wynagrodzenie w formie ryczałtu.
2. Ustalone w tej formie niezmiennie wynagrodzenie dla Wykonawcy wyraża się kwotą wraz z podatkiem VAT w wysokości /słownie złotych:

§ 4

1. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych , nie ujętych w dokumentacji technicznej – przedmiotu zamówienia, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą , Wykonawca wykona je na odrębne zamówienie Zamawiającego udzielone w trybie art.67 ust.1 pkt 5 ustawy wymienionej w §1 z uwzględnieniem następujących wskaźników kalkulacyjnych zgodnie z przedłożoną ofertą tj.:
Roboczegodzina brutto (tzn. łącznie z Np. i Z)

Np %
Z %

Nakłady rzeczowe według obowiązujących KNR lub KNNR .

2. Wskaźniki kalkulacyjne określone w pkt. 1 są ważne i nie podlegają zmianom w trakcie trwania umowy.

§ 5

Przedmiot umowy Wykonawca wykona bez udziału podwykonawców.

§ 6

Ustala się następujące terminy rozpoczęcia i zakończenia przedmiotu umowy :

1. Termin rozpoczęcia robót :
2. Termin zakończenia robót :

§ 7

Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy dziennika budowy i placu budowy w terminie do 5 dni od daty podpisania umowy przez strony w zakresie umożliwiającym jego organizację do wykonania robót.

§ 8

1. Kierownikiem budowy, reprezentantem Wykonawcy na placu budowy będzie, któremu Zamawiający będzie przekazywał wszelkie dokumenty lub informacje mające znaczenie dla prowadzenia i odbioru robót .
2. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U.z 2006 r.nr156 poz.1118 z późn.zm.)

§ 9

1. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą przejęcia placu budowy.
3. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie na dzień odbioru robót.

§ 10

1. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
2. Odbiór końcowy robót objętych umową będzie przeprowadzony komisyjnie w terminie do 7 dni po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

SIWZ, „Konservacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra”

3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia.
4. Termin usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze wynosi 14 dni.
5. Zamawiający zobowiązuje się odebrać od Wykonawcy elementy robót, które będą podstawą do zapłaty części wynagrodzenia umownego.

§ 11

1. Do rozliczenia wymagany jest :
 - kosztorys powykonawczy potwierdzony przez inspektora nadzoru pod względem merytorycznym i obmiaru robót ,
 - protokół odbioru stwierdzający wykonanie robót bez wad,
 - faktura .
2. Ostateczne rozliczenie nastąpi po odbiorze przez Zamawiającego całości robót wykonanych przez Wykonawcę .

§ 12

Strony ustalają, że odbioru końcowego dokona komisja w składzie :

Przewodniczący	- przedstawiciel Zamawiającego
Członek	- inspektor nadzoru
Członek	- przedstawiciel Wykonawcy

Termin płatności faktur ustala się w terminie 14 dni roboczych od daty ich dostarczenia Zamawiającemu, po dokonaniu odbioru robót, na rachunek bankowy Wykonawcy nr prowadzony przez licząc od daty otrzymania faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi wymienionymi w § 11.

§ 13

Ustala się następujące kary umowne :

- za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,15 % wynagrodzenia za cały przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki ,
- za zwłokę w usunięciu wad bądź usterek stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,15 % oferowanej wartości zamówienia, za każdy dzień zwłoki;
- za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 5 % oferowanej wartości wynagrodzenia za przedmiot umowy.
- za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 5 % oferowanej wartości wynagrodzenia za przedmiot umowy

§ 14

Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy wykonany zostanie dobrze jakościowo, zgodnie z przedmiarem robót i zawartymi uzgodnieniami, warunkami (normami) technicznymi wykonawstwa i warunkami umowy, bez wad pomniejszających wartość robót lub uniemożliwiających użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

§ 15

1. Przeniesienie jakiegokolwiek wierzytelności z niniejszej umowy może być dokonane wyłącznie za pisemną zgodą Miasta udzieloną przez Prezydenta Miasta.
2. O uzyskanie zgody wierzyciel obowiązany jest wystąpić na piśmie do Prezydenta Miasta.

§ 16

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

§ 17

1. Strony postanawiają, że oprócz wypadków wymienionych w tytule XV Kodeksu Cywilnego przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - a) Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - Wykonawca przerwał realizację robót i nie realizuje ich przez okres 21 dni pomimo pisemnych wezwań Zamawiającego do wznowienia prac;
 - Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót w terminie określonym w § 6;
 - Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową i projektem budowlanym oraz ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.)
 - zaszły okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, a których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy.
 - b) Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli:
 - Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru robót;
 - Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż na skutek zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia – pod rygorem nieważności odstąpienia.
3. W czasie odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacyjny robót w toku na dzień odstąpienia od umowy oraz zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy.

§ 18

1. Ewentualne zmiany umowy wymagają zgody Stron wyrażonej na piśmie, pod warunkiem, że nie są niekorzystne dla Zamawiającego a ich wprowadzenie nie spowoduje zmiany treści oferty, na podstawie której wybrano oferenta, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem zapisu ust.1 jest nieważna z mocy przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 19

1. W razie powstania sporu na tle realizacji umowy o wykonanie robót w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca jest zobowiązany do wyczerpania trybu postępowania reklamacyjnego ,poprzez skierowanie roszczeń do Zamawiającego .
2. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w ciągu 21 dni od daty jego zgłoszenia .
3. W razie odmowy uznania roszczeń lub braku odpowiedzi w w/w terminie Wykonawca uprawniony jest do występowania na drogę sądową .

§ 20

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t.j.Dz.U.z 2006 r. Nr 164, poz.1163 ze zmianami)

§ 21

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach , dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy .

Za Miasto Jelenia Góra

Za Wykonawcę

Prezydent Miasta Jeleniej Góry :

.....
podpis i pieczętka

.....
nazwa wykonawcy

Skarbnik Miasta

.....
podpis i pieczętka

.....
podpis i pieczętka

Uwag nie wnoszę .

.....
podpis i pieczętka radcy prawnego

Załącznik nr 3 - Kwalifikacje i doświadczenie kierownika lub majstra budowy

Deklarowane przez Wykonawcę osoby do pełnienia funkcji :

Kierownika budowy lub majstra budowy robót konserwacyjnych

Imię i Nazwisko	Wykształcenie	Praktyka w latach		Rodzaj uprawnień	Zakres wykonywanych czynności
		Ogółem	w firmie Oferenta		

Upoważniony przedstawiciel
Wykonawcy

.....
(podpis i pieczęć)

Data :

Oświadczenia – Załącznik nr 5

Oświadczenie o spełnieniu warunków art.22 ust.1 i art.24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. –Prawo zamówień publicznych –(tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 164r. , poz. 1163 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej w skrócie P. z. p.

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zadanie

p.n.: „Konservacja urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra”

ja (imię i nazwisko)

zamieszkały

reprezentując firmę (nazwa firmy)

.....

jako upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze

.....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że :

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia,
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem ekonomicznym i technicznym a także osobami zdolnymi do wykonania zamówienia .
- 3) nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewnia wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art.24 P.z.p. co oznacza , że:
 - a) firma w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania nie wyrządziła szkody nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie (art.24 ust.1 pkt 1 P. z. p.);
 - b) w stosunku do firmy nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości (art.24.ust.1 pkt 2 P. z.p.) ;
 - c) firma nie zalega z uiszczaniem żadnych podatków oraz opłat i składek na ubezpieczenie społeczne (art.24 ust.1 pkt 3 P.z.p.) ;
 - d) żaden z urzędujących członków władz lub właścicieli firmy nie był skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych (art.24 ust.1 pkt 4-8 P.z.p.) ;

Ponadto oświadczamy, że :

1. na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartej w oświadczeniu ,
2. zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami zamówienia oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z projektem umowy) i akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń ,
3. jesteśmy związani ofertą do terminu ważności oferty wskazanego w SIWZ,
4. dokonaliśmy wizji w terenie.

Upoważniony przedstawiciel
Wykonawcy

.....

(podpis, pieczęć)

Miejsce i data :

Załącznik nr 6 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z bieżącą konserwacją urządzeń melioracji wodnych na terenie miasta Jelenia Góra, a w szczególności :

- wykoszenie z wygrabieniem porostów twardej ze skarp i dna rowów melioracyjnych,
- wywóz pozostałości po wykoszeniu ,
- odmulenie dna rowów melioracyjnych warstwą od 10 –30cm,
- spryskanie środkiem chwastobójczym skarp rowu R-JD

Zadanie obejmuje konserwację urządzeń melioracji wodnych na następujących obiektach i obrębach :

1. Obręb Maciejowa -rowy R-K1B, R-K1C, R-K1D
2. Obręb Cieplice – ul. Objazdowa i Spółdzielcza rowy R-F, R-F1,R-G1, R-D
3. Obręb Czarne –rów R-G, rów „Stary Pijawnik”
4. Osiedle Łomnickie – rów przy ul.Dębowa- Muzyczna,
5. Obręb 60 Strupice –, ul. Wiejska rowy R-JB,R-J i R-J10
6. Osiedle Zabobrze III -rowy ze zlewni z Góry Szybowcowej tj.R-JD2, R-JD4, R-JD5, R-JD5', R-JD, R-JD1, R-JD3
7. Obręb Sobieszów – rowy R-D, R-E ,R-E24

Przedmiar robót

Maciejowa – rów R-K1B dł. 1200m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	6720
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	6720
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-03 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 30cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	300

Maciejowa – rów R-K1C dł. 783m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	3900
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	3900
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	480

Maciejowa – rów R-K1D dł. 1085m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	5485
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	5425
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	900
4	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-02norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	185

ul. Objazdowa – rów R- F dł. 440m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	1760
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	1760
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	200

ul. Objazdowa – rów R-F1 dł. 200m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	800
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	800
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	80

ul. Objazdowa – rów R-G1 dł. 500m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	2000
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	2000
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	240

ul. Spółdzielcza – rów R-D dł. 481 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	2645
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	2645
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	180

ul. Spółdzielcza – rów R-F dł. 394 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	2170
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	2170
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	180

Osiedle Czarne – rów R-G dł. 600 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	2500
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	2500
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	600

Osiedle Czarne – rów Stary Pijawnik dł. 750m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	3000
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	3000
3	ST-1	KNR-2-01 0109-04-00 ORGBUD Warszawa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	m ²	300
4	ST-1	KNR-2-01 0111-03-00 Oczyszczenie terenu po karczowaniu z gałęzi i korzeni ze spalaniem na miejscu	m ²	300
5	ST-1	KNZ-2-11-0927-04-00 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 40cm, gł. 1,5m szer. dna 8,0m	mb	750

Osiedle Łomnickie – ul. Dębowa-Muzyczna dł. 280m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	1050
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	1050
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	150
4	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-03norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 30cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	130

Osiedle Strupice – rów R-J dł. 515m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	1800
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	1800
3	ST-1	KNZ-2-11-0926-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	220
4	ST-1	KNZ-2-11-0926-02-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	120
5	ST-1	KNR-2-11-01101-08-10 Ręczny załadunek i wyładunek oraz transport lądowy kamienia , traw i pospółki (rumoszu) na odległość do 0,5km samochodem skrzyniowym	t	5,24
6	ST-1	KNR-2-11-01101-01-10 Dodatek za każde dalsze 0,5km na odległość do 3 km	t	5,24

Osiedle Strupice – rów R-J10 dł. 300m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	1050
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	1050

Osiedle Strupice – rów R-JB dł. 120m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	540
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	540
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	80

Osiedle Zabobrze III – rów R- JD2 dł. 260m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	1040
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	1040
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	200
4	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	60

Osiedle Zabobrze III – rów R- JD4 dł. 482m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	3150
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	3150
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	412
4	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	70

Osiedle Zabobrze III – rów R- JD5 dł. 250m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	1250
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	1250
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna ,6m	mb	250

Osiedle Zabobrze III – rów R- JD5' dł. 135m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	675
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	675
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	135

Osiedle Zabobrze III – rów R- JD dł. 970m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	6800
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	6800
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-04-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 1,0m	mb	400
4	ST-1	KNZ-2-11-0927-04-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 1,0m	mb	180
5	ST-1	KNR-2-21-T0702-07 i 08 Likwidacja chwastów przez oprysk randapem na skarpach rowu	m ²	2000

Osiedle Zabobrze III – rów R- JD1 dł. 256m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	1280
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	1280
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	190
4	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	66

Osiedle Zabobrze III – rów R- JD3 dł. 60m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	240
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	240
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-01 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 10cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	60

Sobieszów II – rów R-D dł. 450m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	2000
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	2000
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-03 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 30cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	450

Sobieszów II – rów R-E dł. 150m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	600
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	600
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	150

Sobieszów II – rów R-E24 dł. 150m

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Podstawa kalkulacji / opis robót</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Liczba jedn.</i>
1	ST-1	KNR-15-01 0114-04-01 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie porostów twardych gęstych ze skarp rowu	m ²	450
2	ST-1	KNR-15-01 0115-02-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów	m ²	450
3	ST-1	KNZ-2-11-0927-02-02 norma KNK 2-11 Odmulenie dna rowu warstwą 20cm, gł. 1,5m szer. dna 0,6m	mb	150

Załącznik nr 7- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

***SPECYFIKACJA TECHNICZNA (ST – 1)
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE
KONSERWACJI I UDRÓŻNIENIA ROWÓW
MELIORACJI SZCZEGÓŁOWYCH***

Specyfikacja techniczna warunków wykonania i odbioru robót w zakresie konserwacji i udrożnienia rowów melioracji szczegółowych

Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest ustalenie warunków i wymagań dotyczących konserwacji rowów. Specyfikacja zawiera podstawowe ustalenia i kryteria oceny wykonania prac w zakresie konserwacji rowów.

I. Ogólne wymagania dotyczące wykonanych robót.

1. Wykaszanie i wygrabianie porostu traw ze skarp, dna rowu.

1.1. Koszenie ręczne:

Koszenie porostu traw ręczne należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu mechanicznego tj. kosi spalinowej lub sprzętu tradycyjnego – konwencjonalnej kosi ręcznej. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie

Zakres koszenia:

Koszenie porostu traw ze skarp rowu należy przeprowadzić do wysokości 8 cm od poziomu gruntu w zależności od sytuacji terenowej. Skarpa oraz pas terenu o szerokości min. 1.0m od górnej krawędzi skarpy. Koszenie porostu z dna rowu należy przeprowadzić możliwie jak najbliżej lustra wody.

Wygrabienie porostów należy wykonać niezwłocznie po wykonaniu koszenia.

Wygrabione porosty należy złożyć w wałek na granicy wykoszonych porostów lub, w przypadku gdy pozwala na to sytuacja terenowa, złożyć w kopki wraz ze spalaniem przez co najmniej dwie osoby wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania z wcześniejszym wyprzedzeniem odpowiednich organów straży pożarnej i Policji.

2. Ręczne odmulenie dna rowu

2.1. Ręczne odmulenie dna rowu.

Wydobycie namułu z rowu z wyrzuceniem na pobocze lub z odłożeniem na uszkodzonych skarpach. Rozplantowanie namułu lub ubicie i wyrównanie zasypanych uszkodzeń skarp. Oczyszczenie pasów o szerokości 0,5m wzdłuż krawędzi rowu.

2.2 Ręczne rozplantowanie wydobytego namułu.

Wydobyty namuł należy ręcznie rozplantować warstwą o grubości do 20cm, wykonać w rozplanowanym urobku bruzd spływowych, oczyszczenie pasów o szerokości 0,5m wzdłuż krawędzi rowu.

Szczegółowa specyfikacja techniczna

WYMAGANIA OGÓLNE

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z udroźnieniem i konserwacją rowów melioracji szczegółowych.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wymagania ogólne dla robót związanych z konserwacją rowów:

- A. Wykasanie i wygrabianie porostu traw ze skarp, dna.
- B. Ręczne i mechaniczne odmulenie dna rowu.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami oraz przepisami i oznaczają:

row sztuczne koryto, prowadzące wody w sposób ciągły lub okresowy,

normy oznaczają wymagania techniczne przyjęte przez uznany organ standaryzacyjny w celu powtarzalnego i ciągłego stosowania, których przestrzeganie co do zasady nie jest obowiązkowe,

rozplantowanie wydobytego urobku ręczne wyrównanie wydobytego z dna rowu namułu warstwą ok. 20 cm.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

1.6. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność ze Specyfikacją Techniczną i poleceniami Inspektora Nadzoru. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały powinny być zgodne z SST. W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z SST i wpłynię to na niezadowalającą jakość elementu robót, to takie materiały zostaną zastąpione innymi. W czasie wykonywania robót Wykonawca zabezpieczy teren budowy. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Materiały

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się nie zbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i nie zapłaceniem.

3. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SST.

4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

5. Wykonanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową i przedmiotem robót oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST.

6. Kontrola jakości robót

Kontroli podlegają wszystkie etapy prowadzenia robót. Po zakończeniu prac sprawdzeniu podlega cały teren objęty robotami. Teren powinien zostać uprzątnięty, gruz i odpady wywiezione, zabezpieczenia zdemontowane, a wygląd terenu przywrócony do stanu uporządkowanego.

7. Obmiar robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z SST w jednostkach ustalonych w przedmiarze robót.

8. Odbiór robót

Roboty powinny być wykonane zgodnie z SST oraz pisemnymi decyzjami Inspektora Nadzoru. Gotowość do odbioru, po potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru Wykonawca zgłasza Inwestorowi. Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości, zgodnie z przedmiotem robót.

9. Podstawy płatności

Warunki płatności zostaną określone w umowie. Podstawę płatności stanowić będzie obmiar wykonanych robót sprawdzonych przez osobę nadzorującą ze strony Inwestora oraz protokół odbioru komisyjnego.

10. Przepisy związane

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. nr 207 poz. 2016 z 2003r),
2. Ustawa Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 roku (Dziennik Ustaw nr 115, poz. 1229, z późniejszymi zmianami),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).
4. Ustawa o Ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r (Dz.U. nr 92 z dnia 30 kwietnia 2004r. poz.880),
5. Przepisy prawa miejscowego dotyczące gatunków i obszarów chronionych.

KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

- 451000 Przygotowanie terenu pod budowę.
- 452000 Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
- 452440 Wodne roboty budowlane.
- 451112 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.

A. Szczegółowa specyfikacja techniczna

– WYKASZANIE I WYGRABIENIE POROSTÓW TRAW, ZE SKARP ROWÓW

A.1. Wiadomości ogólne

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania wykonania i odbioru robót związanych z wykaszaniem i wygrabieniem porostu traw ze skarp, dna rowu.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Koszenie i wygrabienie porostu traw ze skarp, dna rowu.

A.2. Materiały

Nie dotyczy

A.3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST „Wymagania ogólne” pkt. 3. Do wykonywania robót może być wykorzystany sprzęt: kosa konwencjonalna ręczna, kosa spalinowa, grabie, hak.

A.4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST „Wymagania ogólne” pkt. 4.

A.5. Wykonywanie robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST „Wymagania ogólne” pkt. 5.

Koszenie porostu traw ręczne należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu mechanicznego tj. kosi spalinowej lub sprzętu tradycyjnego – konwencjonalnej kosi ręcznej. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie. Koszenie porostu traw ze skarp rowu należy przeprowadzić do wysokości 8 cm od poziomu gruntu w zależności od sytuacji terenowej. Skarpa oraz pas terenu o szerokości min 1,0m od górnej krawędzi skarpy. Koszenie porostu z dna rowu należy przeprowadzić możliwie jak najbliżej dna. Wygrabienie porostów należy wykonać niezwłocznie po wykonaniu koszenia. Wygrabione porosty należy złożyć w wałek na granicy wykoszonych porostów lub w przypadku gdy pozwala na to sytuacja terenowa złożyć w kopki wraz ze spalaniem przez co najmniej dwie osoby wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy. Wykonawca zobowiązany jest poinformować z wcześniejszym wyprzedzeniem odpowiednich organów PSP i Policji.

A.6 Kontrola jakości robót

- 6.1. Kontroli podlegają wszystkie etapy prowadzenia robót. Po zakończeniu prac sprawdzeniu podlega teren budowy. Teren powinien zostać uprzątnięty, a wygląd terenu przywrócony do stanu jak przed robotami.
- 6.2. Kontrola jakości robót będzie przeprowadzona przez osobę nadzorującą roboty.

A.7. Obmiar robót

- 7.1. Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z SST w jednostkach ustalonych przedmiarze robót.
- 7.2 Jednostka obmiarowa : m² (metr kwadratowy) mb (metr bieżący).

A.8. Odbiór robót

- 8.1. Roboty powinny być wykonane zgodnie z SST oraz pisemnymi decyzjami Inspektora Nadzoru. Gotowość do odbioru, po potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru Wykonawca zgłasza Inwestorowi. Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
- 8.2. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z SST i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały pozytywne wyniki a wykonane roboty są zgodne z zakresem zawartym w przedmiarze robót.

A.9. Podstawy płatności

Warunki płatności zostaną określone w umowie. Podstawę płatności stanowić będzie obmiar wykonanych robót sprawdzonych przez osobę nadzorującą ze strony Inwestora oraz protokół odbioru komisyjnego.

B. Szczegółowa specyfikacja techniczna

– RĘCZNE I MECHANICZNE ODMULENIE ROWU (usunięcie rumoszu)

B.1. Wiadomości ogólne

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ręcznym i mechanicznym odmuleniem rowu.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ręczne odmulenie dna rowu, mechaniczne odmulenie dna rowu oraz ręczne rozplantowanie po mechanicznym odmuleniu.

B.2. Materiały

Nie dotyczy.

B.3. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SST.

Do wykonywania robót może być wykorzystany sprzęt:

- łopaty, szpadle, koparko odmularki, ciągniki.

B.4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

B.5. Wykonywanie robót

- 5.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST.
- 5.2. Ręczne odmulenie dna rowu. Wydobywanie namułu z rowu z wyrzuceniem na pobocze lub z odłożeniem na uszkodzonych skarpach. Rozplantowanie namułu lub ubicie i wyrównanie zasypanych uszkodzeń skarp. Oczyszczenie pasów o szerokości 0,5m wzdłuż krawędzi rowu.
- 5.3. Ręczne rozplantowanie wydobytego namułu. Wydobyty namuł należy ręcznie rozplantować warstwą o grubości do 20 cm, wykonać w rozplantowanym urobku bruzd spływowych, oczyszczenie pasów o szerokości 0,5m wzdłuż krawędzi rowu.
- 5.4. W przypadku wystąpienia zanieczyszczeń stałych (śmieci) należy je usunąć z rozplanowanego urobku i wywieźć na wysypisko śmieci.

B.6 Kontrola jakości robót

- 6.1. Kontrolę podlegają wszystkie etapy prowadzenia robót. Po zakończeniu prac sprawdzeniu podlega teren budowy. Teren powinien zostać uprzątnięty, gruz i odpady wywiezione, zabezpieczenia zdemontowane, a wygląd terenu przywrócony do stanu jak przed robotami.
- 6.2 Kontrola polega na ocenie wizualnej jakości wykonanych robót i ich zgodności z SST.

B.7. Obmiar robót

- 7.1. Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z SST w jednostkach ustalonych przedmiarze robót.
- 7.2 Jednostka obmiarowa : mb (metr bieżący) i m² (metr kwadratowy).

B.8. Odbiór robót

- 8.1. Roboty powinny być wykonane zgodnie z SST oraz pisemnymi decyzjami Inspektora Nadzoru. Gotowość do odbioru, po potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru Wykonawca

zgłasza Inwestorowi. Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

8.2. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z SST i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały pozytywne wyniki.

B.9. Podstawy płatności

Warunki płatności zostaną określone w umowie. Podstawę płatności stanowić będzie obmiar wykonanych robót sprawdzonych przez osobę nadzorującą ze strony Inwestora oraz protokół odbioru komisyjnego.