



KWZ.POIS.341-6/2011

Konin, dnia 30.01.2012r.

Wyjaśnienie treści SIWZ na:

**„REKULTYWACJĘ
GMINNYCH SKŁADOWISK ODPADÓW”**

W RAMACH PROJEKTU PN:

**„UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE SUBREGIONU
KONIŃSKIEGO”**

Działając na podstawie art.38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień Publicznych (Dz.U. 2010. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zawiadamia się, że w dniu 18.01.2012r., 20.01.2012 r., 24.01.2012 r., 25.01.2012 r. i 26.01.2012 r. wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ, na który udziela się następującej odpowiedzi.

Pytanie 1

A. Wola Rychwalska:

- 1) Na całej długości drogi dojazdowej przez las do składowiska, oraz przed samym składowiskiem znajduje się duża ilość wyrzuconych „na dziko” odpadów (w tym odpady komunalne, części samochodowe, meble itp.). Prosimy o wskazanie sposobu postępowania z tymi odpadami. Czy odpady te Wykonawca powinien zebrać i ulokować na rekultywowanym składowisku w ramach kształtowania bryły? Czy odpady te ujęte są we wskazanej w dokumentacji projektowej i przedmiarze ilości odpadów do przemieszczenia?
- 2) Pkt 7.1 Projektu Budowlanego mówi, że: „Lokalizacja oraz przekroje piezometrów została zaprezentowana w zał. nr 4 projektu wykonawczego”. Brak jest takiego załącznika, oraz jakiegokolwiek informacji o głębokości i sposobie wykonania piezometrów, co uniemożliwia ich wycenę. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedz

- 1) Zalegające odpady należy zebrać i ulokować na rekultywowanym składowisku w ramach kształtowania bryły.



2) Szczegółowe informacje odnośnie sposobu wykonania piezometrów zawiera projekt prac geologicznych na wykonanie piezometrów obserwacyjnych dla prowadzenia monitoringu, który Zamawiający udostępnia do wglądu w swojej siedzibie. Natomiast informacja o głębokości i lokalizacji piezometrów podana jest na str. 11 projektu budowlanego.

Pytanie 2

B. Zielonka:

3) Co oznacza zapis w projekcie budowlanym: „Według informacji uzyskanych od właściciela obiektu, składowisko funkcjonować będzie jeszcze przez ok. 10 lat, deponując przez ten okres ok. 19 430 m³ odpadów. Po wypełnieniu kwatery planowaną objętością odpadów oraz po przykryciu warstwami rekultywacyjnymi składowisko osiągnie wysokość ok. 10m.”? Również rysunki w PB wskazują na niższą od docelowej rzędną istniejącą terenu oraz oznaczone są na nich „odpady do zdeponowania”, a dopiero na tych odpadach mają zostać wykonane warstwy rekultywacyjne. Czy brakujące odpady zostały już dowiezione, a bryła składowiska gotowa jest do rekultywacji? Jeżeli nie, to w jaki sposób i w jakim zakresie należy wykonać przykrycie składowiska warstwami rekultywacyjnymi? W czyjej gestii leży dowiezenie brakujących odpadów? Czy wykonanie tej części zamówienia będzie możliwe w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie?

Odpowiedz

3) W związku z koniecznością zamknięcia składowiska z dniem 31.12.2012 r. na składowisku nie zostaną zdeponowane wskazane w projekcie budowlanym ilości odpadów (19.430 m³). Rekultywację należy wykonać wg stanu składowiska na dzień 31.12.2012 r.

Pytanie 3

C. Biała:

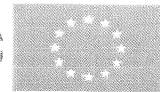
4) Na obrzeżach składowiska znajdują się drzewa i krzewy, które mogą kolidować z zakresem rekultywacji. Czy Zamawiający przewiduje ich usunięcie? Jeżeli tak, to w czyjej gestii leży samo usunięcie, oraz uzyskanie pozwolenia na wycinkę?

5) Brak informacji o głębokości i sposobie wykonania piezometrów, co uniemożliwia ich wycenę. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedz

4) W ramach rekultywacji kolidujące drzewa przewiduje się do wycięcia. Uzyskanie pozwolenia leży po stronie Zamawiającego. Usunięcie drzew leży po stronie Wykonawcy.

5) Szczegółowe informacje odnośnie sposobu wykonania piezometrów zawiera projekt prac geologicznych na wykonanie piezometrów obserwacyjnych dla prowadzenia monitoringu, który Zamawiający udostępnia do wglądu w swojej siedzibie. Natomiast informacja o głębokości i lokalizacji piezometrów podana jest na str. 10 projektu budowlanego.



Pytanie 4

D. Podgór:

- 6) Brak informacji o głębokości i sposobie wykonania piezometrów, co uniemożliwia ich wycenę. Prosimy o uzupełnienie.
- 7) Projekt budowlany i przedmiar mówią o wykonywaniu nasadzeń, brak jest jednak informacji na temat ilości nasadzeń (szt.) do wykonania. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedz

- 6) Zamawiający informuje, że na składowisku w miejscowości Podgór piezometry zostały już założone. Zatem wykonanie piezometrów na tym składowisku nie wchodzi w zakres robót Wykonawcy.
- 7) Przedmiar robót stanowi element pomocniczy dla Wykonawcy, przy składaniu ofert. Podstawowym dokumentem do sporządzenia rzetelnej oferty jest projekt. Ponadto prace związane z rekultywacją biologiczną powinny zostać skonsultowane z firmą specjalizującą się w zakresie robót zieleniarskich.

Pytanie 5

F. Mielnica Duża:

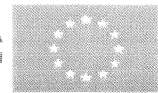
- 8) Zgodnie z projektem budowlanym: „*W północnej części składowiska istnieje nie zasypiana część kwatery. Jest to najniższy punkt terenu – 85,00 m npm, do którego spływają wody opadowe z otaczającego terenu. Wody te przewiduje się odpompować i wywieźć do oczyszczalni ścieków.*” - kto ma wykonać odpompowanie ścieków oraz ponieść koszty ich wywiezienia i przekazania do oczyszczalni? Czy wykonawca ma ująć ten zakres prac w swojej wycenie?
- 9) Brak informacji o głębokości i sposobie wykonania piezometrów, co uniemożliwia ich wycenę. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedz

- 8) Odpompowanie oraz wywiezienie zalegającej wody powinno być uwzględnione w wycenie Wykonawcy.
- 9) Szczegółowe informacje odnośnie sposobu wykonania piezometrów zawiera projekt prac geologicznych na wykonanie piezometrów obserwacyjnych dla prowadzenia monitoringu, który Zamawiający udostępnia do wglądu w swojej siedzibie. Natomiast informacja o głębokości i lokalizacji piezometrów podana jest na str. 12 projektu budowlanego.

Pytanie 6

G. Cisew:



10) Zgodnie z dokumentacją projektową ze składowiska należy wydobyć 14074 m³ odpadów i skażonego gruntu i wywieźć na składowisko w Koninie. Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o składowisko Zamawiającego przy ul. Sulańskiej 13. Prosimy o informację, czy Zamawiający przyjmie przedmiotowe odpady nieodpłatnie, oraz czy za zdeponowanie przedmiotowych odpadów na składowisku Zamawiającego należy uiścić opłatę marszałkowską, a jeżeli tak, to kto ma ponieść jej koszty.

11) Czy w ramach rekultywacji biologicznej należy wykonać nasadzenie, o których niejednoznacznie wspomina projekt budowlany? Jeżeli tak to w jakich ilościach?

Odpowiedz

10) Należące do Zamawiającego składowisko przy ul. Sulańskiej w Koninie będzie pobierać opłaty za odbiór odpadów przetransportowanych ze składowiska w Cisewie zgodnie z obowiązującym cennikiem. Jednak cena pomniejszona zostanie o wysokość opłaty środowiskowej, gdyż biorąc pod uwagę fakt, iż składowisko odpadów w Cisewie nie spełnia wymagań ochrony środowiska (brak odpowiedniej bariery geologicznej, brak monitoringu itp.) oraz powołując się na art. 297 a ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U.2008.25.150), składowanie odpadów wydobytych ze składowiska lub zwałowiska niespełniającego wymagań ochrony środowiska jest zwolnione z opłaty marszałkowskiej.

11) Projekt wykonawczy przewiduje wykonanie nasadzeń, jednak zgodnie z informacjami uzyskanymi u lokalnych władz, obszar zostanie przeznaczony na tereny rekreacyjno – sportowe, stąd w przedmiarze został przewidziany jedynie obsiew nasionami traw.

Pytanie 7

I. Stawki:

12) Projekt budowlany mówi, że: „Aktualnie wschodnia część kwatery (skarpy) porośnięte są drzewami oraz krzewami. Podczas prac rekultywacyjnych przewiduje się wykarczowanie istniejących drzew, krzewów”, Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada stosowną decyzję na wycinkę?

Odpowiedz

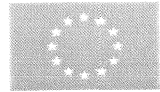
12) W ramach rekultywacji kolidujące drzewa przewiduje się do wycięcia. Uzyskanie pozwolenia leży po stronie Zamawiającego. Usunięcie drzew leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 8

K. Grzegorzew:

13) Czy w zakres robót wchodzi wykonanie piezometrów?

14) Czy w zakres robót wchodzi rozebranie istniejącego ogrodzenia składowiska?



Odpowiedz

13) Wykonanie piezometrów na składowisku w m. Grzegorzew nie wchodzi w zakres robót Wykonawcy. Obecnie na składowisku znajdują się 3 piezometry. Nie przewiduje się wykonania kolejnych.

14) Na dzień dzisiejszy składowisko nie jest ogrodzone.

Pytanie 9

L. Skubarczewo:

15) Czy w zakres robót wchodzi zalesienie składowiska? Jest ono przewidziane w przedmiarze, podczas gdy dokumentacja projektowa mówi, że do zalesienia można przystąpić „po całkowitym ustaniu procesów mineralizacji składowiska, najlepiej po 10 latach”?

Odpowiedz

15) Zamawiający wyjaśnia, iż zalesienie składowiska wchodzi w zakres robót Wykonawcy w terminie skazanym w SIWZ.

Pytanie 10

WSZYSTKIE SKŁADOWISKA:

16) Projekty budowlane w zakresie rekultywacji biologicznej przewidują pielęgnację wykonanej zieleni. Czy roboty te wchodzi w zakres zamówienia i powinny zostać wycenione przez Wykonawcę?

17) Brak jest w znacznej części dokumentacji projektowej informacji na temat składu gatunkowego (za wyjątkiem składowisk w Cisewie, Grzegorzewie i Skubarczewie), wieku drzew i krzewów, które mają być zastosowane do wykonania nasadzeń, oraz rozmieszczenia nasadzeń na poszczególnych składowiskach. Również zamieszczone przedmiary nie precyzują jednoznacznie ilości nasadzeń do wykonania, pozycje dotyczące nasadzeń określone są często błędnie, obmiary podawane są raz w sztukach, innym razem w metrach (?), w kilku przedmiarach występują pozycje nazwane: „Sadzenie krzewów i siew roślin form naturalnych na powierzchni składowiska i na skarpach”, których obmiary podane są w m². Uniemożliwia to dokonanie przez Wykonawcę wyceny nasadzeń. Ponadto w części projektów jest mowa o wykonaniu nasadzeń w „drugiej fazie rekultywacji”, „gdy właściciel gruntu zdecyduje się na kierunek leśny rekultywacji”, bądź też po kilku latach. Prosimy o przedstawienie informacji (np. zestawienia), z którego będzie jednoznacznie wynikać, które składowiska mają zostać obsadzone w ramach niniejszego zamówienia, jakie drzewa i jakie krzewy, oraz w jakich ilościach (szt.) mają zostać nasadzone na poszczególnych składowiskach.

18) Prosimy o potwierdzenie, że w zakres Robót nie wchodzi prowadzenie monitoringu zrekultywowanych składowisk, o którym mowa w projektach budowlanych.

19) Czy Zamawiający przewiduje możliwość fakturowania częściowego w ramach poszczególnych zadań, czy też fakturowanie będzie się odbywało po zakończeniu rekultywacji na danym składowisku na zasadzie: jedno składowisko – jedna faktura?

Odpowiedz

16) Pielęgnacja wykonanej zieleni prowadzona będzie przez Zamawiającego w okresie poeksploatacyjnym kwater. Wykonawca natomiast, zobowiązany jest do pielęgnacji oraz uzupełniania wszelkich uszkodzeń (drzew, krzewów, skarp itp.) do czasu odbioru rekultywowanych kwater.

17) Przedmiar robót stanowi element pomocniczy dla wykonawcy, przy składaniu ofert. Podstawowym dokumentem do sporządzenia rzetelnej oferty jest projekt. Ponadto prace związane z rekultywacją biologiczną powinny zostać skonsultowane z firmą specjalizującą się w zakresie robót zieleniarskich.

18) Zamawiający potwierdza, iż Wykonawca nie będzie prowadził monitoringu składowisk. Wszelkie obowiązki i koszty z tego tytułu będzie ponosić Zamawiający.

19) Nie przewiduje się płatności częściowych za wykonane roboty dla poszczególnych gminnych składowisk. Zgodnie z § 6 ust. 1 i 2 projektu umowy ze względu na specyfikację przedmiotu zamówienia będą stosowane odbiory końcowe robót obejmujące poszczególne gminne składowiska odpadów wymienione w § 1 ust. 1 projektu umowy. Odbiory końcowe poszczególnych gminnych składowisk odpadów będą stanowić podstawę do wystawienia faktur końcowych za wykonanie robót na danym składowisku odpadów komunalnych.

Pytanie 11

W związku z wyjaśnieniem treści SIWZ z dnia 24.01.2012 r., które dotyczyło płatności za przyjmowane przez składowisko w Koninie odpady pochodzące ze składowiska w Cisewie, proszę o podanie dokładnej stawki, którą składowisko to będzie pobierać za m³ odpadów.

Odpowiedz

Zamawiający informuje, że dokładna stawka za przyjmowanie odpadów podana jest w aktualnym cenniku umieszczonym na stronie internetowej MZGOK Sp. z o.o. w Koninie: www.mzgok.konin.pl.

Pytanie 12

Proszę o podanie kodów odpadów jakie znajdują się na składowisku w Cisewie, które należy wywieźć na składowisko przy ul. Sulańskiej 13 w Koninie.

Odpowiedz

Zamawiający informuje, że niezbędne dane odnośnie kodów jakie znajdują się na składowisku w m. Cisew zawarte są na str. 14 projektu budowlanego.

Pytanie 13

Czy zamawiający dopuszcza zmianę użytych materiałów przy rekultywacji technicznej kwater na materiały z obowiązującymi normami i przepisami? Wykonanie warstwy odgazowującej np. z maty drenażowej zamiast żwiru 16-32 mm albo wykonanie warstwy słabo przepuszczalnej z maty bentonitowej, folii PEHD zamiast gliny?

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę technologii zamknięcia składowiska przez zastosowanie bentomaty zamiennie do warstwy mineralnej gliny?

Pytanie 15

Zamawiający projektuje wykonanie warstwy uszczelniającej z gliny. Czy istnieje możliwość zastąpienia gliny materiałem o tych samych parametrach wodoprzepuszczalności np.: BENTOMATEM (matą bentonitową)?

Odpowiedzi do pytania nr 13, 14 i 15

Zgodnie z punktem 4 projektu budowlanego oraz wykonawczego:

„Bardzo często w celu wyeliminowania powstawania odcieków stosuje się szczelne przykrycie składowiska folią PEHD. Przy doborze uszczelnienia składowiska należy zwrócić uwagę na całość zagadnienia, jakim jest rekultywacja. Składowanie odpadów komunalnych nie jest jedynie metodą pozbycia się ich z gospodarstw domowych, lecz procesem unieszkodliwiania. Odpady zdeponowane na składowisku w wyniku przemian biochemicznych ulegają mineralizacji i przekształcają się w nieszkodliwy dla środowiska grunt antropogeniczny. Prawidłowy przebieg tych procesów zależy od bardzo wielu czynników. W zależności od nich czas potrzebny do unieszkodliwiania złożonych odpadów może wynosić od kilku do kilkudziesięciu lat. Jednym z warunków przebiegu ww. procesów, które stanowią jednocześnie źródło powstawania biogazu jest odpowiednia wilgotność odpadów. Jeżeli wilgotność odpadów spadnie poniżej 20-18 % procesy te zostają spowolnione a w rezultacie ustają. Dlatego też szczelne przykrycie złoża będzie prowadziło do przesuszenia odpadów co w konsekwencji znacznie spowolni biochemiczne procesy zachodzące wewnątrz składowiska. W efekcie zamiast unieszkodliwiania odpadów, sprawimy, iż składowisko stanie się zagrożeniem przez znacznie dłuższy czas niż w przypadku zastosowania innej metody rekultywacji niż szczelne przykrycie składowiska.

Dodatkowo należy zwrócić uwagę na fakt, iż zastosowanie szczelnego przykrycia odpadów np. folią PEHD uniemożliwi przez długi czas wykonanie prawidłowej biologicznej zabudowy składowiska. W przypadku leśnego kierunku rekultywacji, gdzie sadzone będą drzewa, krzewy na czaszy składowiska wymagane będzie zapewnienie odpowiedniej warstwy gruntu dla prawidłowego ukorzenia się. W przypadku obsiania czaszy i skarp składowiska rośliny będą stale narażone zwłaszcza

w górnej części skarp na wysychanie wskutek małej retencji wodnej, jaką będzie gwarantować zastosowanie gruntów słabo przepuszczalnych oraz niewielka warstwa organiczna”.

W związku z powyższym nie przewiduje się przedmiotowej zamiany materiałów.

Pytanie 16

Czy wykonawca poniesie koszty związane z deponowaniem odpadów wydobytych z terenu rekultywacji składowiska w Cisewie na składowisku odpadów w Koninie przy ul. Sulańskiej 13?

Odpowiedz

Zamawiający wyjaśnia, iż koszty związane z deponowaniem odpadów wydobytych z terenu rekultywacji składowiska w Cisewie na składowisku odpadów w Koninie przy ul. Sulańskiej 13 ponosi Wykonawca.

Pytanie 17

W PROJEKCIE REKULTYWACJI SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH GRZEGORZEW GM. GRZEGORZEW w uwagach końcowych napisano: punkt 2. „Na potrzeby ułożenia warstwy rekultywacyjnej powinien zostać wykorzystany humus zdeponowany przy północnej granicy składowiska zgodnie z rys. kierunek przemieszczania odpadów i zdeponowanego na skarpach humusu” Jakie objętości humusu przeznaczonego na rekultywację są zmagazynowane na terenie składowiska?

Odpowiedz

Obecnie na skarpie składowiska nie ma zdeponowanego humusu. Wykazana w przedmiarze robót ilość humusu została wcześniej rozplantowana.

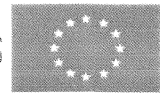
Pytanie 18

Dotyczy rekultywacji składowiska Skubarczewo. Na rysunkach 1, 2 i 3 występują niespójności w miąższości warstw rekultywacyjnych. Prosimy o ujednoczenie tych wymiarów.

Odpowiedz

Zamawiający wyjaśnia, iż należy zastosować warstwy znajdujące się na rysunkach 1 i 2:

- 1) Warstwa gruntu urodzajnego (humus) z obsiewem traw 10 cm.
- 2) Warstwa rekultywacyjna grubość 70 cm.
- 3) Warstwa przesłony izolacyjnej – grunt gliniasty grubość 40 cm.
- 4) Warstwa drenażowo – wyrównująca grubość 15 cm.



Pytanie 19

Dotyczy rekultywacji składowiska Skubarczewo. W PROJEKCIE BUDOWLANYM punkt 5.1 Etapowanie wykonania rekultywacji oraz w PRZEDMIARZE ROBÓT punkt 13 i 14 mowa jest o monitoringu zamkniętego składowiska odpadów. Czy wyżej wymienione zagadnienia wchodzą w zakres robót Wykonawcy rekultywacji?

Odpowiedz

Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca nie będzie prowadził monitoringu składowisk. Wszelkie obowiązki i koszty z tego tytułu będzie ponosić Zamawiający.

Pytanie 20

Czy MZGOK w Koninie przyjmie odpady przewidziane do wywozu z terenu składowiska w miejscowości Cisew gmina Turek?

Jeśli tak, to na jakich warunkach Zamawiający przyjmie te odpady.

Odpowiedz

Należące do Zamawiającego składowisko przy ul. Sulańskiej w Koninie przyjmie odpady ze składowiska w m. Cisew odpłatnie zgodnie z obowiązującym cennikiem. Jednak cena pomniejszona zostanie o wysokość opłaty środowiskowej, gdyż biorąc pod uwagę fakt, iż składowisko odpadów w Cisewie nie spełnia wymagań ochrony środowiska (brak odpowiedniej bariery geologicznej, brak monitoringu itp.) oraz powołując się na art. 297 a ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U.2008.25.150), składowanie odpadów wydobytych ze składowiska lub zwałowiska niespełniającego wymagań ochrony środowiska jest zwolnione z opłaty marszałkowskiej. Opłata za składowanie odpadów na składowisku przy ul. Sulańskiej 13 w Koninie naliczana będzie następująco: cena bazowa za tonę brutto/ilość ton. Cena uzależniona jest od rodzaju odpadów (kodu odpadów) i zgodna z cennikiem obowiązującym w danym roku.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dysponuje materiałami masowymi, które można wykorzystać do budowy warstw rekultywacyjnych na poszczególnych składowiskach? Jeśli tak, to czy istnieje możliwość zakupu takich materiałów i na jakich warunkach.

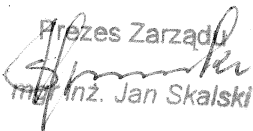
Odpowiedz

Zamawiający nie dysponuje materiałami masowymi, które można wykorzystać do budowy warstw rekultywacyjnych na poszczególnych składowiskach.

Otrzymują:

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu.

Miejski Zakład Gospodarki
Odpadami Komunalnymi sp. z o.o.
ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
tel. 63 246 81 79 fax: 63 211 32 78
NIP: 6652870029 REGON 301719592

Prezes Zarządu

mgr inż. Jan Skalski