



„Zakład Zagospodarowania Odpadów” Sp. z o.o.

68-200 Żary, ul. Górnośląska 2, tel/fax 68 4794626, 68 4794636,

E-mail: [zso@marszow.pl](mailto:zso@marszow.pl); [www.marszow.pl](http://www.marszow.pl)

Konto. BZWBK o Żary Nr 57 1090 2561 0000 0001 0824 1226

Regon: 080226740; NIP: 9282010639; KRS: 0000297754; Kapitał zakładowy: 14 706 300,00 PLN

JK.ZZO.271.12.2014-1048

Żary, dnia 05.05.2014 r.

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW (1-19)

**Dotyczy:** Przetargu nieograniczonego dla zadania: *Rekultywacja składowiska w Drzeńsku Małym, gmina Gubin w ramach Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego”* nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JK.ZZO.271.12.2014

Zgodnie z artykułem 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), udzielamy odpowiedzi na pytania Wykonawców w sprawie udzielenia zamówienia publicznego dla zadania *Rekultywacja składowiska w Drzeńsku Małym, gmina Gubin w ramach Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego”* nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JK.ZZO.271.12.2014

### Pytanie 1:

Proszę określić gramaturę geowłókniny, która ma stanowić warstwę zabezpieczającą dla ułożonej warstwy izolacyjnej z geomembrany.

### Odpowiedź 1:

Gramatura geowłókniny, która ma stanowić warstwę zabezpieczającą dla ułożonej warstwy izolacyjnej z geomembrany została określona w punkcie 3.1.3. Zakres robót objętych ST Podpunkt: Wykonanie warstwy zabezpieczającej – geowłókniny (str. 22) Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

### Pytanie 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wskazanego w STWiOR materiału na warstwę odgazowującą tj. żwiru o frakcji 16-32 mm lub naturalnego kruszywa łamanego o frakcji 16-32 mm, na pospółkę.

### Odpowiedź 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

### Pytanie 3:

Klauzula 8.7 – Wykonawca, powołując się na zasadę równowagi stron, wnosi o zastrzeżenie analogicznej, do wprowadzonej w akapicie czwartym, kary umownej na rzecz Wykonawcy i dopisanie następującego zapisu: „Wykonawca będzie uprawniony do naliczenia Zamawiającemu kary umownej za odstąpienie od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Wysokość kary umownej za odstąpienie od Kontraktu przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego wynosi 10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej. W przypadku gdy

w/w kary umowne nie pokryją szkody, Stronom przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.”,

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 4:**

Prosimy o podanie zakresu robót wynikającego z poz. nr 23 Badanie gazu składowiskowego w załączniku nr 1B do oferty tj. ilości pomiarów oraz jakich składników gazu ma dotyczyć ww. pomiar.

**Odpowiedź 4:**

Badanie gazu składowiskowego należy wykonać w 3 seriach dla każdej studni. Badaniu należy poddać skład przynajmniej: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub>

W związku z powyższym, Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odgazowanie składowiska - zakres prac - w następujący sposób:

Dodaje się akapit 3 o treści:

Badanie gazu składowiskowego należy wykonać w trzech seriach dla każdej studni. Badaniu należy poddać skład przynajmniej: CH<sub>4</sub> (metan), CO<sub>2</sub> (dwutlenek węgla) i O<sub>2</sub> (tlen).

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę materiału do budowy warstwy odgazowującej na mniej kosztowny a jednocześnie bardzo dobrze spełniający funkcję w/w warstwy np. kruszywo frakcji 8-16 lub kruszony gruz betonowy frakcji 8-16 lub 16-32

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 6:**

Prosimy o załączenie rysunków studni odgazowujących wariantowo dla odgazowania biernego z biofiltrem i pochodniami indywidualnymi.

**Odpowiedź 6:**

Rysunki zostały udostępnione na stronie www Zamawiającego jako załączniki do zmodyfikowanego STWiOR.

W związku z powyższym, Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odgazowanie składowiska - zakres prac - w akapicie pierwszym w następujący sposób:

**Było:**

Na składowisku zaprojektowano 11 studzienek zlokalizowanych w odstępach nie większych niż 128 m. Studzienki odgazowania należy odwiercić na głębokość 1,5 m od spągu odpadów (rysunek nr 7 Dokumentacji Technicznej). Do rury odwiertu należy wprowadzić rurę perforowaną PEHD dwuścienną Ø100 mm. Jednocześnie z wyciąganiem rury osłonowej, do jej wnętrza należy wsypać żwir o granulacji 16 – 32 mm. Na warstwie mineralnej odgazowującej należy ustawić podstawę pod głowicę studni w postaci płyty betonowej. Na płycie ustawiona zostanie rura PEHD Ø 400

mm wypełniona narzutem kamiennym. Na rurze założony zostanie biofiltr. W dolnej części rury (biofiltru) przymocowana zostanie siatka parkanowa ocynkowana o oczkach 40 x 40 mm. Przestrzeń nad siatkami o wysokości około 0,3 m wypełniona będzie kompozytem torfowo – kompostowym.

**Jest:**

Na składowisku zaprojektowano 11 studzienek zlokalizowanych w odstępach nie większych niż 128 m. Studzienki odgazowania należy odwiercić na głębokość 1,5 m od spągu odpadów. Do rury odwiertu należy wprowadzić rurę perforowaną PEHD dwuścienną Ø100 mm. Jednocześnie z wyciąganiem rury osłonowej, do jej wnętrza należy wsypać żwir o granulacji 16 – 32 mm. Na warstwie mineralnej odgazowującej należy ustawić podstawę pod głowicę studni w postaci płyty betonowej. Na płycie ustawiona zostanie rura PEHD Ø 400 mm wypełniona narzutem kamiennym. Na rurze założony zostanie biofiltr. W dolnej części rury (biofiltru) przymocowana zostanie siatka parkanowa ocynkowana o oczkach 40 x 40 mm. Przestrzeń nad siatkami o wysokości około 0,3 m wypełniona będzie kompozytem torfowo – kompostowym (rysunek nr 2a Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót).

Ponadto, Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odgazowanie składowiska - zakres prac - w akapicie czwartym w następujący sposób:

**Było:**

Jeżeli na podstawie przeprowadzonych badań, okaże się, że ilość i jakość emitowanego gazu pozwala na unieszkodliwianie go poprzez spalanie, wówczas należy wykonać odpowiednią instalację do odgazowania poprzez montaż pochodni biogazowych indywidualnych na poszczególnych studniach odgazowania, które zostaną do tego zakwalifikowane w oparciu o ww. badania.

**Jest:**

Jeżeli na podstawie przeprowadzonych badań, okaże się, że ilość i jakość emitowanego gazu pozwala na unieszkodliwianie go poprzez spalanie, wówczas należy wykonać odpowiednią instalację do odgazowania poprzez montaż pochodni biogazowych indywidualnych na poszczególnych studniach odgazowania, które zostaną do tego zakwalifikowane w oparciu o ww. badania (rysunek nr 2b Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót).

**Pytanie 7:**

Dokumentacja projektowa zakłada budowę rowu opaskowego ziemnego umocnionego geosyntetykiem długości 52mb. Prosimy o podanie rodzaju i właściwości owego geosyntetyku.

**Odpowiedź 7:**

Należy zastosować geokratę. Rozstaw zgrzewów: 120 mm. Wysokość geokraty: 30 mm.

W związku z powyższym, Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odwodnienie składowiska (rów opaskowy) – zakres prac - w następujący sposób:

**Było:**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - rów melioracyjny. Wykonanie rowu ziemnego o długości ok. 811,00 m. Roboty ziemne wykonywane koparkami pod

rów oraz humusowanie rowu ziemnego należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Techniczną (rys. 11). Na długości ok. 52,0 m należy wykonać rów umocniony geosyntetykiem (zgodnie z załącznikiem nr 1 do STWiOR Przekrój podłużny rowu odwadniającego).

**Jest:**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - rów melioracyjny. Wykonanie rowu ziemnego o długości ok. 811,00 m. Roboty ziemne wykonywane koparkami pod rów oraz humusowanie rowu ziemnego należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Techniczną (rys. 11). Na długości ok. 52,0 m należy wykonać rów umocniony geosyntetykiem (zgodnie z załącznikiem nr 1 do STWiOR Przekrój podłużny rowu odwadniającego). **Jako geosyntetyk należy zastosować geokratę o rozstawie zgrzewów 120 mm i wysokości geokraty 30 mm.**

**Pytanie 8:**

Z uwagi na bardzo małą ilość dni roboczych w okresie od ogłoszenia o zamówieniu do terminu składania ofert (8 dni) Wykonawca wnosi o zmianę terminu składania ofert. Tak krótki termin może być przyczyną nierzetelnych wycen przedmiotu zamówienia. Wykonawca proponuje zmianę terminu składania ofert na 09.04.2014

**Odpowiedź 8:**

Zamawiający dnia 29.04.2014 r. zmienił termin składania ofert na dzień 9.05.2014 r.

**Pytanie 9:**

Prosimy o wyjaśnienie definicji pojęcia Rekultywacja – w pkt. 2 ppkt. 10) SIWZ w części dotyczącej poprawienia właściwości chemicznych, czego dotyczyć ma poprawienie właściwości chemicznych, w jakim zakresie?

**Odpowiedź 9:**

Zakres zamówienia do realizacji wynika z Decyzji nr DW .II.7241.2.4.2014 na zamknięcie składowiska z dnia 12 marca 2014r., stanowiącej załącznik do dokumentacji przetargowej.

**Pytanie 10:**

Czy w załączniku nr 1B do oferty należy podawać ceny jednostkowe i wartości netto?

**Odpowiedź 10:**

W pozycjach 1 – 27 Załącznika 1B do oferty należy podać wartości netto.

Zamawiający zmienił Załącznik nr 1B do oferty - Kosztorys Ofertowy poprzez usunięcie pozycji „Razem” i dodanie pozycji:

<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:</b>	
<b>PODATEK VAT:</b>	
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:</b>	

**Pytanie 11:**

Czy wartość netto pozycji 21 kosztorysu ofertowego i ma odpowiadać wartości netto 0,1 % ceny ofertowej podanej w formularzu oferty?

**Odpowiedź 11:**

Wartość pozycji 21 kosztorysu ofertowego ma wynosić nie mniej niż 0,1% ceny ofertowej netto podanej w formularzu oferty.

**Pytanie 12:**

Czy wartość netto pozycji 22 kosztorysu ofertowego i ma odpowiadać wartości netto 3 % ceny ofertowej podanej w formularzu oferty?

**Odpowiedź 12:**

Wartość pozycji 22 kosztorysu ofertowego ma wynosić nie mniej niż 3% ceny ofertowej netto podanej w formularzu oferty.

**Pytanie 13:**

W świetle zapisów klauzul 7.6, 11.4, 11.12 warunków szczególnych prosimy o wyjaśnienie, czy terminy wyznaczane przez Zamawiającego m.in. na usunięcie wad lub usterek będą obiektywne i możliwe do realizacji od strony technicznej?

**Odpowiedź 13:**

Zamawiający wyznaczać będzie terminy obiektywnie, możliwe do realizacji zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

**Pytanie 14:**

W świetle zapisów klauzuli 7.9 prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający posiada decyzję na odzysk odpadów?

**Odpowiedź 14:**

Zamawiający nie posiada decyzji na odzysk odpadów.

**Pytanie 15:**

W klauzuli 4.8 warunków szczególnych zapisano, że wykonawca ma dostarczyć Zamawiającemu zatwierdzony przez Inżyniera plan BIOZ nie później niż w terminie 7 dni poprzedzających Datę Rozpoczęcia robót budowlanych. Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający odstąpi od wymogu przedstawiania w terminie 7 dni zatwierzonego przez Inżyniera planu BIOZ, ponieważ w przypadku gdy termin rozpoczęcia będzie wyznaczony na 7 dni od daty podpisania, to Wykonawca nie zdąży zatwierdzić planu BIOZ u Inżyniera, poza tym nie wiadomo ile dni będzie trwało zatwierdzanie planu BIOZ przez inżyniera.

**Odpowiedź 15:**

Data Rozpoczęcia zostanie wyznaczona biorąc pod uwagę wszelkie okoliczności związane z realizacją Zamówienia, w tym także konieczność przedstawienia przez Wykonawcę BIOZ.

Zamawiający zmienia Część II SIWZ – Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego w następujący sposób:

Było:

**Klauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa**

Następujące zmiany wprowadza się do niniejszej klauzuli 4.8:

Na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli dodaje się:

oraz dostarczyć Zamawiającemu zatwierdzony przez Inżyniera plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie później niż w terminie 7 dni poprzedzających Datę Rozpoczęcia Robót budowlanych, określoną w programie Wykonawcy, a także modyfikować ten plan dla zapewnienia jego zgodności z wymogami prawa.

Po podpunkcie (e) dodaje się dodatkowy podpunkt (f) o następującej treści:

- (f) uzyskiwać akceptację Inżyniera dla planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Następujący tekst dodaje się na końcu niniejszej klauzuli:

Wykonawca odpowiada za opracowanie projektu organizacji ruchu na drogach publicznych na czas wykonywania Robót, uzyskanie związanych z tym zezwoleń i za jego realizację.

Jest:

#### **Klauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa**

Następujące zmiany wprowadza się do niniejszej klauzuli 4.8:

Na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli dodaje się:

oraz dostarczyć Zamawiającemu zatwierdzony przez Inżyniera plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie później niż w terminie 3 dni poprzedzających Datę Rozpoczęcia Robót budowlanych, określoną w programie Wykonawcy, a także modyfikować ten plan dla zapewnienia jego zgodności z wymogami prawa.

Po podpunkcie (e) dodaje się dodatkowy podpunkt (f) o następującej treści:

- (f) uzyskiwać akceptację Inżyniera dla planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Następujący tekst dodaje się na końcu niniejszej klauzuli:

Wykonawca odpowiada za opracowanie projektu organizacji ruchu na drogach publicznych na czas wykonywania Robót, uzyskanie związanych z tym zezwoleń i za jego realizację.

#### **Pytanie 16:**

Zgodnie z SIWZ Rozdział 19 pkt 7 przed podpisaniem umowy na realizację zamówienia Wykonawca winien dostarczyć: ubezpieczenie OC kontraktowe oraz Ubezpieczenie OC deliktowe. Natomiast zgodnie z załącznikiem 1A do oferty – Wykaz Klauzul – Termin przedłożenia ubezpieczeń – 18.1 – 7 dni od podpisania Aktu Umowy. W związku z powyższymi rozbieżnościami prosimy o wyjaśnienie i ujednoczenie terminu na przedłożenie ubezpieczeń oraz ewentualną modyfikację załącznika 1A do oferty.

#### **Odpowiedź 16:**

Zamawiający wyjaśnia, że zapisy SIWZ-IDW odnoszą się do ubezpieczenia OC deliktowego oraz kontraktowego, natomiast zapisy zawarte w załączniku nr 1A do oferty – Wykaz Klauzul odnoszą się do ubezpieczeń, o których mowa w klauzulach 18.2, 18.3 i 18.4 Wzoru Umowy, a zatem zapisy te nie są ze sobą sprzeczne i nie zaistniała konieczność ich zmiany.

#### **Pytanie 17:**

Zgodnie z SIWZ Rozdział 19 pkt 7 lit b) przed podpisaniem umowy na realizację zamówienia Wykonawca winien dostarczyć: Ubezpieczenie OC deliktowe na kwotę 500 000,00 PLN na zdarzenie, bez ograniczenia liczby zdarzeń. Natomiast zgodnie z załącznikiem nr 1A do oferty – Wykaz klauzul Ubezpieczenie OC w stosunku do Osób Trzecich (czyli OC deliktowe) na kwotę nie mniejszą niż 2.000 000 PLN od wypadku z nieograniczoną liczbą wydarzeń. W związku z tym, że bezcelowe jest dublowanie ubezpieczeń, co rodzi niepotrzebne koszty, prosimy o ujednoczenie kwoty ubezpieczenia dla OC deliktowego, oraz ewentualną modyfikację załącznika 1A do oferty?

**Odpowiedź 17:**

Zamawiający wyjaśnia, że zapisy SIWZ-IDW odnoszą się do ubezpieczenia OC deliktowego oraz kontraktowego, natomiast zapisy zawarte w załączniku nr 1A do oferty – Wykaz Klauzul odnoszą się do ubezpieczeń, o których mowa w klauzulach 18.2, 18.3 i 18.4 Wzoru Umowy, a zatem zapisy te nie są ze sobą sprzeczne i nie zaistniała konieczność ich zmiany.

**Pytanie 18:**

Zgodnie z załącznikiem nr 1 A do oferty – Wykaz Klauzul - Ubezpieczenie Sprzętu Wykonawcy na budowie – na kwotę nie mniejszą niż pełen koszt odtworzenia i nie mniejszą niż 120% Zaakceptowane Kwoty Kontraktowej. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści przedstawienie przez Wykonawcę swojej generalnej polisy ubezpieczenia na sprzęt i maszyny budowlane. Wykonawca posiada roczną polisę, która obejmuje wszelkiego typu sprzęt i maszyny budowlane we wszystkich miejscach realizowania kontraktów, która jest zawierana na rok a następnie co roku kontynuowana. Wykupienie odrębnej polisy na sprzęt, na cały okres realizacji, wiąże się z dodatkowymi zbędnymi kosztami, które należałoby uwzględnić w cenie oferty.

**Odpowiedź 18:**

Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie, pod warunkiem spełnienia przez polisę generalną wymagań co do wysokości kwoty ubezpieczenia”.

**Pytanie 19:**

STWiOR definiuje: Pochodnia do spalania gazu składowiskowego - urządzenie zablokowane, wolnostojące, dostarczone na budowę przez dostawcę i zawierające w swoim wyposażeniu technicznym między innymi następujące elementy: przerywacz ognia oraz automatyczny system sterowania zapłonem.

Automatyczny system sterowania zapłonem wymaga doprowadzenia energii elektrycznej do każdej pochodni. Z uwagi na brak przyłącza energetycznego na składowisku prosimy o wyjaśnienie czy w taki system mają być wyposażone pochodnie czy też nie?

**Odpowiedź 19:**

Automatyczny system sterowania zapłonem wymaga zasilania (np. akumulator, baterie itp.).

Kierownik  
Jednostki Realizującej Projekt  
mgr inż. Irena Piątko-Borkowska

Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu  
(Measure Authorising Officer-MAO)

Juliusz Półjan