

Gać, dnia 29.05.2012

Nr ZGO-JRP 102/05/2012

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW
ZAINTERESOWANYCH ZŁOŻENIEM OFERTY**

dot. przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: Kontrakt 4a „Modernizacja i rozbudowa Zakładu Gospodarowania Odpadami w m. Gać. Prace budowlane - budowa kwatery nr 3 składowiska odpadów ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 27.04.2012 r. pod poz. 2012/S 82-134211

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm. – dalej: Pzp), Zamawiający – Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. – udziela odpowiedzi na następujące zapytania do SIWZ:

1. Strona 4 PFU - Zamawiający wymaga podziału zakładanej do realizacji kwatery składowania na dwie części szczelną groblą działową. Czy należy przewidzieć realizację odrębnych dróg dojazdowych z placami manewrowymi dla powstałych na skutek realizacji grobli dwóch „podkwater”?

Odpowiedź:

Nie. Druga „podkwatera” będzie eksploatowana po wypełnieniu pierwszej.

2. Strona 4 PFU - Zamawiający opisuje konieczność naprawy istniejącego zbiornika wód odciekowych - czy Zamawiający może w sposób bardziej szczegółowy opisać zakres prac koniecznych do wykonania (podanie ilości płyt do wymiany, powierzchnie zbiornika, inne prace konieczne do wykonania itp.)

Odpowiedź:

Załączamy rysunki dokumentacji powykonawczej zbiorników odcieków przeznaczonych do modernizacji. Zakres prac obejmuje ponowne posadowienie płyt dennych oraz dwóch pasów płyt ułożonych na skarpach zbiorników.

3. Strona 4 PFU - Zamawiający w punkcie 2.2 11) opisuje konieczność naprawy istniejącej drogi pomiędzy kwaterami 1 i 2. Czy zamawiający może określić na jakiej

powierzchni/długości należy wykonać naprawy i czy naprawa dotyczy jedynie konstrukcji nawierzchni drogowej ?

Odpowiedź:

Naprawę drogi należy wykonać na odcinku ok. 100 m poprzez wymianę niektórych popękanych płyt drogowych oraz przełożenia pozapadanych płyt.

4. Strona 4 PFU Zamawiający w punkcie 2.2 11) opisuje wykonanie placu manewrowego - czy opis dotyczący placu w tym punkcie dotyczy placu manewrowego nowej kwatery III czy może istniejących kwater 1 lub 2 ?

Odpowiedź:

Wykonanie placu manewrowego dotyczy nowo budowanego placu manewrowego kwatery nr III.

5. Strona 8 PFU Zamawiający w punkcie 3.2. 16) PFU opisuje wykonania pasa zieleni o szerokości 10m. Na jakiej długości należy wykonać nasadzenia drzew i krzewów ?

Odpowiedź:

Nasadzenia drzew należy wykonać na całej długości skarpy zachodniej kwatery nr 3. To jest ok. 210 m.

6. Strona 10 PFU punkt 4 i 4.1) - Zamawiający określa uwagi dotyczące rozwiązań technicznych które powinny zostać przeanalizowane na etapie projektu budowlanego i powołuje się przy tym na rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku. Zgodnie z ww rozporządzeniem m.in. monitoring składowiska w fazie eksploatacji powinien być oparty o sieć min. 3 piezometrów obserwacyjnych (wody podziemne) oraz reperów kontrolnych (osiadanie). Czy Zamawiający potwierdza konieczność wykonania owych prac ?

Odpowiedź:

Sieć piezometrów jest istniejąca (zgodnie z Pozwoleniem Zintegrowanych ZGO Sp. z o.o. Gać. <http://zgo.org.pl/oferta-wspolpracy/decyzje-pozwolenia.html>)

7. Decyzja środowiskowa punkt 3a) oraz karta charakterystyki przedsięwzięcia strona 10 opisuje wykonanie nowego zbiornika natomiast oferent zgodnie z PFU rozumie odprowadzenie odcieków poprzez pompownię oraz pompownię główną do istniejącego zbiornika odcieków. Jakie rozwiązanie oferent powinien założyć ?

Odpowiedź:

Odcieki z kwatery nr 3 należy grawitacyjnie skierować do istniejących zbiorników odcieków, gdzie następnie odcieki poprzez przepompownię odcieków (zlokalizowaną przy istniejących zbiornikach odcieków) skierowane są do głównej przepompowni ścieków.

8. Czy na etapie realizacji kwatery składowania wymagany jest stały nadzór archeologiczny?

Odpowiedź:

Nie jest wymagany stały nadzór archeologiczny.

Zgodnie z art. 38 ust.4 PZP Zamawiający zmienia zapisy SIWZ:

1. Pkt 2.2. ust. 8)

Zmiana zapisu z:

8) Naprawę istniejącego zbiornika wód odciekowych (obsunięte płyty).

Na:

8) Naprawę istniejących zbiorników wód odciekowych (obsunięte płyty).

2. Pkt 3.2, ust. 7)

Zmiana zapisu z:

7) Izolację syntetyczną (geomembraną) zaprojektowaną w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowiska. Izolację będzie stanowiła folia PEHD grub. 2,5 mm. Należy ją ułożyć na całej powierzchni kwatery (dno i skarpy). Na skarpach folia powinna posiadać obustronną strukturę. Na wykonanym uszczelnieniu z folii należy wykonać warstwę ochronną w dnie i na skarpach z geowłókniny o gramaturze 700 g/m² posiadającej stosowne atesty.

Na:

7) Izolację syntetyczną (geomembraną) zaprojektowaną w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowiska. Izolację będzie stanowiła folia PEHD grub. 2,5 mm. Należy ją ułożyć na całej powierzchni kwatery (dno i skarpy). Na skarpach folia powinna posiadać obustronną strukturę.

3. Pkt 3.2, ust. 8)

Zmiana zapisu z:

8) Zakotwienie geomembrany i geowłókniny należy wykonać poprzez przeciągnięcie uszczelnienia w odległości 1,0 m od dolnej stopy zewnętrznej skarpy wałów i wyłożenia w rowie kotwiącym o głębokości 1,0 m i szerokości 1,0 m. Po wyłożeniu skarpy i dna geomembraną rów należy zasypać gruntem rodzimym z zagęszczeniem. Należy odkryć uszczelnienie wału południowego kwatery nr 1 i połączyć go z uszczelnieniem kwatery nr 3.

Na:

8) Zakotwienie geomembrany należy wykonać poprzez zakotwienie w koronie obwałowania i wyłożenia w rowie kotwiącym o głębokości 1,0 m i szerokości 1,0 m. Po wyłożeniu skarpy i dna geomembraną rów należy zasypać gruntem rodzimym z zagęszczeniem. Należy odkryć uszczelnienie wału południowego kwatery nr 1 i połączyć go z uszczelnieniem kwatery nr 3.

4. Pkt 3.2, ust. 10)

Zmiana zapisu z:

10) Warstwa drenażowa - system drenażu wód odciekowych ze składowiska odpadów umożliwiający konserwację i kontrolę jego stanu wykonuje się powyżej izolacji syntetycznej. Na uszczelnieniu syntetycznym należy wykonać podsypkę ze żwiru o grub. 0,1 m. Na podsypce zostanie ułożony drenaż liniowy składający się z kolektora głównego – rury PEHD o 350 mm o długości 250 m oraz sączków - rury PEHD o 200 mm. Kolektor oraz sączki powinny posiadać perforację na 2/3 obwodu. Kolektor główny wpięty będzie do zbiornika na wody odciekowe zlokalizowanego przy istniejącej kwaterze nr 1. Po ułożeniu drenażu liniowego należy wykonać drenażu płytowego o miąższości 0,5 m ze żwiru 16/32 z małym udziałem skał węglanowych. Warstwa drenażowa powinna charakteryzować się współczynnikiem filtracji k większej niż 1 x 10⁻⁴ m/s. Nad drenażem liniowym należy wykonać nasyp ze żwiru frakcji 8/16 o przekroju trapezowym.

Na:

10) Warstwa drenażowa - system drenażu wód odciekowych ze składowiska odpadów umożliwiającą konserwację i kontrolę jego stanu wykonuje się powyżej izolacji syntetycznej. Na uszczelnieniu syntetycznym należy wykonać podsypkę ze żwiru pod drenaż liniowy o grub. 0,1 m. Na podsypce zostanie ułożony drenaż liniowy składający się z kolektora głównego – rury PEHD o 350 mm oraz sączków - rury PEHD o 200 mm. Kolektor oraz sączki powinny posiadać perforację na 2/3 obwodu. Kolektor główny wpięty będzie do zbiornika na wody odciekowe zlokalizowanego przy istniejącej kwaterze nr 1. Nad drenażem liniowym należy wykonać obsypkę ze żwiru frakcji 16/32 o grubości 15 cm. . Po ułożeniu drenażu liniowego należy wykonać drenaż płytowy o miąższości 0,5 m. Warstwa drenażowa powinna charakteryzować się współczynnikiem filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s.

CZŁONEK ZARZĄDU
Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu - MAO

mgr inż. Kazimierz Bączek