INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej
i Środowiska

Gdańsk, dnia 04.03.2011r.

ZAPYTANIE DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ
do postępowania nr ZP 2/WILiŚ/2011, CRZP 67/002/D/11

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę stacji dozowania zewnętrznego źródła węgla organicznego dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków na potrzeby projektu Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków

Zamawiający informuje, że w dniu 03.03.2011r. wpłynęło do Zamawiającego zapytanie Wykonawcy, dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o brzmieniu:

Pytanie nr 1:

Czy jest możliwość otrzymania większych informacji dotyczących czujnika poziomu?

Odpowiedź:

Czujniki do detekcji poziomu płynów z elektrodą detekcyjną w postaci krótkiego pręta, obudowa wykonana tak, aby umożliwić mocowanie czujnika na gwint M27x2, wykonanie czujnika iskrobezpieczne(Xi)
„Powinna istnieć możliwość regulacji czułości i histerezy czujnika”

Pytanie nr 2:

Czy jest możliwość otrzymania większych informacji dotyczących bariery bezpieczeństwa (obwód iskrobezpieczny) oraz bariery bezpieczeństwa do pomiarów analogowych?

Odpowiedź:

Przetwornik pH:
- zasilanie- bariera iskrobezpieczna w obwodzie zasilania
- sygnały pomiarowe(2) – separator sygnału analogowego w wykonaniu iskrobezpiecznym
- parametry urządzeń musza być zgodne z wymaganiami dla układu do pomiaru odczynu(opis w części B punktu 4.2), urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty.

Czujniki poziomu:

- separator binarny w wykonaniu iskrobezpiecznym; parametry dostosowane do parametrów czujnika poziomu;
- urządzenia musza posiadać odpowiednie certyfikaty

Pytanie nr 3:

Jaka jest klasyfikacja strefy zagrożonej wybuchem EX? Strefa Z0 czy Z1?

Odpowiedź:

Strefa zagrożenia wybuchem „1"wewnątrz kontenera
Strefa zagrożenia wybuchem „2" w odległości 5 m od ścian kontenera.

Pytanie nr 4:

Czy przewody powinny posiadać certyfikat EX?

Odpowiedź:

Przewody prowadzone w strefie zagrożenia wybuchem muszą spełniać wymagania obowiązujących przepisów.

Dziekan Wydziału Inżynierii
Lądowej i Środowiska
dr hab. inż. Ireneusz Kreja

.....
(w imieniu Zamawiającego)