



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Dziekan

Gdańsk, dnia10.2016 r.

ZAPYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ w postępowaniu nr ZP 24/WILiŚ/2016, CRZP 237/002/D/16

Dotyczy: postępowania na dostawę wieloparametrowych mierników cyfrowych do pomiaru jakości wody i ścieków wraz z sondą do pomiaru stężenia tlenu rozpuszczonego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający informuje, że w dniu 04.10.2016r. wpłynęło do Zamawiającego zapytanie Wykonawcy o brzmieniu:

Pytanie nr 1

Proszę o wyjaśnienie sformułowania "możliwość pomiaru bezprzewodowego"

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ oferowany miernik musi posiadać możliwość pomiaru za pomocą sond podłączonych kablem jak i pomiaru bezprzewodowego (czyli zdalnego kontaktu z sondami). Jednocześnie zgodnie z zapisami SIWZ miernik ten będzie aktualnie współpracować z sondą tlenową poprzez kabel połączeniowy. Możliwość rozbudowy miernika do pomiaru bezprzewodowego trzeba potwierdzić parametrami oferowanego urządzenia.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie sond z indukcyjnym, bezstykowym złączem cyfrowym Memosens odpornym na zawilgocenie zamiast podłączenia sond z gwintem S7 lub wtykiem DIN? Złącze typu Memosens jest już stosowane na Politechnice Gdańskiej w innych układach pomiarowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ oferowany miernik musi posiadać "możliwość podłączenia sond z gwintem S7 lub wtykiem DIN za pomocą odpowiedniego adaptera". Nie oznacza to, że nie może dodatkowo współpracować z sondami o innym typie złącza.

Pytanie nr 3

Czy dopuszczalne jest zastosowanie przetwornika bez wejść typu USB? Dane pomiarowe wtedy byłyby zapisywane na karcie SD urządzenia.



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl





POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Odpowiedź:

Oferowane urządzenie musi posiadać wyjścia typu USB w celu obsługi opcji przesyłu danych/połączeń z innymi urządzeniami zapisanych w SIWZ. Zapis danych na karcie SD urządzenia nie spełnia tych wymogów.

Pytanie nr 4

Wymagane wykonanie membrany pod kątem 45°C. Czy akceptowane będzie rozwiązanie ze standardowym wykonaniem z płaską membraną przy zachowaniu wymaganych parametrów pomiarowych?

Odpowiedź:

Oferowana sonda do pomiaru stężenia tlenu rozpuszczonego musi posiadać membranę nachyloną pod kątem 45°. Dotychczasowe doświadczenia Zamawiającego wskazują, że płaska membrana jest podatna za „zawieszanie” się pęcherzyków gazu, co w istotny sposób zakłóca wyniki pomiarów w trakcie realizowanych badań.

Pytanie nr 5

Wymagana kompensacja ciśnienia. W naszym rozwiązaniu nie jest taka kompensacja wymagana. Proszę o potwierdzenie czy takie rozwiązanie będzie tak samo (a może wyżej) oceniane.

Odpowiedź:

Oferowana sonda musi uwzględniać kompensację wpływu ciśnienia na wynik pomiaru. Jeżeli oferowane rozwiązanie sondy nie wymaga kompensacji, tzn. uzyskuje taką kompensację w inny sposób, to trzeba to potwierdzić parametrami technicznymi urządzenia.

Pytanie nr 6

Czy wymagane jest menu obsługi przetwornika w języku polskim?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określił w SIWZ takiego wymogu.

W związku z zapytaniem Wykonawcy Zamawiający nie wprowadza zmian w treści SIWZ.

Dziekan
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde



61