



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Dziekan

L. dz. 222/SZP/ 2016

Gdańsk, dnia 24.10.2016 r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych
w dniu 17.10.2016 r. nr ogłoszenia 324915-2016
i na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl
oraz w siedzibie Zamawiającego**

ZAPYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ

dotyczy: postępowania ZP 27/WILiŚ/2016, CRZP 263/002/D/16 na dostawę zintegrowanego systemu pomiarowego do monitoringu zasilania infiltracyjnego wód podziemnych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Zamawiający Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska informuje, że w dniu 20.10.2016 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawcy o brzmieniu:

Pytanie nr 1

"Kanały wirtualne" - czy tworzenie takich kanałów może odbywać się po stronie serwera? W ten sposób system mógłby wysyłać pliki z przetworzonymi danymi bezpośrednio do miejsca wskazanego przez użytkownika.

Odpowiedź

Tworzenie kanałów wirtualnych nie może odbywać się po stronie serwera z uwagi na to, iż nie wszystkie stanowiska badawcze podłączone są do modemu.

Pytanie nr 2

"Częstotliwości kanałów impulsowych nie mniejsza niż do 30kHz" - Do jakich typów sensorów potrzebna jest taka częstotliwość? Czy standardowa mniejsza częstotliwość też będzie zaakceptowana? Jeśli tak, to jaka?



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

Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące częstotliwości kanałów impulsowych. Wymagana częstotliwość potrzebna jest do czujników mierzących poziom, temperaturę i EC wody gruntowej oraz czujników prędkości wiatru.

Pytanie nr 3

"Rejestracja sygnałów napięciowych w zakresie $-0,17...+2,7V$ " - Czy akceptowalny będzie zakres, który będzie wynosił $0...3V$? Do jakiego typu sensorów potrzebne będzie zapisywanie ujemnych wartości napięcia?

Odpowiedź

Proponowany zakres rejestracji sygnałów napięciowych od 0 do 3V odpowiada wymogom Zamawiającego ujętym w SIWZ.

Pytanie nr 4

"Zasilanie czujników napięciem 3V, 5V, 12V" - Czy chodzi o możliwość zasilania każdego z czujników oddzielnie dowolnym napięciem, czy podanie napięcia o określonej wartości na wszystkie sensory?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga możliwości utworzenia przynajmniej dwóch grup sensorów zasilanych różnym napięciem.

Pytanie nr 5

"Zużycie energii w stanie spoczynku nie większe niż $60\mu A$ " - Po podłączeniu jakiego napięcia ma być uzyskany taki wynik? Czy jest możliwość podania zużycia energii w W?

Odpowiedź

Podane zużycie energii ma być uzyskane po podłączeniu napięcia 12V. Zamawiający podtrzymuje decyzję dotyczącą podania zużycia energii w μA .

Pytanie nr 6

"Połączenie rejestratorów w sieć pomiarową" - Jaki jest cel wykonywania takiej operacji? Czy chodzi o możliwość zdalnego dostępu do danych wszystkich działających stacji? Czy dotyczy to wersji offline bez modemu, tak aby odczyt danych ze wszystkich loggerów mógł być wykonany tylko po podłączeniu się do jednego z nich?

Odpowiedź

Celem Zamawiającego jest możliwość rozszerzenia stacji pomiarowej i uzyskanie tym samym większej liczby kanałów analogowych.





**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Pytanie nr 7

Czy planowane jest ogłoszenie przetargów o podobnej treści w przyszłości?

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada wiedzy na temat przyszłych przetargów.

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

W imieniu Zamawiającego

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



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