

Gdańsk, dnia 01.06.2011r.

## **ZAPYTANIE DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ do postępowania nr ZP 16/WILiŚ/2011, CRZP 181/002/D/11**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szafy sterującej do laboratoryjnego reaktora SBR dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający informuje, że w dniu 30.05.2011r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawcy, dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o brzmieniu:

### **Pytanie nr 1:**

Witam serdecznie,

Zgodnie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych prosimy o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania dotyczące przetargu nieograniczonego na dostawę szafy sterującej do laboratoryjnego reaktora SBR:

Treść pytań:

- 1.** Czy Zamawiający posiada oprogramowanie komunikacyjne, zainstalowane na stacji roboczej z oprogramowaniem InTouch ver. 9.5, umożliwiające wymianę danych z sterownikiem PLC. Jeśli tak to prosimy podać nazwę oprogramowania i rodzaj sterowników z którymi umożliwia ono wymianę danych. Czy w przypadku braku takiego oprogramowania jest ono również przedmiotem zamówienia i jego dostarczenie leży po stronie Wykonawcy?
- 2.** Jakiego rodzaju obciążenia będą załączane z poziomu szafy? Czy będą to obciążenia typowo rezystancyjne czy obciążenia o charakterze indukcyjnym?

### **Odpowiedź:**

**1.** Zamawiający posiada standardowe oprogramowanie komunikacyjne dostarczane z pakietem InTouch ver. 9.5 przez producenta tego oprogramowania firmę Wonderware. Lista sterowników PLC, z którymi współpracuje oprogramowanie komunikacyjne dostarczane w pakiecie InTouch, jest dostępna w opisie tego produktu.

Zamawiającemu zależy na maksymalnym uproszczeniu procesu instalacji i konfiguracji oprogramowania wizualizacyjnego, dlatego nie przewidywano dostawy dodatkowego oprogramowania komunikacyjnego.

**2.** Obciążenia o charakterze indukcyjnym: tj. silniki mieszadeł, pomp perystaltycznych i powietrznych oraz elektrozawory o łącznej mocy do 1 kW.

### **Pytanie nr 2:**

Witam serdecznie,

Proszę o określenie czy w odniesieniu do przetargu na dostawę szafy sterującej do laboratoryjnego reaktora SBR (postępowanie nr: ZP 16/WILiŚ/2011, CRZP 181/002/D/11) wizualizacja w programie InTouch, o której mowa w punkcie "III. Opis przedmiotu zamówienia", ma zostać wykonana i uruchomiona przez Wykonawcę zgodnie z zaleceniami

i wymaganiami Zamawiającego w zakresie funkcjonalności? Czy specyfikacja zamówienia uwzględnia jedynie projekt szafy sterującej wraz z oprogramowanym i skonfigurowanym sterownikiem PLC, bez części wizualizacyjnej?

**Odpowiedz:**

Wizualizacja ma zostać wykonana i uruchomiona przez Wykonawcę zgodnie z zaleceniami i wymaganiami Zamawiającego (wg zapisu w tabeli parametrów przedmiotu zamówienia: "Wymagania dla programu w sterowniku PLC"), tak aby uzyskać pełną funkcjonalność układu sterowania.

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