



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dla rozwoju Infrastruktury i Środowiska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Zamawiający:

„Wodociągi” Sp. z o.o. ul. Reymonta 12 48-340 Głuchołazy, Polska Tel.: +48 774391932, Fax.: +48 774391742 www.wodgluch.pl	
Jednostka Realizująca Projekt ul. Andersa 94, 48-340 Głuchołazy	Tel.: +48 774527730 Fax: +48 774527735

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

1/FS/2013/3d

Odpowiedzi Zamawiającego Nr 2 na pytania Wykonawców

do

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ) z dnia 15.05.2013 r.

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759 ze zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy

Zadanie Nr XI - System monitoringu i sterowania urządzeniami wodno-kanalizacyjnymi - zadanie 3d

Zadanie jest realizowane w ramach Projektu pn.:
„Rozwój i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Głuchołazy”.
Projekt Nr POIS.01.01.00-00-003/08

Zamówienie współfinansowane przez
Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego
Infrastruktura i Środowisko 2007 - 2013

Głuchołazy, dnia 15.05.2013 r.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) dalej ustawa Pzp, udzielam Wykonawcom wyjaśnień oraz odpowiedzi na zadane pytania.

Pytanie z dnia 07.05.2013 r.

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o przekazanie informacji na temat zastosowanego systemu SCADA (ilość i typ licencji wraz z opisem) na SUW ul. Rzymonta 12 do którego podłączone mają być obiekty monitoringu i sterowania wyżej wymienionego przetargu.

Odpowiedź na pytanie 1:

Zastosowany system: TelWin SCADA. Zamawiający zapewni licencje niezbędne do realizacji ustalonych wymagań. W ramach realizacji projektu nie jest wymagane dostarczenie ani rozszerzenie licencji dla rozbudowywanego systemu wizualizacji.

Pytania z dnia 08.05.2013 r.

Pytanie 1:

1. Firmy oferujące monitoring i sterowanie świadczą usługi dla różnego typu klientów. Czy do postępowania dopuszczone będą podmioty z referencjami na systemy telemetrii z branży ciepłowniczej. Z punktu widzenia automatyki nie ma specjalizacji na branżę wodno-kanalizacyjną. Jakie uzasadnienie ma wymaganie "wykonaniu systemu monitoringu i sterowania urządzeniami wodno-kanalizacyjnymi o wartości nie mniejszej niż 400.000,00 PLN (słownie: czterysta tysięcy złotych) netto (bez podatku VAT)" oraz "posiadać doświadczenie zawodowe na stanowisku specjalisty przy wdrażaniu systemu zdalnego sterowania i monitoringu obiektów wodno-kanalizacyjnych obejmującego co najmniej 20 obiektów" w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający uwzględni uwagi Wykonawcy i dokona stosownej zmiany SIWZ w zakresie warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie 2:

2. W przeciągu ostatnich lat bardzo rozwinęła się technologia GPRS. Praktyczne doświadczenia z podobnymi systemami, pozwalają nam stwierdzić iż zastosowanie technologii bezprzewodowej pakietowej transmisji danych w ramach sieci GSM jest rozwiązaniem korzystniejszym zarówno pod względem ekonomicznym (brak konieczności stawiania masztów radiowych, stosowania kosztownych radiomodemów, korzystania z płatnych pasm radiowych) jak i pod względem bezpieczeństwa i niezawodności transmisji danych (niezawodność nie mniejsza niż transmisja radiowa).

Czy dopuszczalna jest realizacja przedsięwzięcia wyłącznie w oparciu o technologię GPRS.

Odpowiedź na pytanie 2:

Nie

Pytanie 3:

3. Zawarty w specyfikacji opis parametrów sterowników swobodnie programowalnych wskazuje tylko na jeden typ sterownika oraz jednego dostawcę w Polsce. Funkcjonalności sterowników zawarte w SIWZ można spełnić za pomocą zestawów sterownik-panel operatorski. Czy dopuszczone będą rozwiązania w skład których wejdą sterowniki swobodnie programowalne posiadające równorzędną ilość wejść/wyjść, mocy obliczeniowych oraz zewnętrzne dotykowe panele operatorskie.

Odpowiedź na pytanie 3:

Wykonawca w zadanym pytaniu sam sobie zaprzecza, najpierw zarzuca Zamawiającemu, że opis zawarty w SIWZ wskazuje na jeden typ sterownika oraz jednego dostawcę w Polsce, a następnie twierdzi, że funkcjonalności sterowników zawarte w SIWZ można spełnić za pomocą zestawów sterownik-panel operatorski.

Zamawiający odsyła Wykonawcę do pkt. 23.8 Części I SIWZ - Informacji dla Wykonawców z którego jednoznacznie wynika, że Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych do opisanych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w Części III SIWZ - Opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuści rozwiązania równoważne do opisanych, w skład których wejdą sterowniki swobodnie programowalne oraz osobne panele operatorskie pod warunkiem, że spełnią następujące wymagania:

- zachowana zostanie ilość wejść/wyjść sterownika PLC zgodnie z projektem,
- sterownik musi być wyposażony w minimum dwa porty szeregowy z możliwością komunikacji w sieci Modbus RTU (komunikacja z radiem/modułem GPRS oraz aparaturą pomiarową). Dodatkowy port do komunikacji z panelem operatorskim (port szeregowy lub ethernet),
- będzie możliwość rozbudowy sterownika o dodatkowe moduły wejść/wyjść (w przypadku rozbudowy obiektów),
- slot na kartę pamięci - możliwość logowania najważniejszych danych w przypadku braku komunikacji,
- panel operatorski: dotykowy o przekątnej min. 3. cale,
- sterownik PLC i panel operatorski powinny być tego samego producenta.

W przypadku dostawy sterowników swobodnie programowalnych w technologii równoważnej w stosunku do opisanej przez Zamawiającego, na Wykonawcy ciążyć będzie obowiązek:

- a) dostarczenia oprogramowania narzędziowego do programowania paneli operatorskich i sterowników PLC,
- b) zmiany dokumentacji projektowej w zakresie dostosowania jej do proponowanych przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych (jeżeli będzie to konieczne),
- c) zmianę pozwolenia budowlanego w zakresie dokonanych przez Wykonawcę zmian w projekcie budowlanym (jeżeli będzie to konieczne),
- d) wykonanie niezbędnych robót budowlanych dostosowujących istniejące rozwiązania projektowe do zaproponowanej przez Wykonawcę technologii równoważnej (jeżeli będzie to konieczne).

Wykonawca powinien uwzględnić w cenie swojej oferty koszty wszystkich zmian dokumentacji projektowej oraz koszty wszystkich niezbędnych robót budowlanych, dostaw i usług, które wynikają z realizacji przedmiotu zamówienia w technologii równoważnej do opisanej przez Zamawiającego.

Kierownik Zamawiającego

Dariusz Wór-Grech

Informację niniejszą zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 15.05.2013 r.