

WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Spółka z o.o.

ul. Kilińskiego 25a, 58-200 DZIERŻONIÓW
JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT
tel. (74) 832 20 55, kof. 601 452 379

Dzierżonów, 27-01-2012

L.dz. JRP-20.2.2.1-1/12-12

Dotyczy: postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżonowie, wchodzące w zakres przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierżonowskiego – etap I”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE

Zamawiający – Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.; 58-200 Dzierżonów; ul. Kilińskiego 25a – na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a także na stronie internetowej na której jest ona zamieszczona, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1

Dokładne typy modułów dla sterowników Siemens S7-300 wraz z numerami katalogowymi, które są wykorzystywane w istniejącym systemie sterowania.

Odpowiedź 1:

Istniejące moduły sterownika SO4 w APK4:

G10	PS307	307-1EA00-0AA0
A11	CPU315-2DP	315-2AG10-0AB0
A12	CP 343-1 LEAN	343-iCX10-0XE0
A1	SM331	331-1KF01-0AB0
A2	SM331	331-1KF01-0AB0
A3	SM331	331-1KF01-0AB0
A4	SM332	332-5HB010AB0
A5	SM312	312-1BL00-0AA0
A6	SM323	323-1BL00-0AA0
A09	TP177A	6AV6 642-0AA11-0AX0

Wszystkie moduły są wykorzystywane w istniejącym systemie sterowania, natomiast informacje które wejścia/wyjścia są wolne, umieszczone są w dokumentacji projektowej.

Pytanie 2

Sposób połączenia w/w modułów w sieci profibus dp, czyli konfiguracja sprzętowa aktualnego systemu sterowania (ile jest sterowników, czy sterowniki komunikują się między sobą, czy jest jeden sterownik który komunikuje się z modułami na zasadzie master- slave).

Odpowiedź 2:

Sposób połączenia w/w modułów w sieci Profibus, czyli konfiguracja sprzętowa aktualnego systemu sterowania jest zamieszczona w Projekcie wykonawczym branży PA, na rysunku

nr 444.11-01.24. Ponadto sterownik SO4 w AKP4 jest połączony światłowodem z wizualizacją SCADA poprzez sieć ETHERNET.

Pytanie 3

Jakie oprogramowanie Siemens zostało użyte do realizacji projektu wraz z numerami wersji, chodzi tu głównie o wizualizację oraz dodatkowe pakiety inżynierskie do programu Step7 (jeśli takowe są używane).

Odpowiedź 3:

Oprogramowanie Siemens:
Siemens SIMATIC WinCC V6.0 SP4 HF 2
Siemens SIMATIC WinCC Smart Tools V6.0 SP4
Siemens SIMATIC NET PC/Software Edison 2005 V6.3 HF1
Siemens SIMATIC NCM PC V5.3 + SP2 + HF1
Microsoft SQL Server 2000 (WINCC)
Automation Licence Menager V2.2 + HF1,

Pytanie 4

Konfiguracja używanego komputera z wizualizacją (jaki komputer, jakie oprogramowanie jest na nim zainstalowane).

Odpowiedź 4:

Konfiguracje komputera:
Microsoft Windows XP PRO SP2
Monitor: HP 1280x1024
Płyta Główna: HP 0A58h
Procesor: Intel Pentium D 2,8 GHz
Karta Graficzna: Intel Q965/Q963,

Oprogramowanie Siemens:
Siemens SIMATIC WinCC V6.0 SP4 HF 2
Siemens SIMATIC WinCC Smart Tools V6.0 SP4
Siemens SIMATIC NET PC/Software Edison 2005 V6.3 HF1
Siemens SIMATIC NCM PC V5.3 + SP2 + HF1
Microsoft SQL Server 2000 (WINCC)
Automation Licence Menager V2.2 + HF1,

Pytanie 5

W ramach wizualizacji / monitoringu: czy przewidują Państwo również zastosowanie paneli operatorskich do sterowników zamiast zwykłych komputerów z monitorami.

Odpowiedź 5:

W ramach wizualizacji / monitoringu, należy zastosować panele operatorskie i komputery operatorskie SCADA.

Pytanie 7

Kompletny projekt do sterowania Siemens aktualnego systemu sterowania, wraz z wizualizacją (od poprzedniego wykonawcy, projekt powinien być u Państwa w archiwum) w celu określenia w jakim stopniu możliwa jest rozbudowa automatyki o dodatkowe sterowniki.

Odpowiedź 7:

Nie ma możliwości zamieszczenia na stronie internetowej aktualnego projektu dla sterownika Siemens S7-300. Projekt wykonawczy jednoznacznie określa w jakim stopniu, należy rozbudować automatykę.

Sporządziła: Komisja Przetargowa

WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z O.O. W DZIERŻONIOWIE
PREZES

mgr inż. Andrzej Bronowicki