



Fundusze Europejskie

Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska

Fundusz Spójności



PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Spółka z o.o.
11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6
tel. 87 429 91 71, fax 87 429 91 70
NIP 845-10-02-258
Sąd Rejonowy w Olsztynie KRS 0000021967
Kapitał Zakładowy: 43336600

DI.05.POIS_0023/16_01/03/17

Giżycko, 31.03.2017 r.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 22

złożone w zapytaniu ofertowym (przetarg nieograniczony)

pod nazwą:

„Rozbudowa instalacji ATSO na Oczyszczalni Ścieków w Giżycku”
(Ogłoszenie nr 1022410 opublikowane w Bazie Konkurencyjności Funduszy Europejskich w dniu 24.02.2017 r. oraz na stronie internetowej BIP Zamawiającego)

Treść pytania 22

„W związku z niekompletnym schematem elektrycznym oraz nietypowymi wymaganiami zapisanymi w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (punkt 13.2.7 część elektryczna) prosimy o rozważenie zmiany wymagań odnośnie rozdzielnic elektrycznych. Poniżej przedstawiamy nasze wątpliwości:

- brak schematów sterowania w przypadku rozdzielnic RG, R3, RA;
- brak jednoznacznego określenia protokołu komunikacji;
- wyłączniki główne NZM4 - według wymagań STWiOR mają posiadać własne wskaźniki aktualnych wartości - brak takiego rozwiązania u Producenta;
- rozłączniki bezpiecznikowe SlimLine - bardzo nietypowe wykonanie - czy uzasadnione jest wersja 4biegunowa, napęd silnikowy, własne wskaźniki aktualnych wartości (czy mają to być dodatkowe analizatory dla każdego rozłącznika?), sterowanie przez system SCADA?
- elewacja rozdzielnic na rys. E_05 pokazuje rozłączniki zamontowane w pozycji pionowej, natomiast STWiOR mówi o montażu wyłączników w pozycji poziomej - proszę o doprecyzowanie”.

Odpowiedź na pytanie 22:

a) odpowiedź na część pytania mówiącą o braku schematów elektrycznych RG, R3, RA:

Schematy sterowań są dostępne w dokumentacji projektowej – branża elektryczna.

Brakujące schematy należy wykonać analogicznie ze schematem bazowym (np. Rysunek E-16).

Schematy połączeń będą się nieznacznie różnić w zależności zastosowanego rozwiązania (wybór wyłączników głównych, sterownika baterii kondensatorów).

b) odpowiedź na część pytania dotyczącą protokołu transmisji:

Protokół jest wyszczególniony w projekcie wykonawczym branży elektrycznej i AKPiA.

c) odpowiedź na część pytania dotyczącą wyłącznika NZM4 – własne wskaźniki aktualnych wartości.

W wymaganiach STWiORB podaliśmy informację "Dopuszczamy możliwość użycia dodatkowego modułu..." co jednoznacznie oznacza dowolność wykonaniu tej funkcjonalności, ważne aby w końcowym etapie uzyskać zamierzony efekt "lokalny wskaźnik wartości mierzonych". Należy pamiętać, że ten typ wyłącznika jest typem przykładowym.

d) odpowiedź na część pytania dotyczącą rozłączników bezpiecznikowych SlimLine

Tak jak w opisie poprzednim, wyłącznik jako 4 biegunowy jako model **XR/ITS**

- napęd silnikowy – tak - "XR MOT"
- lokalne wskaźniki – tak – "XR ITS"
- sterowanie – komunikacja – tak – "XR ITS"
- Moduł "ITS" można nazwać lokalnym analizatorem...
- Moduł "ITS" posiada możliwość sterowania z zewnętrznego systemu.

e) odpowiedź na część pytania dotyczącą elewacji rozdzielnic.

Montaż wyłączników poziomy, zgodnie z opisem zawartym w STWiORB.

DYREKTOR

inż. Tadeusz Lachowicz