

Nr: DI.02-RB/08/20

Giżycko, dn. 17.08.2020 r.

W dniu 14.08.2020 r. Wykonawcy wystąpili do Zamawiającego z następującymi pytaniami dotyczącymi przetargu nieograniczonego na „Modernizację Komory Zasuw na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku”:

1. Proszę o informację jaki system wizualizacji SCADA jest zainstalowany w PWIK Giżycko do którego należy się wpiąć i zwizualizować pracę komory zasuw. Czy system wizualizacji posiada odpowiedni zapas zmiennych.
2. Proszę o podanie charakterystyki światłowodu jaki należy ułożyć pomiędzy szafą sterowniczą w komorze zasuw a szafą serwera w budynku dyspozytorni.
3. Czy w szafie serwera jest miejsce na zarobienie dodatkowego światłowodu, czy należy przewidzieć zabudowę dodatkowego panelu światłowodowego.
4. Zgodnie z opisem szafa sterownicza zasuw powinna posiadać zabudowany panel HMI7” i dodatkowo przyciski do sterowania każdą z zasuw. Mając na uwadze, że zastosowane napędy AUMA MATIC (lub równorzędne) mają na sobie zestawy sterowania lokalnego czy zasadne jest zabudowywanie dodatkowych przycisków do sterowania na elewacji szafy.
5. Proszę o podanie standardu komunikowania się z napędem zasuw.
6. W jakim trybie będą pracowały napędy. Czy w trybie zamknij – otwórz bez żadnych warunków. Czy w trybie regulacyjnym i od jakich warunków.

Odpowiedź na pytanie 1 (3)

System SCADA: Wonderware Intouch; zapas zmiennych: TAK

Odpowiedź na pytanie 2 (4)

Kabel światłowodowy OM3, 8 włókien wielomodowych kaskadowo zarobionych pod moduły SFP 2xLC:

- możliwość stosowania na zewnątrz budynków
- odporny na działanie promieni UV
- maksymalna siła naciągu 2000 N
- tuba centralna wypełniona żelem
- podstawowa ochrona antygryzoniowa (powłoka z włóknami aramidowymi)
- struna(ripcord) umożliwiającą łatwe rozrywanie zewnętrznej powłoki

Odpowiedź na pytanie 3 (5)

W szafie serwerowej jest miejsce na zarobienie kabla.

Odpowiedź na pytanie 4 (6)

Nie ma potrzeby instalacji dodatkowych przycisków i kontrolerek na szafie sterowniczej.

Odpowiedź na pytanie 5 (7)

SCADA – STEROWNIK: MODBUS TCP,
STEROWNIK – NAPĘDY: PROFIBUS,

Odpowiedź na pytanie 6 (8)

Tryb operatorski: OTWÓRZ - ZAMKNIJ z możliwością regulacji zależną od zadanej przez operatora SCADA wielkości otwarcia/zamknięcia;
oraz w tryb auto: regulacja OTWÓRZ - ZAMKNIJ poziomem napełnienia zbiorników: 2
zmienne podawane online z SCADA do STEROWNIKA tak aby napełnianie/oprózniczenie
odbywało się równomiernie dla dwóch zbiorników.

PROKURENT

mgr inż. Mirosław Tchórzewski

