

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DOTYCZĄCE PRZETARGU PN.

„Budowa farmy fotowoltaicznej na terenie ZPW Pilchowo o łącznej mocy 0,5 MW” - inwestycja typu ‘zaprojektuj i wybuduj’

W dniu 23.03.2017 roku wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ dla postępowania pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej na terenie ZPW Pilchowo o łącznej mocy 0,5 MW” - inwestycja typu ‘zaprojektuj i wybuduj’.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie przedstawia odpowiedzi na zadane pytania.

Pytanie Nr 72:

Jaką należy zastosować klasę przekładników prądowych i napięciowych w punkcie przyłączenia do sieci Enea Operator gdyż warunki przyłączeniowe oraz informacja zawarta w odpowiedzi na pytanie wcześniej zadane wzajemnie się wykluczają.

Odpowiedź:

Wymagana klasa przekładników w układzie pomiarowo-rozliczeniowego to 0,2s dla przekładników prądowych i 0,2 dla przekładników napięciowych. Klasa przekładników jest podana w warunkach przyłączenia w pkt 5.1.2.2. Nie było wcześniej pytań i odpowiedzi w sprawie klasy przekładników w projektowanym układzie pomiarowo-rozliczeniowym.

Pytanie Nr 73:

Proszę o podanie informacji o dostawcy istniejącego systemu SCADA:

- istniejąca ilość sygnałów
- istniejący standard protokołów
- specyfikacja techniczna serwera i stanowisk roboczych
- aktualna ilość użytkowników i sposób dostępu zdalnego

Odpowiedź:

Istniejący system SCADA został opisany w pkt I.4.8. PFU. Obecnie system wizualizacji sieci wodociągowej obsługuje 5747 zmiennych i posiada ośmiu użytkowników.

Pytanie Nr 74:

Projektowany system SCADA:

- jak zamawiający planuje mieć dostęp zdalny (czy ma to być dostęp na terenie sieci firmowej czy również z intranetu)
- ilu użytkowników zdalnych się przewiduje

Odpowiedź:

Zdalny dostęp do SCADA będzie realizowany tak jak dotychczas tj. w sposób opisany w pkt I.4.8. PFU. Przewidywana ilość użytkowników zdalnych nie jest określona.

Pytanie Nr 75:

Czy zamawiający udostępnia łącze internetowe na potrzeby transmisji danych z farmy i stacji elektroenergetycznej na potrzeby serwisu jeśli tak to jakie.

Odpowiedź:

Jedynie istniejące łącze zostało opisane w pkt I.4.8. PFU. Wykonawca będzie miał zapewniony dostęp do lokalnej stacji operatorskiej po tym łączu. Dostęp taki Wykonawca może zrealizować np. w technologii Virtual Desktop Infrastructure (VDI) w systemie Windows Server lub w inny wybrany przez siebie sposób.

Pytanie Nr 76:

Czy wykonawca ma opracować i uzgodnić instrukcję współpracy farmy fotowoltaicznej z ENEA Operator ?

Odpowiedź:

Instrukcja taka nie jest wymagana.

Pytanie Nr 77:

Czy wykonawca ma opracować i uzgodnić instrukcję eksploatacji farmy fotowoltaicznej z ENEA Operator

Odpowiedź:

Wykonawca ma opracować instrukcję eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Uzgodnienie instrukcji eksploatacji z ENEA Operator nie jest wymagane.

Pytanie Nr 78:

Czy wykonawca ma zaktualizować i uzgodnić instrukcję eksploatacji stacji elektroenergetycznej z polem przyłączeniowym farmy fotowoltaicznej z ENEA Operator

Odpowiedź:

Wykonawca ma opracować i uzgodnić nową „Instrukcję Ruchu-Współpracy z Siecią Rozdzielczą Enea SA Stacji Transformatorowej 15/0,4 kV w ZPW Pilchowo”.

Pytanie Nr 79:

Czy zaktualizowana instrukcja ppoż. ma być uzgodniona z biegłym pożarnikiem?

Odpowiedź:

Tak. Instrukcja ppoż. ma być uzgodniona z biegłym pożarnikiem.

Pytanie Nr 80:

Prosimy o podanie typu przekaźników zabezpieczeniowych preferowanych (zainstalowanych w stacji elektroenergetycznej w punkcie przyłączenia farmy fotowoltaicznej)

Odpowiedź:

ZWiK nie wskazuje typu przekaźników zabezpieczeniowych.

Pytanie Nr 81:

Kto występuje do operatora o polecenia pracy w stacji elektroenergetycznej w punkcie przyłączenia i ponosi koszty nadzoru.

Odpowiedź:

O polecenia pracy występuje Wykonawca i ponosi koszty związane z nadzorem.

Pytanie Nr 82:

Kto opracowuje i ponosi koszty planu testów źródła wytwórczego prądu podłączonego do sieci operatora

Odpowiedź:

Wykonawca przygotowuje plan testów, przeprowadza testy, sporządza i uzgadnia raport z testów w ramach oferowanej ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia.