

Gniezno, dnia 4 kwietnia 2016r.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.

ul. Staszica 13

62-200 Gniezno

tel. 61 428 45 50

pec@pec.gniezno.pl

www.pec.gniezno.pl

Do wykonawców

Dotyczy: wykonania modernizacji układu pomiarowo – rozliczeniowego w budynku stacji SN przy ulicy Spichrzowej 18 w Gnieźnie dla Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Spółka z o.o.

Zmiana w SIWZ

Zamawiający – Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. z siedzibą w Gnieźnie przy ulicy Staszica 13, dokonuje zmiany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez zmiany poniższych zapisów.

Jest:

III.1.2) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji układu pomiarowo - rozliczeniowego w budynku stacji transformatorowej przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie. Roboty obejmują w szczególności demontaż obecnego układu pomiarowego, a następnie montaż przekładników pomiarowych, montaż tablicy rozdzielczej oraz montaż licznika energii elektrycznej. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Projekt Budowlano-Wykonawczy (załącznik nr 3 do SIWZ) oraz przedmiar robót (załącznik nr 4 do SIWZ).

Układ pomiarowy należy wpiąć do systemu wizualizacji Citect SCADA zlokalizowanego w dyspozytorni ciepłowni C-13 przy ulicy Spichrzowej 18 w Gnieźnie. Układ powinien umożliwić przekazywanie systemowi wizualizacji Citect danych dotyczących poniższych danych:

1. stanów liczników energii elektrycznej czynnej
 - 1.1. szczyt przedpołudniowy
 - 1.2. szczyt popołudniowy
 - 1.3. pozostałe godziny doby
2. stanów rozliczeniowych energii biernej indukcyjnej
3. wskaźnika mocy

4. stanów energii biernej pojemnościowej

Wykonawca jest zobowiązany zdemontować istniejący układ pomiarowy wraz z sumatorem KWMS i przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązkiem wynikającym z ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Przy modernizacji układu pomiarowego należy uwzględnić zachowanie ciągłości zasilania Ciepłowni C-13.

Minimalny wymagany przez zamawiającego okres gwarancji na wykonane prace, wynosi 36 miesięcy, a na urządzenia zgodnie z gwarancją producenta i będzie biegł od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót przez Zamawiającego i Enea.

Zmiana:

III.1.2) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji układu pomiarowo - rozliczeniowego w budynku stacji transformatorowej przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie. Roboty obejmują w szczególności demontaż obecnego układu pomiarowego, a następnie montaż przekładników pomiarowych, montaż tablicy rozdzielczej oraz montaż licznika energii elektrycznej. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Projekt Budowlano-Wykonawczy (załącznik nr 3 do SIWZ) oraz przedmiar robót (załącznik nr 4 do SIWZ).

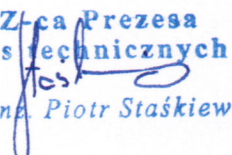
Z układu pomiarowego należy wyprowadzić sygnały komunikacyjne z wykorzystaniem protokołu Modbus TCP. Jeżeli takiego protokołu nie można dostarczyć to Wykonawca proponuje jakie protokoły komunikacyjne są dostępne, a Zamawiający wybierze inny protokół.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do uzgodnienia z OSD w sprawie wpięcia liczników energii elektrycznej do wewnętrznego systemu wizualizacji Citect SCADA.

Wykonawca jest zobowiązany zdemontować istniejący układ pomiarowy wraz z sumatorem KWMS i przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązkiem wynikającym z ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Przy modernizacji układu pomiarowego należy uwzględnić zachowanie ciągłości zasilania Ciepłowni C-13.

Minimalny wymagany przez zamawiającego okres gwarancji na wykonane prace, wynosi 36 miesięcy, a na urządzenia zgodnie z gwarancją producenta i będzie biegł od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót przez Zamawiającego i Enea.

Z-ca Prezesa
d/s technicznych

mgr inż. Piotr Staśkiewicz