

Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.
ul. Ks. Schulza 5
85-315 Bydgoszcz

Do uczestników postępowania

Dotyczy: Budowa magistralnej sieci ciepłej 2 Dn 500 z kanalizacją teletechniczną na odcinku od komory K-4212B w ulicy Glinki do punktu „K-17” ul. Bydgoskich Przemysłowców - w kierunku Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych do realizacji w roku 2013–ETAP II.

Działając na podstawie art. 38 ust 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla przetargu nieograniczonego.

Zmianie ulegają następujące postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Zamawiający zmienia zapis SIWZ zmieniając pkt. B.12 „Przewidywany zakres prac”:

Było:

„ETAP II - Budowa msc 2 x dn 500 z kanalizacją teletechniczną od załamania (K 4) w ul. Bydgoskich Przemysłowców do załamania (K 17) za przejazdem kolejowym przy ul. Bydgoskich Przemysłowców na terenie Bydgoskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego. Długość odcinka L - 1404m. Zakres obejmuje budowę komory sekcyjnej KS-1 wraz z budową przyłącza energetycznego.”

Jest:

„ETAP II - Budowa msc 2 x dn 500 z kanalizacją teletechniczną od załamania (K 4) w ul. Bydgoskich Przemysłowców do załamania (K 17) za przejazdem kolejowym przy ul. Bydgoskich Przemysłowców na terenie Bydgoskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego. Długość odcinka L - 1404m. Zakres obejmuje budowę komory sekcyjnej KS-2 wraz z budową przyłącza energetycznego.”

2. Zamawiający zmienia Załącznik nr 12 do SIWZ „Projekt wykonawczy przyłącza elektroenergetycznego nn komór sekcyjnych KS-2 i KS-3”.

2.1. W części sterowania przepustnicami: sterowanie miejscowe zamienia się na sterowanie zdalne poprzez sterownik swobodnie programowalny PCD1.

2.2. Zamawiający podaje warunki jakie powinny spełniać napędy przepustnic dla przepustnic sieciowych:

1. Dopuszczalne typy napędów w zależności od zastosowanej armatury i jej przeznaczenia:
 - a) regulacyjny, rodzaj pracy S2
 - b) sterowniczy, rodzaj pracy S3
 2. Napięcie zasilania silnika napędu 3x400V 50 Hz, bezstykowe załączanie, wyłączenie, rewersowanie
 3. Klasa ciepłoodporności izolacji - minimum F
 4. Czas przejścia napędu tj. zmiana położenia przepustnicy od pełnego otwarcia do pełnego zamknięcia i na odwrót powinien mieścić się w zakresie do 180s.
 5. Typ przyłącza do armatury wg ISO 5210
 6. Napęd powinien posiadać zabezpieczenie termiczne, zwarciovowe, zanikowo-fazowe i przeciążeniowe silnika oraz badanie zgodności faz
 7. Powinna być zapewniona programowa konfiguracja napędu, bez konieczności mechanicznego ustawiania wyłączników krańcowych i momentowych, z automatycznym strojeniem do położenia krańcowych elementu wykonawczego
 8. Napęd powinien być wyposażony w interfejs RS-485 z zaimplementowanym protokołem Modbus RTU do zdalnego sterowania i monitorowania pracy urządzenia.
 9. Napęd powinien być wyposażony w zabudowaną stacyjkę operatorską do sterowania lokalnego.
 10. Napęd powinien być wyposażony w liniowy przetwornik kąta położenia przepustnicy na prąd pomiarowy w/z 4-20mA
 11. Wyłączniki krańcowe napędu powinny realizować następujące funkcje:
 - Wyłącznik krańcowy działający na docisk przepustnicy do obudowy przy zamykaniu – Wyłącznik momentowy zamykający
 - Wyłącznik krańcowy działający na docisk przepustnicy do obudowy przy otwieraniu – Wyłącznik momentowy otwierający
 - Wyłącznik krańcowy drogowy działający w kierunku zamykania przepustnicy – podwójny, z możliwością osobnej nastawy każdego segmentu wyłącznika
 - Wyłącznik krańcowy drogowy działający w kierunku otwierania przepustnicy – podwójny, z możliwością osobnej nastawy każdego segmentu wyłącznika
 12. Stopień ochrony IP65
 13. Napęd powinien być zaopatrzony w dźwignię lub kółko do ręcznego przestawiania przepustnicy. Zespół napęd-przekładnia przepustnicy powinien posiadać zewnętrzny wskaźnik położenia przepustnicy.
- 2.3. Z projektu usuwa się następujące rysunki: nr 5E, nr 7E, nr 8E, nr 9E. w ich miejsce Zamawiający wprowadza rysunki oraz zestawienie materiałów (zał. nr 1)
- 2.4. Zamawiający zamieszcza zestawienie materiałów, o które należy doposażyć komorę KS-2 (zał. nr 1- urządzenia wykonawcze, pomiarowe i sygnalizacyjne)
- 2.5. Wprowadza się dodatkowy zapis do punktu 4.5. opisu technicznego”
„Układ sterowania przepustnicami w komorze realizować będzie następujące zadania technologiczne:

- a) utrzymywanie zadanej wartości położenia przepustnic Z3,Z4,Z5,Z6
- b) zbieranie wartości pomiarów temperatury i ciśnień w komorze
- c) łącze telemetryczne GPRS służyć będzie do wymiany danych pomiędzy stanowiskiem operatora w DM i sterownikiem PLC, który na podstawie analogowych i binarnych sygnałów obiektowych prowadzić będzie sterowanie obiektem w zadany przez operatora sposób.

Sterownik należy oprogramować według wytycznych KPEC.

Dyrektor
ds. Technicznych
mgr inż. Piotr Lipski