

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej  
w Gnieźnie Sp. z o.o.  
ul. Staszica 13  
62-200 Gniezno

Gniezno, dnia 12.05.2017 r.

## INFORMACJA

Dla wszystkich uczestników postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5 225 000,00 Euro w trybie przetargu nieograniczonego na: **"Budowę sieci ciepłej dla budownictwa wielorodzinnego miasta Gniezna zasilająca południową część miasta Gniezna na odcinku: K – K1 – K2 – W1; K1 – W2"**

### **Odpowiedzi na zapytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 09.05.2017 r.**

Postępowanie przetargowe jest prowadzone przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. z siedzibą w Gnieźnie przy ul. Staszica 13 w sposób zgodny z Ogłoszeniem dotyczącym przedmiotowego postępowania oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 19.04.2017 r.

Do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie wpłynęły zapytania o następującej treści:

#### ***Zapytanie 1.***

Czy w przypadku zmiany systemu rur preizolowanych na równoważne w porównaniu do systemu Logstor ujętego w projekcie, czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania adaptacji schematu montażowego sieci wraz z niezbędnymi obliczeniami wytrzymałościowymi po wyborze najkorzystniejszej oferty jak opisano w pkt. 1 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót? Czy w przypadku konieczności załączenia do oferty nowego schematu montażowego sieci, Zamawiający dopuszcza możliwość opieczątowania schematu załączonego do SIWZ pieczętką „uzgodniono dokumentację projektową w zakresie spełnienia wymogów technologii sieci ciepłych preizolowanych w systemie ..... bez uwag” i podpisanie do przez Wykonawcę – bez konieczności kreślenia nowego schematu?

#### ***Odpowiedź***

Tak jeżeli równocześnie zostanie to pisemnie potwierdzone przez projektanta sieci ciepłej z uwzględnieniem odpowiedzi do pkt. 2

### **Zapytanie 2.**

Czy w przypadku konieczności załączenia do oferty obliczeń statycznych wytrzymałościowych sieci ciepłej, wykonanych zgodnie z PN-EN 13941, na etapie składania ofert Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania ich jedynie przez Wykonawcę? Czy obliczenia potwierdzone przez autora projektu będą mogły być dostarczone przez Wykonawcę po wygraniu przetargu?

### **Odpowiedź**

Mając na uwadze, że technologie rur preizolowanych różnią się między sobą w stosowaniu różnych promieni gięcia łuków stalowych, grubości ścianek łuków stalowych, sposobu wykonania trójników (kute, spawane, wyciągana szyjka, Zamawiający dopuszcza w przypadku zmiany technologii możliwość niezałączenia do oferty obliczeń statycznych wg PN-EN 13941 całej sieci ciepłej.

Jako konieczne Zamawiający wymagać będzie dostarczenia wraz z ofertą obliczeń statycznych zgodnych z wymaganiami normy PN-EN 13941 (dla klasy projektowej B – sieci rozdzielcze) dla następujących fragmentów sieci ciepłej:

- a. od C5 do C12
- b. od C21 do C26
- c. od C29 do W1
- d. od K1 do C37
- e. od C39 do W2

Wymagane jest pisemne potwierdzenie projektanta zgodności obliczeń z przebiegiem trasy (plan i profil).

### **Zapytanie 3.**

Czy w pkt. 3.3 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Zamawiający wymaga załączenia do oferty wyników badań zespołu rurowego na wytrzymałość na ścinanie osiowe przed i po starzeniu oraz na ścinanie styczne przed starzeniem zgodnie z PE-EN253:2009+A2:2015?

### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje w całości zapis zawarty w pkt 3.3 STWIOR to znaczy: „do oferty należy dołączyć kopię wyniku badań wytrzymałości na ścinanie osiowe zespołu rurowego przed i po starzeniu oraz ścinanie styczne przed starzeniem zgodnie z PN-EN 253:2009+A2:2015 wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze posiadające akredytacje do badań rur preizolowanych” W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający wymagać będzie przedłożenia kopii akredytacji upoważniającej do wykonywania tego typu badań.

#### **Zapytanie 4.**

W SIWZ Zamawiający dopuścił możliwość oferowania systemu rur preizolowanych, równoważnego do systemu rur ujętego w projekcie. Jednocześnie w pkt. 3.6 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Zamawiający zamieścił sprzeczne zapisy, tj.: „*mufy muszą być termokurczliwe sieciowane radiacyjnie firmy Radpol lub Logstor ...*”, „*do oferty należy załączyć kopie pozytywnych badań typu zawierających badania obciążenia gruntem złączy ... .. badania powinny być wykonane na mufach producenta systemu preizolowanego.*” W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza złącza termokurczliwe sieciowane radiacyjnie oferowanego producenta wyrobów preizolowanych (równoważne do złączy ujętych w projekcie), tj. innego producenta wyrobów preizolowanych niż firmy Radpol lub Logstor, posiadające aktualne badania zgodnie z SIWZ?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza do zastosowania inne złącza sieciowane radiacyjnie niż wymienione RADPOL i LOGSTOR pod warunkiem, że wraz z ofertą złożone zostaną badania typu złączy zgodne z PN-EN 489:2009 to jest badania zawierające:

- badania 3 złączy na obciążenie gruntem w skrzyni z piaskiem zgodnie z pkt. 5.1 w/w normy
- badania 3 złączy na próbę próby nieprzepuszczalności wody zgodnie z pkt. 5.2
- badania dla 2 złączy izolacji ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) zgodnie z pkt. 5.42

W/w badania muszą być wykonane przez niezależne laboratorium badawcze posiadające akredytację do badań rur i elementów preizolowanych.

#### **Zapytanie 5.**

Czy, w przypadku wyboru oferty, jako najkorzystniejszej Zamawiający dopuszcza możliwość wniesienia przez Wykonawcę ubezpieczenia budowy, o którym mowa w pkt. 4 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, po podpisaniu umowy oraz przed przejściem placu budowy?

#### **Odpowiedź**

Zgodnie z zapisami STWiOR Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przed zawarciem umowy do ubezpieczenia budowy od szkód mogących wystąpić i od zdarzeń nagłych, losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczenie winno objąć roboty, urządzenia oraz sprzęt.

Zapis ten nie zwalnia z obowiązku dostarczenia do oferty Polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie robót budowlano-montażowych na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 3 000 000,00 zł zgodnie z zapisami pkt 2. r. „Część II. Opis sposobu przygotowania ofert.

**Zapytanie 6.**

Czy zapis zawarty w SIWZ, mówiący o konieczności wykonania badań w 100% połączeń spawanych, dotyczy wyłącznie połączeń wykonanych na budowie? Natomiast czy połączenia spawane w wyrobach preizolowanych, wykonanych fabrycznie, mają być badane w zakresie zgodnie z obowiązującą Normą PN-EN 448?

**Odpowiedź**

Dopuszcza się, aby spoiny spawane w elementach prefabrykowanych w fabryce były badane zgodnie z PN-EN 448:2015.

  
Złca Prezesa  
d/s Technicznych  
.....  
(Zamawiający)  
mgr inż. Piotr Staszkiewicz

Do wiadomości:

- uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego.