

Nidzica, 2016.08.29

dot.: przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych w ramach przedsięwzięcia pn: „
Modernizacja systemu ciepłowniczego Nidzicy z wykorzystaniem OZE w celu podniesienia jego
sprawności oraz efektywnego wykorzystania energii cieplnej ”

WYJAŚNIENIE VI

Do Zamawiającego wpłynęły zapytania i wnioski dotyczące treści SIWZ w w/w postępowaniu:

Pytanie 1

Pytanie dotyczące sieci ciepłowniczych: W przedmiarze są zawarte pozycje z rurami czarnymi ze szwami, natomiast w specyfikacji materiałowej (zał. 1) oraz formularzu cenowym (Zał. 3) są zawarte jedynie bez szwu. Jakie rury mamy brać pod uwagę robiąc kosztorys?

Odpowiedź 1

Do oferty należy przyjąć rury stalowe, czarne ze szwem.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń używanych . Pytanie wynika z faktu iż jesteśmy w posiadania kotłowni biogazowej w układzie 2 MW + 5 MW , która wymagałby dobudowy układu kondensacji . Takie rozwiązanie cechuje dużo niższa cena.

Odpowiedź 2

Zgodnie z rozdziałem III pkt. 10 SIWZ - ***Wbudowywane urządzenia i materiały muszą być nowe, oryginalne i zgodne z dokumentacją producentów. Zastosowane urządzenia muszą posiadać udokumentowane certyfikaty.***

Pytanie 3

Czy układ odprowadzania spalin na wspólny komin jest na pewno w zgodzie z obowiązującymi dla biomasy przepisami? Naszym zdaniem spaliny z kotłów powinny być odprowadzane odrębnymi niezależnymi układami spalinowymi.

Odpowiedź 3

Zamawiającemu nie jest znany przepis zabraniający włączania wielu kotłów opalanych paliwem stałym do wspólnego emitora. Ponadto w dokumentacji przewidziano włączenie jednego wspólnego urządzenia kondensacyjnego do jednego emitora .

Pytanie 4

Czy zamawiający w okresie zarówno lata jak i zimy gwarantuje temperaturę wody powrotnej na układ kondensacji o parametrze temperaturowym 45 st. C na wymiennik, jak to wynika ze schematu technologicznego - parametry temperaturowe pracy układy kondensacji to 48/58 st. C?

Odpowiedź 4

Temperatura 45 st. C oraz parametry pracy układu kondensacji podane w dokumentacji są wielkościami obliczeniowymi. W okresie sezonu grzewczego temperatura powrotu z sieci będzie

zmienna i zależna od temperatury zewnętrznej. W związku z powyższym sprawność układu kondensacyjnego w okresie sezonu grzewczego będzie wielkością zmienną. Temperatura 45 st. C będzie kryterium sprawdzającym deklarowanej w ofercie sprawności układu technologicznego (przez poszczególnych oferentów).

Pytanie 5

Schemat technologiczny zawiera informację, że kotły i układ kondensacji są poza zakresem realizacji. Czy te układy wyłączone są z zakresu dostaw i montażu?

Odpowiedź 5

Na schemacie technologicznym kotły oraz układ kondensacji zaznaczono jako kompletne układy technologiczne, co nie oznacza, że są wyłączone z zakresu dostaw, montażu, uruchomienia oraz dotrzymania deklarowanych parametrów.

Pytanie 6

Czy Zamawiający posiada projekt wykonawczy AKPiA i układu nadrzędnego sterownia i wizualizacji dla obiektu kotłowni? W załączonych materiałach tego projektu nie ma (ani projektu AKPiA ani sytemu nadrzędnego)

Odpowiedź 6

Zamawiający nie posiada dokumentacji wykonawczej AKPiA. W SIWZ szczegółowo opisano wymagania jakie ma spełniać układ AKPiA. Dobór konkretnych urządzeń zależy jest od oferowanej technologii kotłowej i wymagań oferowanych urządzeń.

Pytanie 7

Czy układ nadrzędny ma kontrolować węzły cieplne, co wymagałoby ułożenia np. światłowodów wzdłuż sieci ciepłowniczej.

Odpowiedź 7

Zamawiający nie przewiduje ułożenia sieci światłowodowej do węzłów. Zamawiający oczekuje od Oferentów przedłożenia w ofertach bezprzewodowej transmisji danych do kontroli węzłów, bez powiązania z układem nadrzędnym ciepłowni.

Pytanie 8

Czy nadrzędny układ sterownia i wizualizacji ma mieć wprowadzoną informację z systemu alarmowego przecieku sieci preizolowanej?

Odpowiedź 8

Zamawiający nie przewiduje połączenia systemu alarmowego z układem sterowania i wizualizacji ciepłowni. Układ alarmowy oraz rozmieszczenie autonomicznych puszek przyłączeniowych do kontroli szczelności rurociągów zawarte jest w projekcie sieci ciepłowni.

Po otrzymaniu niniejszej informacji e-mailem, prosimy o potwierdzenie otrzymania czytelnej informacji wraz z podaniem ilości przesłanych stron.

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Jabłonka