Pieszyce, 7.12.2017r.

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z art. 134 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z póź. zm.) na roboty budowlane pn. **„Budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji opalanej biomasą w ciepłowni przy ulicy Złotej 11 w Dzierżoniowie."** ogłoszenie o zamówieniu przesłane do publikacji w DUUE w dniu 10.11.2017.

Zamawiający ZEC Zakład Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. z siedzibą w Pieszycach, przy ul. Bielawskiej 6/17 informuje, że w przedmiotowym przetargu, złożono pytania w treści cyt.:

Pytanie nr 1

1. W jaki sposób zamawiający oczekuje realizację odgazowania wody uzupełniającej sieć ciepłowniczą w okresie letnim kiedy zapotrzebowanie na ciepło będzie w całości pokrywane przez układ ORC.

Odpowiedź na pytanie 1

Zakres projektu dotyczy wyprowadzenie mocy cieplnej do kolektorów istniejącej kotłowni węglowej. Zamawiający oczekuje rozwiązania przez Oferenta w ramach zadania odgazowania w okresie letnim.

Pytanie nr 2

2. Paragraf 1.1 przedmiotowej umowy określa moc cieplną kotła jako min. 6,05 MWt, a w SIWZ część techniczna w pkt. 3.1.4 moc cieplna kotła podana jest jako min. 5,2 MWt, prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie 2

W paragrafie 1.1. umowy przedstawiono wymagania dotyczącej mocy cieplnej w paliwie która nie powinna być mniejsza niż 6.05[MW].
Moc cieplna SIWZ pkt. 3.1.4. 5.2[MW] dotyczy mocy kotła na olej termalny łącznie z ekonomizerami.

Pytanie nr 3

3. Z uwagi na rozbieżności projektu budowlanego oraz SIWZ cz II technicznej prosimy o podanie dokładnego zakresu wyburzeń oraz robót demontażowych.

Odpowiedź na pytanie 3

Zakres robót wyburzeniowych jest zależny pod Wykonawcy i zależy od rozmieszczenia urządzeń w istniejącej kotłowni węglowej w części z kotłami WLM-5. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie rozmieszczenia urządzeń wg koncepcji Wykonawcy zatwierdzonego przez Zamawiającego, jeżeli będzie konieczny projekt budowlany zamienny i pozwolenie na budowę zamienne to wykonanie projektu zamiennego i uzyskanie pozwolenia zamiennego jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 4

4. Prosimy o uszczegółowienie pkt. 3.5 SIWZ cz II co Zamawiający rozumie pod pojęciem zapewnienia specjalnych narzędzi dla przeprowadzenia remontów generalnych w warsztatach remontowych, gdyż zazwyczaj takowe remonty odbywają się w warsztatach dostawców urządzeń.

Odpowiedź na pytanie 4

Jeżeli proponowane urządzenia przez Oferenta wymagają specjalnych urządzeń i narzędzi do prowadzenia ruchu, czyszczenia to należy je dostarczyć i ująć w ofercie.

Pytanie nr 5

5. Czy zamawiający dopuszcza aby kierownik budowy posiadający:
   a) co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami budowlanymi.
   b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń, kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.
   Mógł jednocześnie pełnić funkcję:
   Kierownika robót konstrukcyjno-budowlanych który powinien
   Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:
   a) co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami budowlanymi wspecjalności budowlano-konstrukcyjnej
   b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie bez ograniczeń, dokierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Odpowiedź na pytanie 5

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji przez te same osoby.

Pytanie nr 6

6. Zgodnie z zapisem

„3.3.3.1. Wymagania ogólne

Konfiguracja systemu automatyki powinna być prosta i ukierunkowana na potrzeby użytkownika. Użytkownik powinien mieć możliwość późniejszego samodzielnego dokonania niewielkich zmian, usprawniających eksploatację, dlatego konfiguracja powinna być prosta i wymagać minimum wiedzy w zakresie systemów komputerowych."

Co Zamawiający rozumie przez „niewielkie zmiany"?
Co Zamawiający rozumie przez „minimum wiedzy w zakresie systemów komputerowych"?
Wykonawcy zaproponują różne rozwiązanie układu sterowania z przypisanym systemem SCADA pod danego producenta, może to wymuszać specjalistyczną wiedze w zakresie danego systemu.

Odpowiedź na pytanie 6

Zamawiający oczekuje, że będzie miał możliwość samodzielnego wprowadzania zmian, wynikających z doświadczeń eksploatacyjnych, w szczególności w zakresie zmiany nastaw i wartości zadanych układów regulacji, a także możliwość samodzielnej konfiguracji raportów oraz zmiany zakresów pomiarowych czy zmiany nastaw specjalizowanych, indywidualnych sterowników PLC. Ponadto oczekuje, że będzie miał możliwość przy pomocy specjalistycznego edytora tworzenie zbiorów danych statystycznych wybranych wielkości np. pod potrzeby URE czy UDT.
Zamawiający spodziewa się, że bieżąca obsługa systemu sterowania oraz dokonywanie zmian wspomnianych powyżej będą w stanie wykonać pracownicy posiadający wyższe wykształcenie techniczne w zakresie elektronik lub automatyk.

Pytanie nr 7

7. Zgodnie z zapisem
   „3.3.2.1. Wymagania ogólne
   We wszystkich punktach pomiaru wielkości nieelektrycznych należy równolegle zamontować przyrządy kontrolne jak termometry, manometry."

   Proszę o potwierdzenie wymagania zdublowania pomiarów o wskazania miejscowe dla wszystkich punktów pomiarowych.

Odpowiedź na pytanie 7

Tak. W celu zapewnienia właściwej pracy systemu komputerowego niezbędne jest, we wszystkich punktach pomiaru wielkości nieelektrycznych równolegle zamontować przyrządy kontrolne jak termometry, manometry.

Pytanie nr 8

8. Zgodnie z zapisem
   „3.12.3. Dokumentacja powykonawcza
   Niezwłocznie po zakończeniu każdego etapu prac montażowych wykonawca przekaże 3 kopie dokumentacji projektowej opatrzonej pieczątką „dokumentacja pomontażowa". Wprzypadku gdyby wykonawca wprowadzał dalsze zmiany już po przekazaniu tej dokumentacji,to zobowiązany jest do przekazania zaktualizowanej dokumentacji pomontażowej z odbitymi takimi samymi pieczątkami.

   Czy wykonawca przekazuje, uzupełnia dokumentacje tylko w zakresie zmian, czy przekazuje ponownie cała dokumentacje pomontażową dla danego etapu? Ogólnie przyjęte jest przy realizacji inwestycji, że całą dokumentacje jako powykonawczą przekazuje się po zakończeniu realizacji.

Odpowiedź na pytanie 8

Po każdym etapie Wykonawca przekaże dokumentację z wprowadzonymi zmianami podczas montażu (tylko w zakresie zmian) opatrzoną pieczątką „po montażowa„.
Po zakończeniu prac przed rozpoczęciem ruchu próbnego Wykonawca przekaże dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami opatrzoną pieczątką „powykonawcza".

Prezes Zarządu

Tadeusz Drozdowski