

Ciechanów, dnia 17.01.2024 r.

NZ – 242 – 20.2 / 2023

Identyfikator postępowania (NR TED/ eNotice2): 1526-2024

Wg. Rozdzielnika

Dotyczy: Cz. II - Odpowiedzi na pytania Wykonawcy w sprawie Nr 20/2023 - SWZ z dnia 03.01.2024 r. „Modernizacja systemu ciepłowniczego Elektrociepłowni Ciechanów Sp. z o.o. polegająca na budowie kotłowni bazującej na produkcji energii ze spalania biomasy”

W związku z pytaniami Wykonawcy, Zamawiający na podstawie SWZ rozdział **11 „SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ”** zgodnie z *ust. 11.7. udziela następujących wyjaśnień*

WYJAŚNIENIE II

Pytanie Nr 1

W nawiązaniu do PFU pkt. 3.2.5 zwracamy się z prośbą o dopuszczenie innej konstrukcji kotła aniżeli kocioł czterociągowy. Wymóg zastosowania kotła czterociągowego ogranicza konkurencyjność w przetargu. Na rynku dostępne są różne konstrukcje kotłów, które również spełnią wymagania techniczne i osiągną parametry gwarantowane.

Odpowiedź Nr 1

Zamawiający wymaga zastosowania kotła biomasowego, **wodnorurowego**, czterociągowego ze ścianami szczelnymi o wydajności znamionowej, cieplnej ok. 8000 kWt posadowionego na ruszcie schodkowym na palenisku do spalania zrębki mokrej. Zamawiający dopuszcza zastosowanie kotła o innej konstrukcji niż czterociągowa. Projektowany kocioł pracować będzie na następujących parametrach:

- wydajność cieplna znamionowa kotła z ekonomizerem suchym ok. 8,0 MWt
- moc cieplna, nominalna kotła (w paliwie) ok. 9,3 MWt
- temperatura maksymalna pracy kotła 150 oC
- ciśnienie pracy kotła 1,6 MPa
- sprawność (bez kondensacji spalin) > 86%.

Pytanie Nr 2

W nawiązaniu do PFU pkt. 3.2.4.4 czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wentylatora spalin jednostrumieniowego?

Odpowiedź Nr 2

Zamawiający wymaga, aby wentylator spalin dobrać jako wentylator promieniowy dwustrumieniowy, ze sprzęgłem. Zgodnie z punktem 3.2.4.4 PFU.

Pytanie Nr 3

W nawiązaniu do PFU pkt. 3.2.4.7 prosimy o zmianę zapisu na „Wykonawca ustali sposób przeprowadzenia badań odbiorczych z UDT Płock”. Pozostawiając dotychczasowy zapis Wykonawca nie będzie mógł rozpocząć żadnych robót budowlanych przed zakończeniem uzgodnień z UDT. Uzgodnienia z UDT mogą trwać równolegle z pracami budowlanymi typu

np. wykonywanie fundamentów, wykonywanie przekładek itp. Mając na uwadze termin zakończenia inwestycji zapis ten bardzo ogranicza planowanie prac przez Wykonawcy.

Odpowiedź Nr 3

Zamawiający zmienia pkt. 3.2.4.7 PFU w brzmieniu: „sposób przeprowadzenia badań odbiorczych Wykonawca ustali z UDT Płock zgodnie z DT-UC-90/WO.”

Pytanie Nr 4

W nawiązaniu do pkt. 7.3.2 PFU parametry gwarantowane prosimy o określenie punktów ochrony akustycznej, w których będą wykonywane pomiary gwarancyjne.

Czy Wykonawca ma zagwarantować hałas w punktach ochrony akustycznej czy na granicy działki?

Prosimy o przekazanie aktualnej analizy akustycznej.

Odpowiedź Nr 4

W ramach pomiarów gwarantowanych, Zamawiający wymaga przeprowadzenia pomiarów:
- środowiska pracy na stanowiskach pracy (hałas, pył, CO),
- emisji hałasu na granicy działki w dwóch punktach lokalizacyjnych. W załączeniu mapka.

Pytanie Nr 5

W nawiązaniu do PFU pkt. 2.1.4 Prosimy o określenie zakresu przebudowy istniejącego układu zimnego mieszania.

Odpowiedź Nr 5

Zgodnie z punktem 2.4 PFU: „Dostawa i montaż w istniejącym układzie regulacji temperatury wody w obiegu sieciowym zaworu regulacyjnego dwudrogowego (ZR) z siłownikiem elektrycznym. Zawór zamontować na poziomie +3,90 jako bypass istniejącej zasuwy DN300 wraz z włączeniem do system PRO2000. Zamawiający posiada sterownik PLC części ogólnej, w którym można zrealizować sterowanie zaworem ZR zdalnie przez operatora. Zamawiający nie wymaga realizacji UAR temp. wody w obiegu sieciowym. W sytuacji gdy z uzasadnionych przyczyn nie da się wykonać sterowania na istniejącym sterowniku należy przewidzieć dostawę nowego sterownika PLC przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza dostawę jednego sterownika PLC realizującego kilka funkcji.”

Pytanie Nr 6

Prosimy o określenie zakresu dla instalacji centralnego odkurzania, ile punktów Wykonawca ma przewidzieć?

Odpowiedź Nr 6

Zamawiający wymaga instalacji centralnego odkurzania wyposażonej w 6 punktów ssących.

Pytanie Nr 7

W nawiązaniu do PFU pkt 3.2.10.5 i 3.2.10.10 proszę o określenie, gdzie Wykonawca ma przewidzieć króćce do pomiarów emisyjnych na kanale spalin czy na kominie?

Odpowiedź Nr 7

Wykonawca ma przewidzieć króćce do pomiarów emisyjnych na kominie. Jeżeli Wykonawca jest w stanie spełnić wymagania normy Zamawiający dopuszcza montaż króćców pomiarowych na kanale spalin.

Pytanie Nr 8

Prosimy o udostępnienie rysunków kotła OR-10 umożliwiające wycenę demontażu kotła.

Odpowiedź Nr 8

Ze względu na obszerność dokumentacji, Zamawiający udostępni rysunki kotła przeznaczonego do demontażu podczas obowiązkowej wizji lokalnej.

Zatwierdził:

Prokurent Spółki

Prezes Zarządu