

Starachowice 04.02.2021r.

## **ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW**

Zamawiający Zakładu Energetyki Ciepłej sp. z o.o. z siedzibą w Starachowicach w odpowiedzi na pytania wykonawcy zgłoszone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych: „Wykonanie inwestycji pn. Instalacja odzysku energii (IOE) w Starachowicach”. Numer postępowania: ZEC/5/12/2020, wskazuje co następuje.

### **PYTANIE NUMER 1**

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.3. Zasadnicze elementy inwestycji ppkt. 1 „W ramach przedsięwzięcia zostaną wykonane następujące Roboty: 1. Modernizacja istniejącego budynku ciepłowni w zakresie przystosowania części hali kotłowni pod potrzeby ORC oraz modernizacji nastawni.” oraz punktu 1.5 ppkt. 1.5.4 „Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie budynku technologicznego pod potrzeby paleniska i kotła odzysknicowego z olejem termalnym, modernizacja istniejącego budynku pod potrzeb ORC, hali przyjęcia odpadów w zakresie (konstrukcji stalowej, dachu, ścian, bram, stolarki okiennej i drzwiowej, posadzki, tynków, elewacji itd.), w którym mieścić się będą powiązane ze sobą funkcjonalnie elementy, takie jak: (...)”.

Prosimy o wyjaśnienie czy w przypadku przyjęcia przez wykonawcę założenia lokalizacji turbiny ORC poza istniejącymi budynkami Zamawiający będzie wymagał wykonania prac remontowych/modernizacyjnych na istniejących budynkach np.: wymiana obudowy, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, dostosowanie do wymagań BHP i ppoż.?

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NUMER 1**

**W PFU wskazano możliwość wykorzystania istniejącego budynku ciepłowni pod potrzeby przystosowania części hali kotłowni, ORC oraz modernizacji nastawni. Wykonawca może zaproponować inne rozwiązanie rozmieszczenia urządzeń IOE po warunkiem ich uzgodnienia na etapie decyzji lokalizacyjnej i decyzji pozwolenie na budowę z decyzją GDOŚ oraz aktualnymi przepisami.**

### **PYTANIE NUMER 2**

Prosimy o informację jaki jest przewidywany udział odpadów wielkogabarytowych (frakcji nadsitowej) w całym strumieniu odpadów przewidzianych do spalania.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NUMER 2**

**Zamawiający będzie wykorzystywał odpady wielkogabarytowe pozyskiwane według harmonogramu zbiórek na terenie miasta**

**Starachowice oraz okolicznych gmin w ramach PSZOK. Odpady te będą dostarczane do IOE rozdrobione do ustalonej wielkości. Zamawiający nie może określić udziału procentowego tych odpadów w ogólnej masie odpadów przewidzianych do spalania.**

### **PYTANIE NUMER 3**

W związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem przetargowym na realizację zadania pn.: „Instalacja Odzysku Energii (IOE) W Starachowicach”, zwracamy się do Państwa z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji *Głównego projektanta* z funkcją *Eksperta ds. technologii termicznego przekształcania odpadów komunalnych* w razie spełnienia przez eksperta wymagań dla dwóch ww. stanowiska.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NUMER 3**

**Zamawiający wyraża zgodę na łączenie funkcji Głównego Projektanta z funkcją Eksperta ds. technologii termicznego przekształcania odpadów komunalnych. Zamawiający dokonuje zmiany w pkt. 4.3 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:**

**4.3 Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji osób wymienionych w punktach 4.2.3.5 oraz 4.2.3.6 SIWZ. Ponadto dopuszcza możliwość łączenia funkcji osób wymienionych w punktach 4.2.3.4 oraz 4.2.3.5 SIWZ.**

### **PYTANIE NUMER 4**

W związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem przetargowym na realizację zadania pn.: „Instalacja Odzysku Energii (IOE) W Starachowicach”, oraz w związku z odpowiedzią na pytanie nr 21 z dnia 18 stycznia 2021 r. cyt.: „... W celu ułatwienia w przygotowaniu oferty w tym zakresie Zamawiający udostępnia wyniki badań RDF z RIPOK Promnik...” zwracamy się do Państwa z uprzejmą prośbą o przekazanie ww. wyniku badań.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NUMER 4**

**Zamawiający udostępnił wyniki badań RDF z RIPOK Promnik**

### **PYTANIE NUMER 5**

W związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem przetargowym na realizację zadania pn.: „Instalacja Odzysku Energii (IOE) W Starachowicach”, zwracamy się do Państwa z uprzejmą prośbą o zmianę zapisu zawartego w dokumencie SIWZ pkt. 4.2.1:

*Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał niezbędną wiedzę i doświadczenie tzn.: wykonał w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedno zadanie podobne do przedmiotu zamówienia. Za zadanie podobne do przedmiotu zamówienia Zamawiający uzna zadanie*

*polegające na zaprojektowaniu, wybudowaniu i uruchomieniu instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub wysegregowanej frakcji palnej z odpadów komunalnych tzw. RDF lub pre-RDF lub mieszanego paliwa alternatywnego (odpady komunalne + odpady przemysłowe + odpady medyczne) o wydajności nie mniejszej niż 20 000 Mg/rok. Wykazane zadanie podobne musi obejmować swoim zakresem instalację składającą się z następujących segmentów technologicznych:*

- a) segment 1 - spalania z komorą spalania z ruchomym złożem lub komorą spalania z ruchomym rusztem;*
- b) segment 2 - oczyszczania spalin z zastosowaniem suchej lub półsuchoj metody oczyszczania spalin;*
- c) segment 3 - odzysku ciepła w kotle z olejem termalnym;*
- d) segment 4 - z zespołem turbogeneratorskim ORC wraz z wyprowadzeniem energii elektrycznej i ciepła o mocy elektrycznej co najmniej 1,3 MWe.;*

**na:**

*Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał niezbędną wiedzę i doświadczenie tzn.: wykonał w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedno zadanie podobne do przedmiotu zamówienia. Za zadanie podobne do przedmiotu zamówienia Zamawiający uzna zadanie polegające na zaprojektowaniu, wybudowaniu i uruchomieniu instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub wysegregowanej frakcji palnej z odpadów komunalnych tzw. RDF lub pre-RDF lub mieszanego paliwa alternatywnego (odpady komunalne + odpady przemysłowe + odpady medyczne) o wydajności nie mniejszej niż **3 000 Mg/rok**. Wykazane zadanie podobne musi obejmować swoim zakresem instalację składającą się z następujących segmentów technologicznych:*

- a) segment 1 - spalania z komorą spalania z ruchomym złożem lub komorą spalania z ruchomym rusztem;*
- b) segment 2 - oczyszczania spalin z zastosowaniem suchej lub półsuchoj metody oczyszczania spalin;*
- c) segment 3 - odzysku ciepła w kotle z olejem termalnym;*
- d) segment 4 - z zespołem turbogeneratorskim ORC wraz z wyprowadzeniem energii elektrycznej i ciepła o mocy elektrycznej co najmniej 1,3 MWe.;*

Wykonawca prosi o dokonanie wskazanej modyfikacji w celu zwiększenia konkurencji i dopuszczenia do udziału większej ilości producentów instalacji spalania – co finalnie umożliwi Zamawiającemu wybranie najkorzystniejszego rozwiązania pod względem technicznym i ekonomicznym. Szczegółowa analiza rynku wykonana przez Wykonawcę wykazała, że w ostatnich latach, w Europie nie było realizowanych wiele instalacji o wymaganej przepustowości (min. 20.000 t/rok) do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub wysegregowanej frakcji palnej z odpadów komunalnych tzw. RDF lub pre-RDF lub mieszanego paliwa alternatywnego (odpady komunalne + odpady przemysłowe + odpady medyczne). Czołowi europejscy dostawcy specjalizujący się w realizacji jednostek spalania powyżej 100.000 t/rok nie są zainteresowani ubieganiem się o przedmiotowe zamówienie, dlatego liczba potencjalnych Wykonawców mogących wziąć udział w niniejszym projekcie jest ograniczona.

Biorąc pod uwagę zaangażowanie Wykonawcy w prace nad przygotowaniem oferty, będziemy wdzięczni za pozytywne rozpatrzenie naszej prośby.

W związku z powyższym prosimy o pozytywne rozpatrzenie powyższego wniosku oraz zmianie zapisu w dokumencie SIWZ pkt. 4.2.1.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NUMER 5**

**Zamawiający podtrzymuje zapis w pkt. 4.2.1 bez zmian.**

Z poważaniem

