

Znak postępowania: IDZ.261.2.7.2022

Postępowanie sektorowe o wartości powyżej kwot określonych w przepisach wskazanych w art. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, którego przedmiotem jest Budowa Kotła Na Biomase o mocy nominalnej 7 MW w SPGK Sp. z o. o.

Informujemy, że w dniach:

- 20.04.2022 r.
- 21.04.2022 r.
- 22.04.2022 r.
- 02.05.2022 r.

do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Treść zapytań a także udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi znajdują się poniżej.

Pytanie nr 1

Wpłynęło 20 kwietnia 2022 r.

Dzień dobry,

w związku z przetargiem pn.: „Budowa kotła na biomase o mocy nominalnej 7 MW w SPGK Sp. z o.o.” Zwracam się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 10.06.2022r. Prośba wynika z faktu, że termin podany w zamówieniu jest niewystarczający do właściwego przygotowania oferty ze względu na zakres i skomplikowanie przedmiotu zamówienia oraz konieczność pozyskania ofert od dostawców urządzeń.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Wyrażamy zgodę na przesunięcie terminu składania ofert na dzień **15.06.2022 r.**

Pytanie nr 2

Wpłynęło 21 kwietnia 2022 r.

Prosimy o potwierdzenie że dostawca może zaoferować paleniska z rusztem chłodzonym powietrzem i recyrkulacją spalin.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Dostawca może zaoferować paleniska z rusztem chłodzonym powietrzem i recyrkulacją spalin.

Pytanie nr 3

Wpłynęło 21 kwietnia 2022 r.

Proszę potwierdzić czy Zamawiający dostarczy paliwo biomasowe, elektryczność, wodę podczas uruchamiania i testów kotłowni?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający dostarczy paliwo biomasowe, elektryczność, wodę podczas uruchamiania i testów kotłowni.

Pytanie nr 4

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Załącznik nr. 9 PFU Rozdział 3, frakcja drobnego paliwa nieokreślona (cząstki mniejsze niż 3,15 mm, norma EN ISO 17225). Zgodnie z ogólną zasadą biopaliwa nie mogą zawierać więcej niż 10% drobnych

cząstek zgodnie z normą EN ISO 17225. Prosimy o potwierdzenie, że zastosowane paliwo spełnia wymagania normy EN ISO 17225.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający potwierdza, że będzie spalał paliwo o parametrach przedstawionych w PFU.

Pytanie nr 5

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Załącznik nr. 9 PFU Rozdział 3 nie określono parametrów stosowanego paliwa: wilgotności, wartości opałowej, w odniesieniu którego zostaną obliczone parametry gwarancyjne zespołu kotłowego oraz współczynnik sprawności. Zazwyczaj zawartość wilgoci w biopaliwach waha się od 35% do 60%, przyjmuje się średnią wilgotność paliwa na poziomie 50%, przy której zostaną obliczone parametry gwarancyjne i sprawność kotła. Prosimy o potwierdzenie, że punkt obliczeniowy parametrów gwarantowanych będzie wykonany przy paliwie o wilgotności 50%.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający określił w dziale 3. PALIWO BIOMASOWE zawartość wilgoci w paliwie w zakresie 25%-55% w PFU. Kocioł powinien spełniać parametry gwarantowane przy maksymalnej zawartości wilgoci - tj. 55%

Pytanie nr 6

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Załącznik nr. 9 PFU Rozdział 3, Zawartość azotu N w paliwie nie jest określona. Aby osiągnąć określone wymagania dotyczące emisji $\text{NO}_x \leq 300 \text{ mg/nm}^3$, zawartość azotu N w paliwie nie może przekraczać 0,3% paliwa. Proszę potwierdzić, że dostawca może przyjąć, że stosowane paliwo nie przekroczy zawartości azotu w liczbie 0,3%.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający potwierdza, że zawartość azotu w paliwie będzie poniżej 0,3%.

Pytanie nr 7

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Prosimy o potwierdzenie, że wymagania normy EN ISO 12953 (metoda pośrednia) będą stosowane do określenia parametrów gwarantowanych i sprawności kotła na biomasę.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Pomiary Parametrów Gwarantowanych prowadzone będą przez specjalistyczną niezależną firmę pomiarową posiadającą stosowne uprawnienia i kwalifikacje, wybraną i opłaconą przez Wykonawcę i zaakceptowaną przez Zamawiającego, według uzgodnionego Programu Pomiarów Gwarantowanych. Program Pomiarów Gwarantowanych zostanie przygotowany przez firmę pomiarową i uzgodniony z Wykonawcą i Zamawiającym na koszt Wykonawcy.

Metodyka pomiarów zostanie uzgodniona po przedstawieniu przez Wykonawcę Programu pomiarów.

Pytanie nr 8

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Załącznik nr. 9 PFU Rozdział 6 określa maksymalne ciśnienie kotła 1,6 MPa i maksymalną temperaturę 150C. Proszę podać ciśnienie i temperaturę roboczą.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Aktualnie maksymalne parametry robocze z jakimi pracują kotły węglowe to:

- temperatura do 140 st. C

- i ciśnienie 0,8-0,9 MPa,

lecz nie można wykluczyć, że w przyszłości parametry te ulegną zmianie w przypadku rozwoju sieci ciepłowniczej.

Pytanie nr 9

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Załącznik nr. 1 PZT. Wskazane miejsce ekonomizera- poza budynkiem kotłowni. Instalowanie tego urządzenia na zewnątrz wiąże się z dużym ryzykiem zamarznięcia. Czy dostawca może zrezygnować z suchego ekonomizera, jeśli kocioł zapewnia gwarantowane parametry techniczne i sprawność wskazaną w PFU całości układu? W przeciwnym razie wymagana obudowa ekonomizera jako pomieszczenia z zastosowaniem dodatkowego ogrzewania ciągłego. jest lekkie izolowane przedłużenie, aby chronić suchy ekonomizer przed zamarzaniem. Proszę wskazać który wariant powinien być zastosowany.

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający podtrzymuje wymóg wyposażenia Kotła na Biomase w suchy ekonomizer. Ekonomizer można obudować (np. płytą warstwową) w taki sposób, aby wraz z odpylaczem wstępnym i podestem obsługowym znalazł się w przestrzeni połączonej z ogrzewaną halą Kotła na Biomase. Ostatecznie rozwiązanie problemu ryzyka zamarzania pozostawia się Wykonawcy.

Pytanie nr 10

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Załącznik nr. 9 PFU. Dyspozycyjność. Wymagany określony czas pracy określony w warunkach wynosi 8200 godzin. Prosimy o potwierdzenie, że pozostała liczba godzin, czyli 560 dostawca może przewidzieć jako przestoje planowane i nieplanowane.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający wymaga dyspozycyjności 8200 godzin.

Pytanie nr 11

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Załącznik nr. 9 PFU punkt 6.6.1 określa wymóg zastosowania podłogi ze stali nierdzewnej o grubości 10 mm w magazynie z ruchomą podłogą. Prosimy o potwierdzenie, czy dostawca może zastosować inną technologię, która jest powszechna i sprawdzona w magazynach z ruchomą podłogą.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający dopuszcza inne, równie trwałe, rozwiązania równoważne dla podłogi z blachy ze stali nierdzewnej o grubości 10 mm.

Pytanie nr 12

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Proszę potwierdzić, czy dostawca może zastosować elektrofiltr jednopolowy, jeśli spełnia on określone wymagania dotyczące emisji cząstek stałych $\leq 30 \text{ mg/nm}^3$.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z elektrofiltrem jednopolowym pod warunkiem zachowania standardu emisji pyłu $<30 \text{ mg/Nm}^3$ przy zawartości 6% tlenu w gazach

Pytanie nr 13**Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.**

Załącznik nr. 9 PFU punkt 6.9. Wskazano skuteczność czyszczenia filtra elektrostatycznego do 99,9%. Osiągnięcie takiej skuteczności oczyszczania nie jest możliwe, gdyż szacuje się, że ilość pyłu z paleniska może osiągnąć 1000 mg/nm³, a wymagana ilość emisji ≤ 30 mg/nm³, zatem skuteczność oczyszczania nie jest wyższa niż 97%. Proszę potwierdzić, że dostawca musi przestrzegać wymagań dotyczących emisji cząstek stałych ≤ 30 mg/nm³.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zamawiający wymaga spełnienia standardu emisji pyłu <30 mg/Nm³ przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych.

Pytanie nr 14**Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.**

Załącznik nr. 9 PFU punkt punkt 6.7.1. „Czas przebywania gazów w strefie wypalania co najmniej 2 sek. przy temp. nie niższej niż 850 °C przy zawartości tlenu 6%.” Przebywanie cząstek stałych o określonym czasie nie jest stosowane przy spalaniu paliw biomasowych. Takie sformułowanie stosowane jest tylko przy spalaniu paliw typu RDF. Wnioskuje o usunięcie powyższego zdania z PFU.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający rezygnuje z wymogu: „Czas przebywania gazów w strefie wypalania co najmniej 2 sek. przy temp. nie niższej niż 850 °C przy zawartości tlenu 6%.”

Pytanie nr 15**Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.**

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu na dzień 15.06.2022 roku. Prośbę swą argumentujemy wystąpieniem w wyznaczonym terminie złożenia ofert długiego weekendu majowego, licznymi urlopami, co ma znaczny wpływ na czas pracy nad ofertą i terminy przygotowania ofert przez naszych kontrahentów (krajowych jak i zagranicznych). Należy również zaznaczyć, że w przypadku kontrahentów z zagranicy zachodzi konieczność przetłumaczenia dokumentacji przetargowej na inny język, co dodatkowo skraca czas na zapoznanie się z dokumentacją i przygotowanie oferty. Ponadto dynamicznie zmieniającą się sytuacją rynkową w zakresie cen materiałów i usług znacząco utrudnia prawidłowe oszacowanie ceny oferty i wymaga czasu na podejmowanie decyzji biznesowych. W związku z powyższym prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

Odpowiedź na pytanie nr 15

Wyrażamy zgodę na przesunięcie terminu składania ofert na dzień **15.06.2022 r.**

Pytanie nr 16**Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.**

Według PFU, jako oddzielne urządzenie jest ekonomizer suchy. Oddzielny ekonomizer będzie oddzielnym urządzeniem ciśnieniowym, dodatkowe koszty związane z dozorem i rejestracją dla zamawiającego. Przewidziane miejsce na ekonomizer suchy jest poza pomieszczeniem kotłowni, takie rozwiązanie wymaga dodatkowej obudowy - zmiany pozwolenia budowlanego.

Czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z ekonomizera suchego, jeśli kocioł osiągnie zakładaną sprawność bez zastosowania ekonomizera?

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający podtrzymuje wymóg wyposażenia Kotła na Biomase w suchy ekonomizer.

Pytanie nr 17

Wpłynęło 22 kwietnia 2022 r.

Posadowienie paleniska na poziomie +3,6 będzie wymagało wzmocnienia z poziomu 0,00 istniejące pomieszczenia ulegną likwidacji. Pozostanie jedynie przejście dla istniejącego przenośnika żużla. Proszę o potwierdzenie w/w rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zamawiający dopuszcza wykonanie wzmocnień na poziomie 0,00 i ewentualną likwidację pomieszczenia nr 109 (Wentylatorownia), natomiast muszą zostać zachowane przejścia pomiędzy pomieszczeniem 110 (Odżużlanie) a drzwiami zewnętrznymi 160x200 – 2 szt. znajdującymi się na elewacji południowej budynku kotłowni.

Pytanie nr 18

Wpłynęło 2 maja 2022 r.

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do dokumentu o nazwie: „2022.04.08-01 SWZ_-_Dostawa kotła na Biomasę.pdf”, Część I – SWZ. Instrukcja dla Wykonawców str. 42 -w szczególności do pkt 18.13 zwracamy się z serdeczną prośbą o wydłużenie terminu składania oferty z dnia 16.05.2022r. godz. 10:00 do dnia 16.06.2022r.

(czwartek) godz. 10:00, czyli o jeden miesiąc. W minionym okresie wystąpiło wiele dni ustawowo wolnych od pracy (okres urlopów okolicznościowych) zarówno w Polsce jak i [...]. Dokumentacja określająca warunki liczy wiele dokumentów, których liczebność stron jest olbrzymia. Zatem pierwotnie wyznaczony czas na zapoznanie się z materiałem wydaje się niezmiernie krótki i niewystarczający do właściwego przygotowania się do udziału w przetargu.

Wydłużenie okresu przygotowawczego do przetargu o jeden miesiąc zdecydowanie podnosi szanse na głębsze zapoznanie się z wymaganiami oraz ich lepszą analizę. Co w rezultacie powinno dać efekt w bardziej dopasowanej cenie do aktualnie panujących warunków. W szczególności, iż w ostatnim okresie liczne wydarzenia geopolityczne, takie jak wojna na Ukrainie, embarga oraz masowa migracja ludności spowodowały zawirowania popytu i podaży na wielu europejskich rynkach powodując gwałtowny wzrost cen (inflacji) na rynkach surowców. Jednocześnie rządy wielu krajów UE zmieniają z dnia na dzień przepisy prawa w zakresie przepływów towarów, weryfikacji podmiotów czy też usług bankowych.

Analogicznie do naszej prośby zwracamy się o stosowne wydłużenie terminów powiązanych np. pkt. 17, str. 39 tegoż samego dokumentu (termin związania ofertą) czy też każdego innego terminu, który Państwo uznacie za powiązany.

Za pozytywne stanowisko wobec naszej prośby pragniemy z góry wyrazić podziękowania.

Z wyrazami szacunku,

Odpowiedź na pytanie nr 18

Wyrażamy zgodę na przesunięcie terminu składania ofert na dzień **15.06.2022 r.**

PREZES ZARZĄDU

dr Krzysztof Jarosz

CZŁONEK ZARZĄDU

mgr inż. Elżbieta Drwłęga

