



Grudziądz, 02.02.2022 r.

PN/01/22

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (zamówienie sektorowe) pn. Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania inwestycyjnego pn. „Rozwój wysokosprawnej kogeneracji poprzez budowę biomasowej jednostki kotłowej w Elektrociepłowni Łąkowa w Grudziądzu”

Pytanie nr 3

Pkt 1.1.4 Uwarunkowania realizacyjne: Czy wymóg nie więcej niż 2 osoby do obsługi dotyczy ilości osób na zmianę dla całego zakresu inwestycji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że instalacja biomasowa ma być zaprojektowana i wykonana w sposób zapewniający automatyzację na takim poziomie, aby instalację mogły obsłużyć 2 osoby na zmianie.

Pytanie nr 4

Prosimy o przedstawienie aktualnych wyników pomiarów hałasu. Prosimy o graficzne wskazanie na mapie punktów pomiarowych na granicach działek. Jednocześnie, w związku z zapisem: PFU pkt. 1.1.4. Uwarunkowania realizacyjne: „Wykonawca zapewni, aby poziom hałasu podczas budowy i eksploatacji, zmierzony w dowolnym miejscu na granicy Zakładu nie przekraczał dopuszczalnych poziomów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112).” Prosimy o zmianę zapisu w ten sposób, że w przypadku braku spełnienia wymagań hałasu zgodnego z zapisami Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed realizacją inwestycji, Wykonawca nie jest zobowiązany zapewnić tych poziomów emisji hałasu, dopóki pomiary tła nie osiągną wartości gwarantowanej.

Odpowiedź:

Wykonawca wymaga wybudowania ekranów akustycznych wzdłuż ul. Budowlanych, które mają zapewnić dotrzymanie poziomów hałasu na granicy Zakładu, niezależnie od ilości pracujących instalacji i konfiguracji pracujących urządzeń. Przedstawione pomiary hałasu z ostatnich lat mogą jedynie zobrazować stan obecny z zastrzeżeniem, że pomiary wykonywane były w różnych porach roku z pracą różnych instalacji i urządzeń. Wykonawca wykona na własny koszt, pomiary hałasu, które posłużą do zaprojektowania ekranów akustycznych.

Pytanie nr 5

PFU pkt. 1.1.5.2. Emisja zanieczyszczeń gazowo-pyłowych do środowiska; PFU pkt. 1.2.12. Charakterystyczne parametry paliwa; PFU 4.22.2. Warunki gwarancyjne Prosimy o podanie składu paliwa gwarancyjnego, granicznego dolnego oraz granicznego górnego. W szczególności, prosimy o wyszczególnienie składników takich jak: siarka, chlor, azot, fluor, tlen, węgiel, wodór. Parametry powinny być podane w stanie roboczym. Udziały składników w paliwie są istotne z punktu widzenia



zestawienia wymagań PFU, tj. zastosowania jedynie odpylania spalin, a standardów emisyjnych wynikających z ustawodawstwa oraz wymagań inwestora.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy PFU bez zmian.

Pytanie nr 6

dotyczy: PFU pkt. 1.2.1. Postanowienia ogólne Prosimy o usunięcie zapisu: „3. Wykonawca spełni wszystkie przepisy krajowe i UE na dzień odbioru końcowego tj. w sytuacji, gdy w trakcie realizacji Inwestycji zmianie ulegną przepisy mające zastosowanie do Inwestycji.” Wykonawca opracowuje ofertę i/lub podpisuje umowę na wykonanie zadania w stanie prawnym obowiązującym na dzień złożenia oferty i/lub zawarcia umowy. Wykonawca nie jest w stanie przewidzieć ewentualnych zmian prawa na tym etapie, a w rezultacie nie jest w stanie uwzględnić w ofercie tychże zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i pozostaje przy aktualnych zapisach. Zamawiający nie może odebrać instalacji niespełniającej aktualnych przepisów w dniu odbioru, tj. nienadającej się do użytkowania.

Pytanie nr 7

Prosimy o przekazanie aktualnej dokumentacji istniejącego komina.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni dokumentację istniejącego komina.

Pytanie nr 8

PFU pkt. 3.4.2. Przemienniki częstotliwości „Silniki elektryczne napędów zastosować w klasie sprawności IE3 według IEC 60034-30-1.” PFU pkt. 3.1.1. Urządzenia „Wszystkie silniki elektryczne powyżej 5 kW muszą być wykonane w klasie sprawności IE4.” Prosimy o ujednoczenie wymagań dotyczących silników elektrycznych.

Odpowiedź:

Wskazane zapisy się nie wykluczają. Zamawiający nie widzi potrzeby zmiany zapisów PFU.

Pytanie nr 9

Prosimy o graficzne wskazanie na PZT preferowanej lokalizacji kontenera wymaganego agregatu prądotwórczego.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje w załączeniu preferowaną lokalizację agregatu prądotwórczego.



Pytanie nr 10

Czy załączone do SIWZ pozwolenie zintegrowane uwzględnia inwestycję będącą przedmiotem Postępowania?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że obowiązujące pozwolenie zintegrowane nie może uwzględniać Inwestycji będącej przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego postępowania. Jest ona planowana, a nie zrealizowana.

Pytanie nr 11

Prosimy o przekazanie: • *kompletnego projektu budowlanego wraz z ekspertyzami i dokumentami.* • *ekspertyzy p-poż dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego.* • *odstępstw od przepisów p-poż dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego.* • *ekspertyzy i opinii technicznych dotyczących istniejącego budynku kotłowni, uwzględniających elementy główne konstrukcji nośnych, w tym fundamentów pod nowy kocioł i instalacji odpylania. Dodatkowo, wskazujemy rozbieżność pomiędzy PZT załączonym w przekazanym Projekcie Budowlanym, a PZT w załączonym w PFU, Załącznik nr 1 . Prosimy o wskazanie PZT wiążącego Wykonawcę.*

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił w materiałach przetargowych posiadany projekt budowlany. Dokumenty wyszczególnione w punktorach 2,3,4 należą do zadań do wykonania przez Wykonawcę na etapie realizacji Inwestycji. Aktualnym PZT jest plik załączony do PFU lub jego aktualizacja stanowiąca załącznik do wyjaśnień. Zamawiający pragnie przypomnieć, że projekt budowlany wymaga aktualizacji - należy opracować nowy projekt zamienny i uzyskać zmianę decyzji pozwolenie na budowę, a także zmianę decyzji o warunkach zabudowy. Jako wiążące należy przyjmować zapisy PFU, które opisują konieczność wykonania projektu zamiennego ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami i ekspertyzami w celu uzyskania nowego/zamiennego pozwolenia na budowę.

Pytanie nr 12

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 23, punkt 1.1.5.1, ostatni akapit. Prosimy o przekazanie przywołanych dokumentów o numerach: • *GK.I.6223.2.2017 z dnia 19.01.2018 r. ze zmianami* • *GK.I.6227.1.2016 z dnia 29.08.2016 r. ze zmianami Załączone do PFU dokumenty wydają się nie być tymi które są przywołane w tekście (inne numery i daty).*

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił pozwolenia zintegrowane.

Pytanie nr 13

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 56, punkt 2.2.7, prosimy o potwierdzenie że rurociągi pary i wody (punkty styku 6 i 12 na PZT) mają być przewymiarowane dwukrotnie w



stosunku do wydajności kotła. W przypadku odpowiedzi pozytywnej prosimy o określenie czy rurociągi mają być zwymiarowane dla wydajności 2x 16t/h czy 2x 20t/h. Różnica to 25% co wpływa na wielkość rurociągów.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że rurociągi pary i wody mają być przewymiarowane na wydajność 2x20t/h.

Pytanie nr 14

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 57, punkt 2.2.7, prosimy o informację dla jakiego przepływu należy zwymiarować rurociąg łączący nowy rurociąg wody zasilającej z rurociągiem istniejącym zabudowanego w CŁ I kotła OR-16. Prosimy również o informację, czy przy wymiarowaniu nowego rurociągu wody zasilającej (punkt styku 12 na PZT) ma być uwzględnione zapotrzebowanie istniejącego kotła OR-16. Tzn. czy sumaryczny przepływ w nowym rurociągu wody zasilającej ma być $2 \times 16 \div 20 \text{ t/h} + \text{zapotrzebowanie kotła OR-16}$.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że rurociągi pary i wody mają być przewymiarowane na wydajność 2x20t/h.

Pytanie nr 15

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 58, punkt 2.2.7, drugi punkt, prosimy o wskazanie punktów styku dla tego połączenia oraz parametrów czynnika i przewidywanego natężenia przepływu.

Odpowiedź:

Miejsce wpięcia rurociągu wody do schładzacza zlokalizowane jest w pomieszczeniu przepompowni CŁ II - kolektor wody zasilającej kotły parowe. Cisnienie i Temp. wody do schładzacza jak do kotła. Parametry pary przegrzanej: za SRS-1, SRS-2, SR-4 oraz turbin max. 350°C (temp. przed schładzaczem), za schładzaczem temp. pary przegrzanej ok. 15°C powyżej punktu nasycenia dla ciśnienia pary do wymienników). Przewidywane natężenie przepływu pary do wymienników (przed schładzaczem) od 12 t/h do 85 t/h.

Pytanie nr 16

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 58, punkt 2.2.7, piąty punkt, prosimy o weryfikację podanych przepływów. Opis wskazuje na masowe natężenie przepływu a wartość 250m³/h jest podana dla objętościowego natężenia przepływu.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla w pkt 2.2.7, piąty punkt słowo "masowe".



Pytanie nr 17

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 58, „Tabela. Parametry istniejących wymienników”, w tabeli wskazane są dwa typy wymienników, tj. WUL2241hB oraz WGL2241hB. Prosimy o ich identyfikację w „Załącznik nr 2 do PFU - Granice modernizacji wymiennikowni”.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje: W1 i W2 - WGL2241hB, W3 i W4 - WUL2241hB. Zamawiający udostępnia ponadto zdjęcia tabliczek znamionowych wymienników W1÷W4.

Pytanie nr 18

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 58, „Tabela. Parametry istniejących wymienników”, w tabeli wskazane są dwa typy wymienników, tj. WUL2241hB oraz WGL2241hB. Prosimy o informację czy nowe wymienniki mają być dobrane na parametry określone punktami 3 i 4 (czyli jak wymienniki WUL2241hB) czy mają być dobrane na parametry wyższe takie jak wymienniki WGL2241hB.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nowe wymienniki mają być dobrane na parametry określone punktami 3 i 4 (czyli jak wymienniki WUL2241hB).

Pytanie nr 19

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 58, „Tabela. Parametry istniejących wymienników”, w tabeli podane są tylko parametry istniejących czterech płaszczowo-rurowych wymienników para-woda. Prosimy o podanie parametrów istniejących dwóch płytowych wymienników kondensat-woda.

Odpowiedź:

Parametry płytowych wymienników kondensat-woda: "2 wymienniki płytowe typu "GEA ECOFLEX" o łącznej mocy (ilość wymienianego ciepła) 10MW (2 x 5MW). TYP VT 20 COS 16, Max ciśnienie robocze 1,6MPa, Max temperatura robocza 173°C, Pojemność (strona 1 / strona 2) 32,4 dm³ / 33,2 dm³"

Pytanie nr 20

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 59, „Tabela. Parametry istniejących wymienników”, pozycja tabeli „Masowe natężenie przepływu”, prosimy o weryfikację podanych przepływów, opis wskazuje na masowe natężenie przepływu a jednostka w kolumnie obok wskazuje na objętościowe natężenie przepływu (m³/h).

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla w Tabeli. „Parametry istniejących wymienników” pozycja tabeli „Masowe natężenie przepływu” słowo "Masowe".



Pytanie nr 21

Dotyczy „2022-01-05 PFU_wersja_ostateczna.docx”, strona 59, „Tabela. Parametry istniejących wymienników”, pozycja tabeli „Powierzchnia wymiany ciepła”, prosimy o weryfikację podanej jednostki i wartości – jednostka wskazuje na objętość (m³), a nie powierzchnię (m²).

Odpowiedź:

Zamawiający w Tabeli. "Parametry istniejących wymienników", pozycja tabeli „Powierzchnia wymiany ciepła” zmienia jednostkę z m³ na m².

Pytanie nr 22

2.1.4. Drogi i place Lokalizacja dróg i placów do wykonania w ramach Kontraktu, zgodnie z Planem Zagospodarowania Terenu stanowiącego załącznik nr 1 do PFU. Prosimy o potwierdzenie, że wskazany w PZT zakres dróg jest wyłącznym zakresem Wykonawcy w obszarze dróg.

Odpowiedź:

Przedstawiona w PZT komunikacja jest zakresem minimalnym i nie należy traktować jej jako wyłącznego zakresu Inwestycji w tej branży. Wskazany w PZT zakres dróg jest propozycją/wymogiem Zamawiającego, która może być zmieniona w porozumieniu i za jego zgodą bądź rozszerzona w zależności od wymagań i funkcji Inwestycji, a także niezbędnych uzgodnień w celu uzyskania decyzji pozwolenia na budowę i decyzji pozwolenie na użytkowanie.

Pytanie nr 23

Prośba o wskazanie graficzne na PZT instalacji i sieci możliwych do przeniesienia z uwagi na planowaną inwestycję

Odpowiedź:

Zamawiający wskazują, że to obowiązkiem Wykonawcy jest przeanalizowanie dostarczonej mapy terenu Inwestycji i oszacowanie, na podstawie własnej technologii i wizji projektowej, które instalacje i sieci muszą zostać przeniesione. W przypadku, gdy taka analiza wykaże wątpliwości co do konkretnej sieci/instalacji, Zamawiający się do niej odniesie w sytuacji gdy zostanie zadane takie pytanie. Wskazujemy też, że pomocna co do niniejszej kwestii jest wizja lokalna, która ma charakter obligatoryjny w niniejszym postępowaniu.

Pytanie nr 24

Pytanie do par. 2 ust. 4 umowy: Wykonawca wnosi o niezwłoczne przekazanie Wniosku o dofinansowanie i Umowy o dofinansowanie. Skoro Wykonawca ma wykonać Umowę w zgodzie z tymi dokumentami, to musi znać ich treść. Wniosek składany jest pomocniczo, gdyby Zamawiający nie wyraził zgody na zmianę zapisów dotyczących tych dokumentów

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia Wniosek i Umowę o dofinansowanie.



Pytanie nr 25

Pytanie do SWZ: 5.WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Część A – Warunki udziału w postępowaniu Wykonawca wnosi o rezygnację zapisu wymagającego aby każda z instalacji referencyjnych, powinna uzyskać pozwolenie na użytkowanie i być eksploatowana po jej odbiorze przez inwestora – zgodnie z założeniami projektowymi – przez minimum 2 lata. Stawianie takiego wymagania, jest działaniem ograniczającym konkurencję i powoduje zmniejszenie podmiotów mogących przystąpić do postępowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ poprzez zmniejszenie wskazanego wymogu do okresu 6 miesięcy.

Pytanie nr 26

W nawiązaniu do zapisów SWZ pkt. 5 część A ppkt 4.1. prosimy o zmianę warunku w punkcie c) Z: w okresie ostatnich 15 (piętnastu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizował minimum 1 (jedną) robotę polegającą na dostawie, montażu i rozruchu kompletnej instalacji wytwarzającej ciepło z kotłem parowym, lub wodnym, opalany słomą luźną o mocy znamionowej nie mniejszej niż 12 MW na: w okresie ostatnich 15 (piętnastu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizował minimum 1 (jedną) robotę polegającą na dostawie, montażu i rozruchu kompletnej instalacji wytwarzającej ciepło z kotłem parowym, lub wodnym, opalany słomą. Powyższa zmiana zwiększy ilość firm mogących wziąć udział w niniejszym postępowaniu, które mają doświadczenie w realizacji inwestycji związanych z instalacjami opartymi o słomę. Nadmieniamy iż zdobyte doświadczenie w realizacji inwestycji z wykorzystaniem słomy jako paliwa jest jednakowe bez względu na moc kotła

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 27

W związku z zapisem w SWZ Rozdz.5 Część A ust. 4 pkt 1) ppkt c). „w okresie ostatnich 15 (piętnastu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizował minimum 1 (jedną) robotę polegającą na dostawie, montażu i rozruchu kompletnej instalacji wytwarzającej ciepło z kotłem parowym, lub wodnym, opalany słomą luźną o mocy znamionowej nie mniejszej niż 12 MW.” Czy Zamawiający uzna referencję za spełniającą wskazane wymagania, jeżeli robota polegająca na dostawie, montażu i rozruchu kompletnej instalacji wytwarzającej ciepło dotyczy przebudowy kotła węglowego na kocioł biomasowy opalany min. słomą o mocy powyżej 12MW.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę .