

Szczecin, dnia 02.12.2020 r.

Odpowiedzi na pytania – część II

Zamawiający, New Cogen Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Plac Trzech Krzyży 10/14 00-499 Warszawa działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: tekst jedn.: Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.), informuje, iż wpłynęły zapytania na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi, w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Budowa źródła wysokosprawnej kogeneracji wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przy ul. Dąbskiej w Szczecinie”

Pytanie 4:

Proszę o potwierdzenie, że: suwnice, pompy oleju silnikowego, oświetlenie, szafy sterownicze, wentylacja pomieszczeń również mają być wyszczególnione i wliczone do potrzeb własnych, tak samo jak wszelkie elementy niezbędne do obniżenia/podniesienia ciśnienia gazu, ponieważ te elementy mają istotny wpływ na rzetelne porównanie konkurencyjnych ofert.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że należy uwzględnić wszystkie urządzenia, które powodują pobór energii elektrycznej niezbędnej do prawidłowej pracy GUK (wynikające z potrzeb pracy GUK).

Pytanie 5:

W celu uniknięcia wątpliwości proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści montaż silnika i generatora na miejscu, jeśli obydwa elementy są bezpośrednio dostarczone i dobrane przez producenta silnika gazowego (7.1 PFU).

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający dopuści montaż silnika i generatora na miejscu, jeśli obydwa elementy są bezpośrednio dostarczone i dobrane przez producenta silnika gazowego.

Zamawiający uwzględni sugestię wykonawcy i dokonuje modyfikacji PFU w ten sposób, iż:

- pkt 7.1 tiret 1 otrzymuje brzmienie: składać się w zależności od jednostkowej mocy z dwóch modułów kogeneracyjnych (tego samego typoszeregu), z których każdy jest w całości zmontowany w fabryce producenta, dopuszcza się montaż silnika i generatora na miejscu, jeśli obydwa elementy są bezpośrednio dostarczone i dobrane przez producenta silnika gazowego.

Pytanie 6:

Proszę o dopuszczenie rozwiązania, w którym silnik i generator będą łączone na miejscu instalacji, a oferowany zestaw będzie wyprodukowany przez producenta, który dostarczył ponad 100 silników oferowanej w przetargu mocy.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający dopuszcza, w którym silnik i generator będą łączone na miejscu instalacji jeśli obydwa elementy są bezpośrednio dostarczone i dobrane przez producenta silnika gazowego

Pytanie 7:

Proszę o wydłużenie do 15 dni roboczych dostarczenia wyników testów fabrycznych silnika gazowego w języku polskim.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że zgadzamy się na wydłużenie do 15 dni roboczych dostarczenia wyników testów fabrycznych silnika gazowego w języku polskim.

Zamawiający uwzględni sugestię wykonawcy i dokonuje modyfikacji PFU w ten sposób, iż:

- pkt 19.1.3. podpunkt 3 otrzymuje brzmienie: Wykonawca, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 15 Dni Roboczych od daty zakończenia każdego takiego testu, badania, odbioru i próby dotyczących Dostaw lub Usług realizowanych poza Terenem Budowy, doręczy Zamawiającemu raport ich wyników, potwierdzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje, podpisany lub zatwierdzony przez Wykonawcę, sporządzony w języku polskim. Raport (dokumenty tworzące raport) sporządzony w języku obcym, Wykonawca doręczy wraz z tłumaczeniem na język polski potwierdzonym za zgodność przedstawiciela (-li) Wykonawcy wyznaczonego (-ych) do tego celu.

Pytanie 8:

W kryteriach oceny ofert określonych w SIWZ są pozycje:

- Znamionowa moc elektryczna netto gazowego układu kogeneracyjnego (ME)
- Sprawność całkowita gazowego układu kogeneracyjnego

Definicje tych parametrów w SIWZ są następujące:

Znamionowa moc elektryczna netto gazowego układu kogeneracyjnego (ME)

(sumaryczna moc obydwu układów kogeneracyjnych pomniejszona o max. moc niezbędną dla pracy wszystkich układów potrzeb własnych, w tym sprężarek gazu), wyrażona w kW, (kilowat)

Sprawność całkowita gazowego układu kogeneracyjnego (liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z GUK oraz liczniki energii elektrycznej na zaciskach generatorów pomniejszonej o moc urządzeń na potrzeby własne w tym moc zainstalowanej sprężarki gazu ziemnego) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej) wyrażona w % (procentach)

Prosimy o jednoznaczne określenie:

1. Co to jest moc maksymalna niezbędna do pracy wszystkich układów potrzeb własnych w definicji znamionowej mocy elektrycznej netto? Czy jest to suma mocy zainstalowanych, czy jakaś inna moc?
2. Co to jest moc urządzeń na potrzeby własne w definicji sprawności całkowitej? Czy to moc zainstalowana, czy jakaś inna moc?

Prosimy o wyspecyfikowanie w sposób jednoznaczny co należy rozumieć przez układ potrzeb własnych i potrzeby własne w definicjach znamionowej mocy elektrycznej netto i sprawności całkowitej?

Prosimy o jednoznaczne wskazanie jakie napędy Zamawiający zalicza odpowiednio do układu potrzeb własnych i potrzeb własnych (np. czy pompy obiegowe obiegu zewnętrznego i oświetlenie zalicza Zamawiający do potrzeb własnych)?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że do potrzeb własnych należy uwzględnić wszystkie urządzenia, które powodują pobór energii elektrycznej niezbędnej do prawidłowej pracy GUK (wynikające z potrzeb pracy GUK). Pompy obiegowe układu zewnętrznego oraz oświetlenie, ze względu na ich niezależny charakter, nie będą uwzględniane w potrzebach własnych. Moc maksymalna niezbędna do pracy wszystkich układów potrzeb własnych w definicji znamionowej mocy elektrycznej netto jest to suma mocy w jakich będą pracowały urządzenia w warunkach wskazanych w punkcie 19.1.8.1 PFU „Pomiary Gwarantowane – warunki ogólne”

Pytanie 9:

Zgodnie z informacją w PFU przyłączy ciepłownicze pomiędzy budynkiem kogeneracji punktem zdawczo-odbiorczym ciepła) a komorą ciepłowniczą R5 wykona firma SEC. Czy SEC wykona również kanalizację teletechniczną ze światłowodem wzdłuż przyłącza (wymagana w warunkach przyłączenia SEC)?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że SEC Sp. z o. o. wykona również kanalizację teletechniczną ze światłowodem wzdłuż przyłącza.

Pytanie 10:

W § 5 ust. 3 umowy prosimy o zmianę treści w zdaniu: Wszelkie koszty, w tym kary i opłaty administracyjno – prawne związane z wykonaniem powyższych obowiązków obciążają Wykonawcę na zdanie: Wszelkie koszty, w tym kary i opłaty administracyjno – prawne związane z wykonaniem powyższych obowiązków obciążają Zamawiającego.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że treść § 5 ust. 3 pozostaje bez zmian.

Pytanie 11:

W nawiązaniu do § 10 umowy prosimy o informację, czy Zamawiający dysponuje wzorem harmonogramu rzeczowo – finansowego (HRF). Prosimy o udostępnienie wzoru dokumentu HRF.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że wykonanie HRF leży po stronie wykonawcy.

Pytanie 12:

Prosimy o usunięcie w § 10 ust. 3 umowy zapisu (co 10% zaawansowania). W trakcie realizacji umowy mogą pojawić się etapy, których wartość może znacząco odbiegać od 10% wartości przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie zgadza się na zmianę § 10 ust. 3 projektu umowy, który pozostaje w brzmieniu dotychczasowym.

Pytanie 13:

Prosimy o usunięcie w § 11 ust. 5 pkt 2) umowy zapisu „co 10% postępu robót”. W trakcie realizacji umowy mogą pojawić się etapy, których wartość może znacząco odbiegać od 10% wartości przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie zgadza się zmianę § 11 ust. 5 pkt

2) projektu umowy zapisu, który pozostaje w brzmieniu dotychczasowym.

Pytanie 14:

W § 12 ust. 1 umowy prosimy o wprowadzenie zmian w wysokości kar i nadanie brzmienia jak niżej. Kary umowne we wzorze umowy są zbyt dotkliwe dla Wykonawcy, niektóre punkty wymagają doprecyzowania.

Strony postanawiają, że w przypadkach opisanych poniżej Stronom należne będą kary umowne:

- 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w wykonaniu Dokumentacji Projektowej w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto wskazanego odpowiednio w § 11 ust. 1 pkt 1) dla Dokumentacji Projektowej, za dzień zwłoki;
 - b) ~~za zwłokę w wykonaniu gazowego układu kogeneracyjnego w wysokości 5.000 PLN, za dzień zwłoki – prosimy usunąć podpunkt, kara dubluje się z karą w podpunkcie c)~~
 - c) za zwłokę w wykonaniu Robót Budowlanych (rozruch próbny oraz odbiór końcowy i przekazanie do eksploatacji) - w wysokości 10 000,00 ~~17.280,00~~ PLN, za dzień zwłoki w przypadku gdy roboty zakończą się do 30.09.2023r., po przekroczeniu tego terminu karę w wysokości 20 000,00 ~~34.560,00~~ PLN za dzień zwłoki;
 - d) za zwłokę w wykonaniu zobowiązania Wykonawcy określonego w § 2 ust. 4 lub 6 oraz 10 lub 12 niniejszej Umowy – w wysokości 500 PLN za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 5.000 PLN,
 - e) za zwłokę w usunięciu wad Dokumentacji Projektowej stwierdzonych w protokole odbioru - w wysokości 0,01% wynagrodzenia wskazanego w § 11 ust. 1 pkt 1) Umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady do dnia jej usunięcia, potwierdzonego na piśmie przez Zamawiającego.
 - f) za zwłokę w usunięciu wad Robót Budowlanych bądź dokumentacji powykonawczej stwierdzonych w protokole odbioru – w wysokości 0,01% wynagrodzenia wskazanego w § 11 ust. 1 pkt 2) Umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady do dnia jej usunięcia, potwierdzonego na piśmie przez Zamawiającego.
 - g) w przypadku braku wymaganej dyspozycyjności do pracy silnika kogeneracyjnego wskazanej w §15 ust. 4, za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność zgodnie z niniejszą Umową - Zamawiający naliczy karę

umowną w wysokości 770 PLN za każdą rozpoczętą godzinę braku gotowości każdego z silników w okresie gwarancyjnym;

h) za każdą godzinę opóźnienia w wymaganym Umową czasie reakcji grupy serwisowej, o ile istnienie tego opóźnienia będzie powodować konieczność wstrzymania pracy gazowego układu kogeneracyjnego - Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 770 PLN za każdą rozpoczętą godzinę wstrzymania pracy każdego z silników;

i) za każdą godzinę opóźnienia w wymaganym Umową czasie reakcji grupy serwisowej, o ile istnienie tego opóźnienia nie będzie powodować konieczność wstrzymania pracy Przedmiotu Umowy - Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 100 PLN;

j) za każde **stwierdzone w trakcie odbioru końcowego** o 0,1% (punktu procentowego) obniżenie mocy elektrycznej netto gazowego układu kogeneracyjnego w stosunku do wartości deklarowanej w ofercie kara wynosi 50 000,00 ~~425.000~~ PLN. **Kara może być naliczona tylko 1 raz**

k) za każde **stwierdzone w trakcie odbioru końcowego** o 0,1% (punktu procentowego) obniżenie sprawności całkowitej układu kogeneracyjnego w stosunku do wartości deklarowanej w ofercie kara wynosi 200 000,00 ~~620.000~~ PLN. Zamawiający dopuszcza odchylenie (nie naliczy kary umownej) w przypadku obniżenia sprawności do 0,5% (punktu procentowego) w stosunku do wartości deklarowanej w ofercie. Tym samym karę umowną naliczy się za każde obniżenie o 0,1% poniżej dopuszczalnego odchylenia. **Kara może być naliczona tylko 1 raz.**

l) za każde **stwierdzone w trakcie odbioru końcowego** o 100 ~~40~~kW (kilowat) obniżenie mocy cieplnej gazowego układu kogeneracyjnego w stosunku do minimalnej wskazanej w PFU w pkt II. 2 (Podstawowe wielkości dla GUK Szczecin) kara wynosi 1.100 PLN. **Kara może być naliczona tylko 1 raz.**

m) za każdy dzień zwłoki w terminowym usunięciu wad i usterek Robót Budowlanych zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji, o ile istnienie tej wady lub usterki będzie powodować konieczność wstrzymania pracy Przedmiotu Umowy - Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości w wysokości 770 PLN za każdą rozpoczętą godzinę wstrzymania pracy każdego z silników;

n) za każdy dzień zwłoki w terminowym usunięciu wad i usterek Robót Budowlanych zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji, o ile istnienie tej wady lub usterki nie będzie powodować konieczności wstrzymania pracy Przedmiotu Umowy - Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 100 PLN;

o) za zwłokę w usunięciu wad Dokumentacji Projektowej stwierdzonych w okresie

rękojmi za wady i gwarancji jakości- w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady do dnia jej usunięcia, potwierdzonego na piśmie przez Zamawiającego.

p) za odstąpienie w części lub całości od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wartości łącznego Wynagrodzenia za Przedmiot Umowy.

q) w razie stwierdzenia przez Zamawiającego wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu ludzkiemu, a także rażącego naruszenia przez Wykonawcę lub osoby pracujące w jego imieniu przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony ppoż. zawartych w obowiązujących przepisach- w wysokości 1000 ~~2000~~ PLN za każdy taki przypadek;

r) za wprowadzenie na teren budowy lub zatrudnienie Podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z § 7, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000 ~~2.000~~ PLN Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.

s) za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy (dalszemu Podwykonawcy) – w wysokości 1000 ~~2.000~~ PLN za każdy taki przypadek.

t) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 1000 ~~2000~~ PLN za każdy taki przypadek

u) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, - karę umowną w kwocie stanowiącej równowartość 2 % wynagrodzenia przewidzianego w umowie o podwykonawstwo, ale nie więcej niż 2000 PLN.

v) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmian- karę umowną w kwocie stanowiącej równowartość 2% wynagrodzenia przewidzianego w umowie o podwykonawstwo, ale nie więcej niż 2000 PLN. Kara umowna jest należna Zamawiającemu również w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii aneksu do zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jego zawarcia

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie zgadza się na zmianę kar w § 12 ust. 1 umowy. Wysokość kar umownych jest adekwatna do szacowanej wartości poszczególnych

elementów zamówienia oraz potencjalnych szkód spowodowanych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zamówienia.

Pytanie 15:

Prosimy o wprowadzenie limitu kar umownych dla Wykonawcy wynoszącego 20% łącznego wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie zgadza się na wprowadzenie limitu kar umownych dla Wykonawcy wynoszącego 20% łącznego wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu umowy.

Pytanie 16:

Proszę o określenie poprzez plan sytuacyjny jak ma przebiegać linia kablowa łącząca GPZ Dąbie ze złączem kablowym ZKSN 15 kV . Ponieważ ma to być elementem wyceny ofertowej prosimy o podania ilości działek wraz z numerami oraz właścicieli tych działek, przez które ma przebiegać trasa kabla.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie posiadamy koncepcji prowadzenia linii kablowej łączącej GPZ Dąbie ze złączem kablowym ZKSN 15 kV , wykonanie projektu ww. przyłącza leży po stronie wykonawcy, należy go wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wydanymi przez Enea.

Pytanie 17:

Nawiązując do pytania powyżej (pkt nr 2) prosimy o określenie kto pokrywa koszty uzgodnień z właścicielami działek oraz koszty służebności tych działek.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że koszty uzgodnień z właścicielami działek celem przeprowadzenia robót budowlanych (prawa do dysponowania nieruchomością na czas budowy), pokrywa Wykonawca natomiast koszty prawa do dysponowania nieruchomościami celem pozostawienia linii kablowej i jej eksploatacji po wybudowaniu (np. koszty dzierżawy, służebności przesyłu, itp.), które zostały uzgodnione i zatwierdzone przez Zamawiającego pokrywa Zamawiający (propozycje składane władającemu nieruchomością należy uzgodnić z Zamawiającym przed ich złożeniem) .

Pytanie 18:

W związku z załącznikiem „NEW COGEN warunki załącznik nr 3” prosimy o informację czy armatura DN600 przed i za którą należy się włączyć do sieci powrotnej jest istniejąca oraz czy jest to armatura kulowa czy też przepustnica (a może zasuwą). Pytanie będzie celowe gdy zakres prac w komorze R5 realizowany będzie przez oferenta (przyszłego wykonawcę).

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że prace w komorze R5 nie będą realizowane przez wykonawcę i nie są objęte przedmiotowym postępowaniem.

Pytanie 19:

Jeśli prace w komorze R5 są w zakresie wyceny oferentów prosimy o podania możliwości odcięcia komory od sieci oraz możliwości zrzutu wody z odwodnienia sieci

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że prace w komorze R5 nie będą realizowane przez wykonawcę i nie są objęte przedmiotowym postępowaniem.

Pytanie 20:

Czy Zamawiający dopuszcza włączenie się w magistralę DN600 króćcami typu np. weldolet czy też muszą to być trójniki redukcyjne (o ile ten zakres prac oraz ta wycena jest w zakresie oferentów) .

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że prace w komorze R5 nie będą realizowane przez wykonawcę i nie są objęte przedmiotowym postępowaniem.

Pytanie 21:

Czy zapis na stronie nr 5 „NEW COGEN warunki treść” dotyczący stacji uzdatniania wody świadczy o tym, że przewidywana jest praca układu oparta tylko o nowe źródło kogeneracyjne czyli pompy w nowym źródle staną się pompami sieciowymi a istniejące źródło zostanie odłączone? Jeśli tak to rozumiemy, że to dotyczy pracy nowego układu jedynie poza sezonem grzewczym.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że przewidywana praca oraz wymogi techniczne są zgodne z WT SEC. Z informacji uzyskanych z SEC wynika, że ze względu na możliwości produkcyjne nowej jednostki istnieje możliwość pracy układu opartej tylko o przedmiotowe źródło kogeneracyjne poza sezonem grzewczym, czyli należy przyjąć, że pompy w nowym źródle staną się pompami sieciowymi tylko w tym okresie

Pytanie 22:

Konsekwencją zapisu omówionego w punkcie powyżej (pkt nr 14) jest wymóg zabudowania w nowej elektrociepłowni układu uzupełniania i stabilizacji zładu o czym nie mogliśmy się dowiedzieć ani z zapisów PB ani też z zapisów PFU. Prosimy o czytelne zdefiniowanie tej kwestii.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że wymagana jest zabudowa układu uzupełniania oraz układu stabilizacji zładu.

Pytanie 23:

Jak należy czytać zapisy na stronie nr 4 „NEW COGEN warunki treści” dotyczące integracji nowego systemu z systemem istniejącym opartym na PRO 2000 firmy Mikrob. Czy zadaniem oferentów jest wskazanie adresów do pobrania danych i udostępnienia danych we wymaganym protokole komunikacyjnym, czy też oferenci zobowiązani są aplikować nowe źródło w systemie PRO 2000. Prosimy o przedstawienie blokowej struktury systemu PRO 2000, z której wynika sposób komunikacji i rozległość systemu.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że oferenci zobowiązani są aplikować nowe źródło w systemie PRO 2000

Pytanie 24:

Prosimy o potwierdzenie, że armatura po stronie sieci powinna być na PN25 gdyż nie mamy pewności czy to dobrze odczytaliśmy jeden z warunków wydanych przez SEC.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający potwierdza, że armatura po stronie sieci powinna być na PN25

Pytanie 25:

Czy w komorze R5 jest dostępne zasilanie 3x400 V 50 HZ aby móc zasilić napędy armatury (jeśli ten zakres w ogóle ma być ujęty przez oferentów w wycenie)?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że prace w komorze R5 nie będą realizowane przez wykonawcę i nie są objęte przedmiotowym postępowaniem.

Pytanie 26:

Zapis pkt 4.1 w sposób istotny zmienia Projekt Budowlany (PB) gdyż w PFU Zamawiający żąda dwóch pomieszczeń odrębnych dla każdego z agregatów czego nie ujmuje projekt budowlany. To zmieni konstrukcję budynku i zwiększy jego wymiary w rzucie. Zamawiający żąda dwóch odrębnych suwnic remontowych w każdym pomieszczeniu agregatu a PB nic na ten temat nie

mówi . Z PB nie wynika, że w ogóle miał być zabudowana suwnica. W związku z tym prosimy o decyzję jakim dokumentami ma się kierować oferent w kwestii omawianego zagadnienia.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że dokumentem nadrzędnym jest PFU i zgodnie z jego zapisami silniki powinny się znajdować w dwóch odrębnych pomieszczeniach oraz powinny być dwie odrębne suwnice remontowe. Załączony Projekt budowlany w razie potrzeby powinien być dostosowany do wymagań zapisanych w PFU.

Pytanie 27:

Prosimy o wskazanie miejsca posadowienia odrębnego agregatu o mocy 60 kW i jakim paliwem ma być zasilany silnik. Czy też gazem, czy może ma to być agregat z silnikiem Diesla. Czy nie lepszym, rozwiązaniem byłby zasilenie się z Ciepłowni Dąbska? Szansa na to, że „padną” wszystkie linie 110 kV w GPZ Dąbie jest bardzo mała stąd może awaryjnie będzie wskazane i możliwe zasilenie się z Ciepłowni Dąbska, które ma prawdopodobnie dwa zasilania z dwóch różnych transformatorów. Każde dodatkowe urządzenie to kolejne koszty inwestycyjne i eksploatacyjne.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że agregat należy umiejscowić na działce, na której będzie prowadzona inwestycja. Agregat powinien być zasilany olejem napędowym.

Pytanie 28:

Prosimy o wyjaśnienie różnic w zapisach PFU na stronie 17 i tabelą temperaturą złącznik nr 2 do warunków wydanych przez SEC. Naszym zdaniem tabela temperatur jest wiążącym elementem stanowiącym o parametrach temperaturowych pracy układu.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że należy dostosować jednostkę do parametrów rzeczywistych w punkcie 9 PFU i do wymaganej, zapisanej w PFU, różnicy temperatur wynoszącej 35°C.

Pytanie 29:

Czy wszystkie prace po stronie podłączenia nowego obiektu elektrociepłowni do sieci poprzez komorę R5 są po stronie SEC począwszy od pierwszej armatury odcinającej w budynku elektrociepłni, która jest po stronie oferentów (przyszłych wykonawców) ? Naszym zdaniem jest to zakres po stronie SEC ale ponieważ mamy wątpliwości prosimy o deklaratywne rozstrzygnięcie tej kwestii.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że po stronie SEC są prace związane z wykonaniem przyłącza od komory R5 do pierwszych zaworów odcinających w planowanej elektrociepłowni. Prace te wykonawca powinien skoordynować z SEC.

Pytanie 30:

pkt. 7.1: Układów chłodzenia silników, układów chłodzenia w linii sprężenia powietrza sprężania gazu (plus przynajmniej jeden komplet chłodnic awaryjnych możliwy do wykorzystania przez wszystkie silniki) Prosimy o uszczegółowienie powyższego zapisu, poprzez wyjaśnienie sformułowania chłodnice awaryjne. Czy mają być to chłodnice obiegu niskotemperaturowego (LT), czy wysokotemperaturowego (HT). Czy Zamawiający przewiduje wykorzystanie jednej chłodnicy dla dwóch jednostek kogeneracyjnych?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Wykonawca ma dostarczyć tylko chłodnicę dla obiegu niskotemperaturowego dla każdego z silników osobno. Zgodnie z zapisami PFU Zamawiający nie przewiduje pracy układu na produkcję samej tylko energii elektrycznej, natomiast w projekcie należy uwzględnić i zaprojektować chłodnicę wentylatorową umożliwiającą produkcję energii elektrycznej w przypadku braku możliwości odprowadzania ciepła do sieci ciepłowniczej. Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje budowy takiej chłodnicy, ale należy przewidzieć i umożliwić zabudowę takiej instalacji w przyszłości.

Pytanie 31:

pkt. 8e: Sterowanie z monitora dotykowego ciekłokrystalicznego o przekątnej min 17" Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora dotykowego ciekłokrystalicznego o przekątnej min 15"?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora dotykowego ciekłokrystalicznego o przekątnej min 15" .

Zamawiający uwzględnia sugestię wykonawcy i dokonuje modyfikacji PFU w ten sposób, iż:

- pkt 8 podpunkt e otrzymuje brzmienie: sterowanie z monitora dotykowego ciekłokrystalicznego o przekątnej min. 15"

Pytanie 32:

19.1.3 pkt. 3.: W trakcie każdej fazy realizacji inwestycji, Wykonawca jest zobowiązany

przeprowadzić wszelkie niezbędne próby, w tym próby materiałowe, elementów, urządzeń, instalacji (w miejscu wytwarzania i na budowie) oraz umożliwi Zamawiającemu uczestniczenie w przeprowadzaniu dowolnych odbiorów, prób i inspekcji w każdym miejscu związanym z realizacją inwestycji, w tym: na Terenie Budowy, w biurach projektowych zaangażowanych w realizację, w zakładach wytwórczych Wykonawcy i jego Podwykonawców.

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia możliwości uczestniczenia w testach agregatu u Producenta. Informujemy, że testy z udziałem klientów w fabryce są dodatkowo płatne, czy w związku z tym każdy z oferentów powinien uwzględnić w cenie możliwość odbycia wyżej wymienionych testów?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający wymaga zapewnienia możliwości uczestniczenia w testach agregatu u Producenta, jednakże w przypadku skorzystania z tej możliwości Zamawiający poniesie koszty udziału w testach. Wykonawca nie powinien ujmować tych kosztów w ofercie.

Pytanie 33:

19.1.5 pkt. 3.: Wykonawca przeprowadzi Rozruch z udziałem osób mających udokumentowane doświadczenie w rozruchu Instalacji oraz przy współudziale personelu Zamawiającego, za który Wykonawca odpowiedzialny będzie w okresie Rozruchu, jak za własny personel. W trakcie Rozruchu Wykonawca przeprowadzi sprawdzenie funkcjonowania urządzeń, instalacji i układów technologicznych Instalacji. Czy Zamawiający na własny koszt zapewni wyszczególnione przez Wykonawcę niezbędne media do rozruchu technologicznego oraz ruchu regulacyjnego, w tym paliwo gazowe, a także zapewni odbiór wyprodukowanej podczas nich energii elektrycznej i ciepła?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający zapewni na własny koszt niezbędne media do rozruchu technologicznego oraz ruchu regulacyjnego, w tym paliwo gazowe, a także zapewni odbiór wyprodukowanej podczas nich energii elektrycznej i ciepła. W przypadku konieczności przeprowadzenia kolejnego rozruchu i ruchu regulacyjnego, to wykonawca pokryje koszty związane z mediami w tym paliwa gazowego, z wyjątkiem przypadków, gdy powtórzenie tych czynności wynikało będzie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

Pytanie 34:

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie wykresu uporządkowanego sieci ?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że z zapytania nie wynika jakie konkretnie dane powinny zostać udostępnione wykonawcy. Ponadto Zamawiający informuje, że dysponentem danych dotyczących systemu ciepłowniczego jest SEC.

Pytanie 35:

Czy chłodnice układu przewiduje się zainstalować na dachu budynku czy na poziomie „0”, w pobliżu budynku CHP?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie preferujemy żadnego z tych rozwiązań. Jeżeli powierzchnia działki na to pozwoli, mogą one być zainstalowane na poziomie „0”. Cała wskazana działka może być wykorzystana pod przedmiotową inwestycję (pod warunkiem zachowania przepisów prawnych oraz sztuki budowlanej).

Pytanie 36:

Prosimy o określenie jakie urządzenia należy uwzględnić przy wyznaczeniu mocy elektrycznej netto. Czy Zamawiający miał na myśli: Wentylatory nawiewne, klimatyzator pomieszczenia AKPiA, pompy obiegu LT i HT, chłodnica LT, potrzeby własne szaf sterowniczych? Czy pompy obiegu sieci miejskiej też powinny być wliczone porównania ofert (czy koszty wszystkich przeglądów zostały uwzględnione)?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że należy uwzględnić wszystkie urządzenia, które powodują pobór energii elektrycznej niezbędnej do prawidłowej pracy GUK (wynikające z potrzeb pracy GUK). Pompy obiegu sieci miejskiej, ze względu na ich niezależny charakter, nie będą uwzględniane w potrzebach własnych w związku z tym nie powinny być wliczone w potrzeby własne.

Pytanie 37:

W PFU w punkcie 10.1 Zakres prac w zakresie instalacji wyprowadzenia mocy elektrycznej jest zapisane m.in.:

„Ułożenie linii kablowej SN z pola zasilającego rozdzielnic 15 kV do pola rozdzielnic 15

kV w GPZ Dąbie wraz z kanalizacją teletechniczną ze światłowodem” Natomiast w PB zakres ten kończy się na złączu kablowym SN.

Proszę o odpowiedź na następujące pytania:

- a. Po czyjej stronie jest wykonanie przyłącza od GPZ Dąbie do złącza kablowego SN?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami PFU wykonanie przyłącza od GPZ Dąbie do złącza kablowego SN jest po stronie wykonawcy

- b. Jeśli w zakresie zadania jest wykonanie połączenie z GPZ Dąbie to prosimy o pokazanie przebiegu trasy kablowej.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie posiada koncepcji przebiegu trasy. Wykonanie koncepcji i projektu połączenia jest po stronie wykonawcy

- c. Czy Zamawiający posiada prawomocne pozwolenie na budowę przedmiotowej linii kablowej SN?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie posiada prawomocnego pozwolenie na budowę przedmiotowej linii kablowej SN. Wykonanie projektu budowlanego oraz uzyskanie pozwolenia jest po stronie wykonawcy.

Pytanie 38:

W PFU w punkcie 7.2 znajdujemy zapis o konieczności zabudowy agregatu prądotwórczego o mocy 60kW, celem podtrzymania zasilania w energię elektryczną podstawowych systemów na wypadek całkowitej utraty zasilania. Natomiast w PB brak jest jakiegokolwiek informacji na ten temat.

Proszę o potwierdzenie, że dostawa i zabudowa w/w agregatu prądotwórczego jest w zakresie zamówienia.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający potwierdza że dostawa i zabudowa agregatu prądotwórczego wskazanego w punkcie 7.2 PFU jest w zakresie zamówienia.

Pytanie 39:

Zamawiający w SIWZ określił warunki udziału wykonawców w postępowaniu w zakresie

posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy: a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na zaprojektowaniu gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie; W przypadku powoływania się przez Wykonawcę, celem spełnienia powyższych warunków, na wiedzę i doświadczenie zdobytą w ramach wykonania usługi/dostawy realizowanej przez grupę wykonawców (np. konsorcjum), której członkiem był Wykonawca, Zamawiający będzie badał faktyczny zakres udziału Wykonawcy w realizacji tej usługi/dostawy. rosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wykonawców, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu w formule „zaprojektuj i wybuduj” wysokosprawnego gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie poprzez rozszerzenie ww. punktu SIWZ i nadanie mu brzmienia: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy: a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na zaprojektowaniu gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie; b) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie wysokosprawnego gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie, lub c) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu w formule „zaprojektuj i wybuduj” wysokosprawnego gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie W przypadku powoływania się przez Wykonawcę, celem spełnienia powyższych warunków, na wiedzę i doświadczenie zdobytą w ramach wykonania usługi/dostawy realizowanej przez grupę wykonawców (np. konsorcjum), której członkiem był Wykonawca, Zamawiający będzie badał faktyczny zakres udziału Wykonawcy w realizacji tej usługi/dostawy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż za spełniającego warunek wiedzy i doświadczenia wskazane w pkt 7.2 ppkt (2.1) lit. a oraz b zostanie uznany wykonawca, który w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu w formule „zaprojektuj i wybuduj” wysokosprawnego gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie, pod warunkiem, iż wykonał całość takiego zamówienia, tj. zarówno część dotycząca projektowania, jak wykonawstwa.

Pytanie 40:

Zamawiający w SIWZ (punkt 8.2. Dokumenty składane na wezwanie zamawiającego) podał w podpunkcie f)

wykazu dostaw wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, przygotowanego wg wzoru - Załącznika nr 3 do SIWZ

W załączniku nr 3 natomiast jest informacja, że wykaz dotyczy dostaw w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert.

Dodatkowo w warunkach udziału w postępowaniu nie ma warunku dotyczącego zrealizowanych dostaw, dlatego domyślamy się, że załącznik nr 3 dotyczy „wykazu robót” (w warunkach udziału w postępowaniu Zamawiający nie wymaga doświadczenia w realizacji dostaw). Prosimy o dokonanie korekty SIWZ w punkcie 8.2 podpunkt f) i treści załącznika nr 3 do SIWZ, tak aby odpowiadały one wymaganiom dla wykonawców określonym w SIWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający uwzględni sugestię wykonawcy i dokonuje modyfikacji SIWZ w ten sposób, iż:

- pkt 8.2 lit. f) otrzymuje brzmienie:

„wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane”

- pkt 8.2 lit. g) otrzymuje brzmienie:

„dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami

prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty”

Zamawiający dokonuje również modyfikacji załącznika nr 3.

Pytanie 41:

Ponieważ oferta i inne dokumenty mają być podpisane podpisami elektronicznymi i przekazywane Zamawiającemu za pośrednictwem elektronicznej platformy zakupowej prosimy o potwierdzenie, że formularz oferty i załączniki, mimo, że Zamawiający przygotował w nich specjalne miejsce na podpisy, nie muszą być podpisane „ręcznie” i opatrzone pieczęciami Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż w przypadku składania oferty w formie elektronicznej oferta nie musi być podpisana ręcznie i opatrzona pieczęciami wykonawcy. W takim przypadku konieczne jest opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym wykonawcy

Pytanie 42:

W przypadku akceptacji przez Zamawiającego wniosku wykonawcy dotyczącego akceptacji przez Zamawiającego jednej referencji za realizację w formule „zaprojektuj i wybuduj” prosimy o potwierdzenie, że w takim przypadku wykonawca będzie zobowiązany do przekazania „wykazu robót”, natomiast nie będzie musiał przekazać na wezwanie Zamawiającego „wykazu usług”.

Odpowiedź:

Wykonawca zawsze zobowiązany jest do złożenia dwóch wykazów. W przypadku opisywanym powyżej wykonawca w obu wykazach wskazuje nazwę tego samego zadania

Pytanie 43:

W punkcie 20.4. SIWZ Zamawiający podaje, że w trakcie otwierania ofert Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:

- a) Nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
- b) informacje dotyczące ceny, terminu realizacji, terminu gwarancji.

Wnosimy o uzupełnienie tego wykazu o pozostałe parametry, które będą oceniane w postępowaniu, czyli:

- Znamionowa moc elektryczna netto gazowego układu kogeneracyjnego (ME)
- Sprawność całkowita gazowego układu kogeneracyjnego

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych i Zamawiający zobowiązany jest do podania w trakcie otwarcia ofert wszystkich parametrów podlegających ocenie przy wyborze najlepszej oferty, a więc również

podanych w ofercie znamionowej mocy elektrycznej netto gazowego układu kogeneracyjnego (ME) i sprawności całkowitej gazowego układu kogeneracyjnego

Odpowiedź:

Zamawiający wskazał w SIWZ minimalne dane podawane przy otwarciu ofert zgodnie z art. 86 ust. 4 PZP. Zamawiający potwierdza, iż na otwarciu ofert poda wszystkie parametry podane w ofertach przez wykonawców odnoszące się do kryteriów oceny ofert.

Pytanie 44:

Prosimy o wykreślenie z umowy ust. 7 w § 3. Te zapisy są dalece niekorzystne dla Wykonawcy. Jeżeli okaże się, że dokumentacja przetargowa zawierać będzie błędy lub wady, to Zamawiający samodzielnie będzie ocenił czy zachodzi potrzeba zmiany umowy i może – jeżeli uzna, że wady możliwe były do wykrycia przed złożeniem oferty, nie zgodzić się na zmianę terminu lub wynagrodzenia określonego w umowie. Obowiązkiem Zamawiającego jest sporządzenie prawidłowej dokumentacji i Wykonawca nie może ponosić negatywnych konsekwencji z tego tytułu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu. Postanowienie to ma na celu uniknięcie zgłaszania błędów w dokumentacji przez Wykonawcę z dużą zwłoką i w sposób generujący niepotrzebne zwiększenie kosztów w wykonywaniu przedmiotu zamówienia

Pytanie 45:

W § 4 ust. 2 umowy prosimy o zmianę treści, tak aby przejście własności nośników nastąpiło z chwilą zapłaty całości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania dokumentacji projektowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie 46:

W § 4 ust. 8 pkt 1) umowy prosimy o zmianę treści na: Z chwilą zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia z tytułu wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy Zamawiającemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie 47:

W § 11 ust . 19 umowy prosimy o zmianę treści na następującą:

Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia za zgodą Wykonawcy, z Wynagrodzenia wszelkich należności przysługujących Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie Umowy, chociażby nie były one jeszcze wymagalne. Prawo do dokonania potrącenia umownego nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do dokonania potrącenia ustawowego

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu. Dokonanie potrącenia nie może być uzależnione od subiektywnej zgody Wykonawcy.

Pytanie 48:

W nawiązaniu do zamieszczonego przetargu pt.: Budowa źródła wysokosprawnej kogeneracji wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przy ul. Dąbskiej w Szczecinie” prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 17.12.2020. Prośbę motywujemy szerokim zakresem obejmującym przetarg oraz aktualną sytuacją pandemii, gdzie z uwagi na zachorowania na Covid 19 wydłużają się terminy pozyskania częściowych ofert od specjalistycznych wykonawców.

Pytanie 49:

Prosimy o zmianę terminu składania ofert z dnia 07.12.2020 r. na 18.12.2020 r. Uzasadnienie:

Aby złożyć ofertę z rzetelnie określoną ceną za wykonanie przedmiotu zamówienia konieczny jest dodatkowy czas dla wykonawców. Zamawiający udostępnił projekt budowlany, ale wymagania określone w PFU zmuszają wykonawców do wycenienia budynku odbiegającego od projektu budowlanego. Ponadto konieczny jest dobór urządzeń w oparciu o wymagania określone w PFU i pozyskanie ofert od dostawców urządzeń.

W opinii wykonawcy wydłużenie terminu składania ofert pozwoli Zamawiającemu uzyskać lepsze oferty oraz wpłynie korzystnie na konkurencyjność postępowania

Pytanie 50:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 22 grudnia 2020r. Mimo usilnych starań kompletacji wszystkich niezbędnych ofert od poddostawców i podwykonawców w wyznaczonym pierwotnie przez Zamawiającego terminie, musimy stwierdzić że niestety jest to bardzo mało realne. Ma na to wpływ kilka

czynników m.in. ogólna sytuacja związana z epidemią COVID-19 w kraju, która coraz bardziej dotyka wiele firm poprzez zmniejszone siły przerobowe z uwagi na kwarantannę części pracowników, a także ogólnie bardzo wzmożony okres końca 4 kwartału roku. To powoduje że znacząco wydłuża się okres oczekiwania na oferty poddostawców i podwykonawców.

Przedmiotowe postępowanie przetargowe jest dość skomplikowane, zakres materiałów do analizy jest obszerny i wymaga rzetelnego zapoznania się z dokumentacją celem przygotowania konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym prosimy o przedłużenie terminu składania ofert w przedmiotowym zadaniu przy zachowaniu pozostałych terminów m.in. zakończenia budowy i oddania do użytkowania instalacji.

Pytanie 51:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 18.12.2020 r. Prośba nasza podyktowana jest faktem zaostrzenia rygorów i ograniczeń związanych z pandemią COVID-19, utrudnionego kontaktu z poddostawcami i podwykonawcami związanego z pracą zdalną w wielu firmach oraz złożonego charakteru inwestycji. Powyższe istotnie wpływa na wydłużenie czasu przygotowania oferty. Przedłużenie terminu pozwoli wykonawcy przygotować bardziej rzetelną i konkurencyjną ofertę.

Pytanie 52:

Ze względu na bardzo dużą pracochłonność przygotowania oferty oraz panujący okres wzmożonej pandemii wnosimy i przesunięcie terminy składania ofert o co najmniej 14 dni.

Pytanie 53:

Zwracamy się do Państwa z prośbą o przesunięcie terminu złożenia oferty na 14 stycznia 2021 roku. Prośba nasza spowodowana jest szerokim zakresem budowlanym podlegającym wycenie, na który w naszej ocenie został wskazany zbyt krótki czas aby można było przygotować rzetelną ofertę. Nie bez znaczenia pozostaje również fakt dynamicznego rozwoju pandemii koronawirusa SARS-CoV-2 a co za tym idzie wyjątkowe działania podejmowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz na świecie związane z tą sytuacją, które biorąc pod uwagę naszą współpracę w tym postępowaniu z zewnętrznymi podmiotami, wydłużają czas komunikacji pomiędzy nami.

Pytanie 54

zmianę terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu na dzień 31.01.2021 r.

Swoją prośbę argumentujemy przede wszystkim szerokim zakresem przedmiotowym zamówienia, którego należyta wycena w opinii Wykonawcy wymaga dodatkowego czasu, jak również tym, że w celu przygotowania oferty wstępnej zaistniała konieczność

współpracy z podmiotami zagranicznymi, co w obecnej sytuacji jest znacząco utrudnione. Jak wynika z dotychczasowych doświadczeń Wykonawcy, proces pozyskania i przetłumaczenia na język polski wszelkich niezbędnych dokumentów zgodnie z wymogami przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych jest znacznie dłuższy niż w przypadku firm mających siedzibę na terenie Rzeczypospolitej, również biorąc pod uwagę ograniczone funkcjonowanie wielu instytucji w związku z trwającą wciąż pandemią. Wobec powyższego, przedłużenie terminu składania ofert w ocenie Wykonawcy znajduje uzasadnienie.

Ponadto, ze względu na stosowane środki ostrożności, przy koordynacji prac Wykonawcy muszą polegać przede wszystkim na elektronicznych środkach komunikacji, co stwarza pewne ograniczenia we współpracy i wydłuża czas potrzebny na prawidłowe przygotowanie oferty. Nie ulega wątpliwości, że prace nad przygotowaniem ofert toczą się w niecodziennych warunkach, co nie pozostaje bez wpływu na terminowość prac, mimo wszelkich starań Wykonawcy.

Licząc na Państwa rozumienie, prosimy o przychylenie się do naszego wniosku i przesunięcie terminu składania ofert na proponowaną datę, co umożliwi nam złożenie kompletnej oferty.

Odpowiedź na pytania od nr 48-54

W odpowiedzi na powyższe zapytania (od nr 48 do 54) Zamawiający informuje, iż dokonuje przesunięcia terminu składania ofert z 07.12.2020r. na **16.12.2020r.** Zamawiający dokonuje również modyfikacji zapisów **pkt. 17.8) i 19) SIWZ.**

Pytanie 55:

Czy w okresie gwarancji Zamawiający może dokonać pomiarów gwarantowanych oprócz podczas trwania przeglądów gwarancyjnych? Proszę o potwierdzenie, że podczas tych pomiarów będzie również weryfikowane czy instalacja nie przekracza 20 MW w paliwie.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że podczas trwania przeglądów gwarancyjnych będzie również weryfikował czy instalacja dotrzymuje zarówno parametrów gwarantowanych określonych w punkcie II.2. PFU jak i sprawności całkowitej i mocy elektrycznej, podanej w ofercie oraz wymaganych parametrów środowiskowych.

Pytanie 56:

Czy do oferty Wykonawcy należy załączyć oświadczenie producenta gazowych agregatów kogeneracyjnych potwierdzające parametry techniczne podawane w karcie katalogowej?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że na etapie składania ofert karty katalogowe oraz listy odbiorników określających potrzeby własne nie będą wymagane. Karty ww. wraz z oświadczeniem producenta gazowych agregatów kogeneracyjnych należy dostarczyć 3 miesiące przed planowanym wykonaniem rozruchu o którym mowa w pkt 19.1.5 PFU.

Pytanie 57:

W § 3 ust . 2 umowy zdanie ostatnie: Koszty postępowania administracyjnego ponosi Wykonawca. Prosimy o zmianę brzmienia na: Koszty postępowania administracyjnego ponosi Zamawiający. Koszty postępowania administracyjnego są niezależne od Wykonawcy i powinien je ponosić Zamawiający.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że koszty, o których mowa w pytaniu są po stronie wykonawcy

Pytanie 58:

Prosimy o określenie dla jakich parametrów wodnych (temperatury) należy określić sprawność całkowitą, która będzie podlegała weryfikacji przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, należy zadeklarować sprawność całkowitą dla podanej w PFU różnicy temperatur wynoszącej 35°C i parametrów rzeczywistych (temperatura wody powrotnej kierowanej do GUK celem podgrzewu) podanych w punkcie 9 PFU.

Pytanie 59:

Proszę o potwierdzenie, że Wykonawca ma dostarczyć tylko chłodnicę dla obiegu niskotemperaturowego, a dla obiegu wysokotemperaturowego nie będzie ona dostarczana. Rozwiązanie takie nie jest bowiem powszechnie stosowane.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Wykonawca ma dostarczyć tylko chłodnicę dla obiegu niskotemperaturowego dla każdego z silników osobno. Zgodnie z zapisami PFU Zamawiający nie przewiduje pracy układu na produkcję samej tylko energii elektrycznej, natomiast w projekcie należy uwzględnić i zaprojektować chłodnicę wentylatorową umożliwiającą produkcję energii elektrycznej w przypadku braku możliwości odprowadzania

ciepła do sieci ciepłowniczej. Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje budowy takiej chłodnicy, ale należy przewidzieć i umożliwić zabudowę takiej instalacji w przyszłości.

Pytanie 60:

Po czyjej stronie w okresie gwarancji znajduje się czyszczenie wymienników spaliny-woda

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że czyszczenie wymienników spaliny-woda jest czynnością serwisową i nie dotyczy gwarancji. Zgodnie z umową wykonawca będzie świadczył usługi serwisu w ciągu 24 miesięcy od dnia protokołu odbioru końcowego.

Pytanie 61:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wyposażenia każdego \ dwóch agregatów kogeneracyjnych w układ obejścia kotła odzysknicowego po stronie spalin z klapami sterującymi z napędami elektrycznymi.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający nie wymaga wyposażenia agregatów kogeneracyjnych w układ obejścia kotła odzysknicowego po stronie spalin z klapami sterującymi z napędami elektrycznymi. Zgodnie z zapisami PFU Zamawiający nie przewiduje pracy układu na produkcję samej tylko energii elektrycznej, natomiast w projekcie należy uwzględnić i zaprojektować układ umożliwiający, produkcję energii elektrycznej w przypadku braku możliwości odprowadzania ciepła do sieci ciepłowniczej. Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje budowy takiej chłodnicy, ale należy przewidzieć i umożliwić zabudowę takiej instalacji w przyszłości.

Pytanie 62:

Prosimy o odstąpienie od wymogu wskazanego w PFU zakupu szafy sterowniczej pomp obiegowych (SPO) u producenta pomp obiegowych. Funkcje określone w PFU dla SPO mogą być zrealizowane w szafie sterowniczej technologii pompowni technologicznej.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie zgadzamy się na odstąpienie od wymogu zakupu szafy sterowniczej pomp obiegowych (SPO) u producenta pomp obiegowych.

Pytanie 63:

Prosimy o określenie wymaganej wydajności odgazowywacza próżniowego wody

uzupełniającej dla instalacji technologicznej w budynku kogeneracji gazowej.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że wydajność odgazowywacza próżniowego wody powinna być zgodna z wydajnością instalacji uzupełniania wody

Pytanie 64:

W projekcie budowlanym Zamawiającego brak jest pomieszczeń dla agregatów kogeneracyjnych. Zgodnie z PFU agregaty mają być zamontowane w wydzielonych pomieszczeniach z suwnicami. Prosimy o określenie wartości natężenia hałasu jaka ma być zagwarantowana w pomieszczeniu pompowni technologicznej w budynku kogeneracji.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie określamy progu hałasu dla pomieszczenia pompowni technologicznej.

Pytanie 65:

Prosimy o potwierdzenie, że w sezonie grzewczym jednostka kogeneracyjna pracować będzie w układzie podgrzewu wody w rurociągu powrotnym sieci ciepłowniczej. Jaka jest wymagana przez Zamawiającego temperatura wody na wyjściu z kogeneracji gazowej (w punkcie zdawczo – odbiorczym ciepła)? Zgodnie z warunkami przyłączenia źródła do sieci ciepłowniczej należy zapewnić zmienną temperaturę wody zgodnie z tabelą regulacyjną. Zgodnie z PFU w sezonie grzewczym kogeneracja ma pracować „na podgrzew powrotu sieci ciepłowniczej”.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że w sezonie grzewczym jednostka kogeneracyjna pracować będzie w układzie podgrzewu wody w rurociągu powrotnym sieci ciepłowniczej. Należy dostosować jednostkę do parametrów rzeczywistych opisanych w punkcie 9 PFU i do wymaganej, zapisanej w PFU, różnicy temperatur wynoszącej 35°C.

Pytanie 66:

Prosimy o potwierdzenie, że w sezonie letnim jednostka kogeneracyjna pracować będzie jako źródło ciepła włączone do rurociągów powrotnego i zasilającego sieci ciepłowniczej. Jaka jest wymagana temperatura wody na wyjściu z kogeneracji gazowej w sezonie letnim (w punkcie zdawczo – odbiorczym ciepła)?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że w sezonie letnim jednostka kogeneracyjna pracować będzie jako źródło ciepła włączone do rurociągu zasilającego sieci

ciepłowniczej lub jako źródło włączone do rurociągu powrotnego (analogicznie jak w sezonie grzewczym) Należy dostosować jednostkę do parametrów rzeczywistych opisanych w punkcie 9 PFU i do wymaganej, zapisanej w PFU, różnicy temperatur wynoszącej 35°C.

Pytanie 67:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji z kominami niższymi od zaprojektowanych w posiadanym przez Zamawiającego projekcie budowlanym?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że wysokość komina powinna być dobrana przez projektanta i być zgodna z obowiązującymi normami i przepisami prawa oraz posiadać wszelkie niezbędne uzgodnienia. Pod tym warunkiem Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji z kominami niższymi od zaprojektowanych w posiadanym przez Zamawiającego projekcie budowlanym.

Pytanie 68:

W § 16 ust. 2 umowy prosimy o zmianę treści umowy na następującą:

Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności:

- a) Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie rozpocznie realizacji Dokumentacji Projektowej lub Robót Budowlanych w przewidzianym terminie, a zwłoka trwa więcej niż 14 7 dni,
- b) Wykonawca przerwał wykonywanie Dokumentacji Projektowej lub Robót Budowlanych z przyczyn leżących po jego stronie i nie wykonuje ich przez okres kolejnych 14 7 dni,

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie zgadzamy się na zmianę treści umowy zaproponowanej w pytaniu

Pytanie 69:

Proszę o decyzję czy na pewno pomiar ciepła produkowanego przez obydwa układy CHP ma być wspólny. Naszym zdaniem każda z jednostek powinna być rozliczna indywidualnie.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że każda z jednostek powinna być rozliczna indywidualnie, w związku z tym należy przewidzieć i zamontować dodatkowy ciepłomierz za jednym z wymienników przed połączeniem z kolektorem.

Pytanie 70:

Prosimy o informację w kwestii doboru kabla do połączenia GPZ Dąbie ze złączem kablowym na terenie inwestycji. Brak tego kabla w PB i PFU .

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że dobór typu kabla oraz przekroju należy do projektanta, który powinien sprawdzić linie m.in. pod względem obciążenia, warunków zwarciovych. Typ kabla winien spełniać standardy ENEA. (https://www.operator.enea.pl/operator/info-o-sieci/standardy-w-sieci-dystrybucyjnej/27.02.19/10.04_elektroenergetyczne-linie-kablowe-sredniego-napiecia---dokument-ogolnodostepny.pdf?t=1605862394)

Dla połączeń od generatora do stacji transformatorowej na terenie planowanej kogeneracji należy stosować kable z żyłami roboczymi miedzianymi. Od planowanej stacji transformatorowej na terenie kogeneracji do GPZ 110/15 kV Dąbie Zamawiający dopuszcza zastosowanie kabli z żyłami roboczymi aluminiowymi.

Pytanie 71:

W związku z wymogiem zastosowania transformatorów żywicznych prosimy i informację czy posadowione transformatory poza budynkiem elektrociepłowni mają mieć stosowne obudowy fabryczne, czy też oferenci mogą zabudować jakąś formę budynku osłonowego dla tych transformatorów.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że transformatory posadowione poza budynkiem elektrociepłowni muszą mieć stosowne obudowy fabryczne.

Pytanie 72:

W związku z warunkami przełączania do sieci gazowej gdzie jest pomiar całkowity ilości gazu prosimy i decyzję czy tak ma pozostać . Naszym zdaniem albo sama stacja dostawcy gazu powinna być wyposażona w dwa (co najmniej) ciągi pomiarowe indywidualnie dla każdego agregatu lub takie pomiary powinny się znaleźć w dalszej części instalacji gazowej doprowadzającej gaz do silników agregatów.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że należy przewidzieć i zamontować dodatkowy gazomierz na ścieżce gazowej do jednego z silników, tak aby zapewnić indywidualne ciągi pomiarowe.

Pytanie 73:

Jaką przepustowością cechowało będzie złącze kablowe miedziane, które ma być elementem komunikacyjnym pomiędzy źródłem kogeneracji a miejscem obserwacji i ewentualnie sterowania .

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że złącze będzie to łącze DSL 2/0.5 Mbps.

Pytanie 74:

W związku z zapisem „NEW COGEN warunki treści” prosimy o potwierdzenie, że max wysokość podnoszenia nowych pomp w układzie kogeneracji może być w okresie letnim (poza sezonem grzewczym) 40 mH₂O (80-40=40) plus opory wewnętrzne nowej instalacji, plus rezerwa a w sezonie zimowym (grzewczym) jest to tylko opór instalacji plus stosowna rezerwa.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający potwierdza, że max wysokość podnoszenia nowych pomp w układzie kogeneracji może być w okresie letnim (poza sezonem grzewczym) 40 mH₂O (80-40=40) plus opory wewnętrzne nowej instalacji, plus rezerwa, a w sezonie zimowym (grzewczym) jest to tylko opór instalacji plus stosowna rezerwa.

Pytanie 75:

Aby zachować max deltę 35 st.C (o ile dobrze rozumiemy przed odpływem na kogenerację i po powrocie z kogeneracji) na powrocie podczas pracy poza sezonem grzewczym prosimy o podanie max i min przepływów przez magistralę. Czy postawienie takiego warunku przez SEC nie ograniczy możliwości pracy kogeneracji w przypadku gdy przepływu w magistrali będzie niski a tym samym nie ograniczy czasowo okresu pracy układ z mocą nominalną, co z kolei zmniejszy rentowność źródła i zwiększyć okres zwrotu inwestycji. Przywołany Załącznik nr 3 nic w tej kwestii nie wyjaśnia.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że podana delta jest wartością minimalną i może być zwiększona.

Pytanie 76:

W związku z zapisami pkt 7 PFU (strona nr 11) mówiącymi o chłodnicy awaryjne prosimy o podanie rozwiązania, które będzie umożliwiło w przyszłości podłączenie tej chłodnicy. Naszym zdaniem taka chłodnia jest wymagana bezwzględnie, niezależnie od tego czy będzie Zmawiający produkować tylko energię elektryczną (ze stratą ciepła) czy też to nie będzie miało to miejsca. Wynika to z bezpieczeństwa pracy zespołu i możliwych stanów awaryjnych i

nieustalonych, które będą wymagały zrzutu ciepła z układu silnika czego bez chłodnicy nie będzie możliwości zrealizować, co z kolei może doprowadzić do poważnej awarii układu silnika.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Wykonawca ma dostarczyć tylko chłodnicę dla obiegu niskotemperaturowego dla każdego z silników osobno. Zgodnie z zapisami PFU Zamawiający nie przewiduje pracy układu na produkcję samej tylko energii elektrycznej, natomiast w projekcie należy uwzględnić i zaprojektować chłodnicę wentylatorową umożliwiającą produkcję energii elektrycznej w przypadku braku możliwości odprowadzania ciepła do sieci ciepłowniczej. Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje budowy takiej chłodnicy, ale należy przewidzieć i umożliwić zabudowę takiej instalacji w przyszłości.

Pytanie 77:

Czy Zamawiający dopuszcza prądnice na napięcie 10,5 kV co jest naszym zdaniem rozwiązaniem lepszym niż prądnica 6,3 kV. Z punktu widzenia interesu Zamawiającego naszym zdaniem nie ma to znaczenia gdyż nigdzie nie jest wykorzystywane napięcie pośrednie generowane przez prądnice.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że możliwe jest wykorzystanie prądnicy na napięcie 10,5 kV. Ewentualna zmiana wymaga dostosowania m.in. kabli, osprzętu, transformatora.

Pytanie 78:

Prosimy o wyjaśnienie kwestii napięcia gwarantowanego i długości jego utrzymania .Raz jest mowa o 12 godzinach (strona 13 PFU) a raz o 6 minutach (strona 27 PFU) . Czy Zamawiający przewiduje dwa niezależne układy napięcia gwarantowanego?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zgodnie zapisami PFU (str. 27.) UPS 6kVA ma zasilić rozdzielnicę RNG (rozdzielnicą napięć gwarantowanych.

- „W rozdzielnicy RNG przewidzieć osobne obwody do zasilania : przewidzieć osobne obwody do zasilania : - obwodów automatyki EAZ,
- obwodów telemechaniki,
 - obwodów automatyki jednostki kogeneracyjnej,
 - obwodów automatyki instalacji ciepłowniczej,
 - liczników energii elektrycznej i ciepłej,

- układu detekcji gazu,
- stanowiska nadzoru/wizualizacji jednostki kogeneracyjnej oraz innych obwodów nie wymienionych, ale koniecznych do funkcjonowania przy braku zasilania podstawowego.”

Str. 13 PFU

„W połączeniu z układem zasilania potrzeb własnych i akumulatorami rozruchowymi, systemy sterowania winny umożliwić uruchomienie od zera każdej jednostki GUK (cold start) po upływie do 12h postoju w trybie czuwania bez zasilania zewnętrznego.”

Str. 12 PFU

„Wymagana jest zabudowa agregatu prądotwórczego o mocy 60kW, celem podtrzymania zasilania w energię elektryczną podstawowych systemów na wypadek całkowitej utraty zasilania.”

Układ zasilania potrzeb własnych winien obejmować spalinowy zespół prądotwórczy o szacowanej mocy 60 kVA umożliwiający podtrzymanie niezbędnych systemów, między innym w przypadku np. awaryjnego wyłączenia układu kogeneracji UPS 6 kVA (praca min 6 minut) umożliwi zasilanie obwodów rozdzielnic RNG do czasu uruchomienia zespół prądotwórczego.

Pytanie 79:

Czy poza emisją NOx nie ma innych wymagań co do np. emisji CO , formaldehydów itd. Są to też substancje szkodliwe wprowadzane do atmosfery, które można zredukować poprzez zabudowanie w układzie katalizator (nie mylić z SCR-em).

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że polskie prawo nie odnosi się do pozostałych zanieczyszczeń znajdujących się w spalinach odprowadzanych z silników zasilanych gazem ziemnym w związku z powyższym nie mamy innych wymagań co do emisji gazów.

Pytanie 80:

7.2. pkt. 2.1: " O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na zaprojektowaniu gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie;
- b) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli

okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonali co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie wysokosprawnego gazowego układu kogeneracyjnego o mocy łącznej co najmniej 5 MW zawartej w paliwie.

W jaki sposób Zamawiający przewiduje zweryfikować, czy przedstawione referencje dotyczą układu o mocy 5MW zawartej w paliwie. Bardzo często w referencjach ujęta jest moc elektryczna, moc cieplna układu oraz zakres prac ale brakuje informacji na temat mocy wprowadzanej w paliwie. Czy oferent ma dołączyć do referencji, w których wskazane są moce elektryczne agregatów ich karty katalogowe, lub czy Zamawiający zaakceptuje oświadczenie Wykonawcy dotyczące przedkładanych referencji.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający zaakceptuje oświadczenie Wykonawcy dotyczące przedkładanych referencji, które będzie należało dołączyć do referencji.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż zgodnie z §2 ust. 6 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2020r. poz. 1282 ze zm.), jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

Pytanie 81:

Na jakie ciśnienia należy dobrać armaturę separującą tj. wymienniki płytowe ? Czy dopuszcza się zastosować wymienniki PN 15.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że urządzenia wskazane w pytaniu powinny być dobrane na ciśnienie PN 25

Pytanie 82:

Czy Zamawiający dopuszcza inny model podłączenia układu kogeneracyjnego do sieci cieplnej niż prezentowany w załączniku nr 3 (warunki SEC), zachowujący pełną funkcjonalność ?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że istnieje możliwość zastosowania innego modelu podłączenia układu kogeneracyjnego do sieci ciepłej niż prezentowany w załączniku nr 3 (warunki SEC), jednakże musi być on uzgodniony i zaakceptowany przez SEC i Zamawiającego.

Pytanie 83:

Czy w przypadku przejścia na wpięcie wyłącznie szeregowo dopuszcza się inne temperatury w punkcie wpięcia ?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że powyższe pytanie jest niezrozumiałe i nie jesteśmy w stanie na nie odpowiedzieć.

Pytanie 84:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzęgła hydraulicznego? Ewentualne zastosowanie sprzęgła nie wpływa na separację obiegów glikolowych układu CHP od obiegu sieciowego?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie sprzęgła hydraulicznego jednakże separacja obiegów musi się odbyć za pomocą wymienników płytowych.

Pytanie 85:

Czy Zamawiający wymaga zastosowania Bypass'u spalin? Jego instalacja pozwala na pracę układu z pełnym obciążeniem elektrycznym i niepełnym odbiorem cieplnym (tylko blok silnika)?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że Zamawiający nie wymaga wyposażenia agregatów kogeneracyjnych w układ obejścia kotła odzysknicowego po stronie spalin. Zgodnie z zapisami PFU Zamawiający nie przewiduje pracy układu na produkcję samej tylko energii elektrycznej, natomiast w projekcie należy uwzględnić i zaprojektować układ umożliwiający, produkcję energii elektrycznej w przypadku braku możliwości odprowadzania ciepła do sieci ciepłowniczej. Zakres przedmiotu zamówienia nie

obejmuje budowy takiej chłodnicy i obejścia, ale należy przewidzieć i umożliwić zabudowę takiej instalacji w przyszłości.

Pytanie 86:

W PFU w punkcie 10.1 Zakres prac w zakresie instalacji wyprowadzenia mocy elektrycznej jest zapisane m.in.:

„Ułożenie linii kablowej SN z pola zasilającego rozdzielnicy 15 kV do pola rozdzielnicy 15 kV w GPZ Dąbie wraz z kanalizacją teletechniczną ze światłowodem” Natomiast w PB zakres ten kończy się na złączu kablowym SN.

Proszę o odpowiedź na następujące pytania:

- d. Czy złącze SN jest wymagane? Z warunków technicznych wynika, że do wykonania jest bezpośrednie połączenie pomiędzy GPZ a rozdzielnicą SN wyprowadzenia mocy.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że złącze SN nie jest wymagane.

Ponadto Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji zapisów pkt. 2 b) i c) Formularza ofertowego, w celu ujednoczenia zapisów pomiędzy SIWZ i załącznikiem nr 1 do SIWZ

Pkt. 2 b) i c) otrzymują nowe brzmienie:

Było:

- b) **Moc elektryczna netto gazowego układu kogeneracyjnego (ME), (liczniki energii elektrycznej na zaciskach generatora pomniejszonej o moc urządzeń na potrzeby własne w tym o moc zainstalowanej sprężarki gazu ziemnego) wyrażona w kW, (kilowat) –**
- c) **Sprawność całkowita gazowego układu kogeneracyjnego** (liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z GUK oraz liczniki energii elektrycznej na zaciskach generatorów pomniejszonej o moc urządzeń na potrzeby własne w tym moc zainstalowanej sprężarki gazu ziemnego) do energii

chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej) wyrażona w % (procentach) –

Powinno być:

- b) **Znamionowa moc elektryczna netto gazowego układu kogeneracyjnego (ME) (sumaryczna moc obydwu układów kogeneracyjnych pomniejszona o max. moc niezbędną dla pracy wszystkich układów potrzeb własnych, w tym sprężarek gazu), wyrażona w kW, (kilowat) –**
- c) **Sprawność całkowita gazowego układu kogeneracyjnego (liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z GUK oraz liczniki energii elektrycznej na zaciskach generatorów pomniejszonej o moc urządzeń na potrzeby własne w tym moc zainstalowanej sprężarki gazu ziemnego) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej) wyrażona w % (procentach) –**

Powyższe zmiany powodują konieczność modyfikacji ogłoszenia w zakresie przedłużenia terminu składania ofert z 07.12.2020r. na 16.12.2020r.