Dzień dobry

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie poniższych wątpliwości dot. zapisów Zapytania ofertowego nr 1/10/2019

1. Czy dopuszczony jest przedział wartości ciśnień na poszczególnych upustach turbiny, czy też wymagane są konkretnie wskazane wartości?

Ciśnienie  oraz ilość muszą być zgodne z tabelą dla punktu pracy X2 z poszczególnych upustów. Kondensacja może być poniżej 10 kPa (a) – ilość pary do kondensatora wynikowo. Dla pozostałych zakresów tj. X1 i X3 oczekujemy ilości pary z upustów zgodnie z tabelą, ciśnienia mogą być wówczas nieco inne. Trzeba jednak pamiętać aby z I up. Nie były niższe niż 20 bar. Dla punktu X3 oczekujemy pracy w kondensacji a up. II jedynie do podgrzewu wody zasilającej kocioł, pozostałe upusty zamknięte.

1. Czy wskazane wartości są wartościami granicznymi? Przykładowo, czy są wymagania temperatury minimalnej dla poszczególnych odbiorców? (Temperatura wynika z ciśnienia pary nasyconej)

W specyfikacji wskazano moce wymienników oraz parametry wody grzewczej.

1. Który punkt pracy turbiny jest dominujący (utrzymywany przez największą liczbę godzin)? Czy są dwa dominujące punkty pracy (np. Zima/lato)?

Punkt X2

1. Jak szybko następuje zmiana pomiędzy poszczegónymi punktami pracy? (względnie stabilna praca czy przestawienie w krótkim czasie).

Względnie stabilna praca upustów oprócz I up. który może cechować się nieco wyższą dynamiką zmian.

1. Jak szybko przewiduje się zmianę wolumenu poboru pary dla poszczególnych wartości ciśnienia (na każdym z upustów)?

Względnie stabilna praca upustów oprócz I up. który może cechować się nieco wyższą dynamiką zmian.

1. W punktach bilansowych X1-X3 są upusty pary na wymienniki grzewcze wraz z regeneracją kondensatu? Czy znaczy to, że mamy regenerację obliczyć?

Punkty pracy X1 i X3 - są punktami poglądowymi - elektrociepłownia ma być w pełni funkcjonalna a jedynym źródłem ciepła będzie kocioł parowy. Oceniamy punkt pracy X2, dla ciśnień I up. 20 bar(g) - 6 t/h, II up. 3 bar(g) - 3 t/h, III up. 0,2 bar(g) - 5 t/h. Natomiast kondensacja 10 kPa (a) lub niżej - ilość pary wypadkowa.

1. Czy wymienniki są przewidziane do podłączenia tak jak na załączonym schemacie? Gdzie wraca kondensat z wymiennika zasilanego parą 3 bar(g) ? Czy wymienniki są kaskadowane?

Oczekujemy dla ciepłownictwa miejskiego dwóch wymienników (podstawowy / szczytowy) w układzie kaskadowym. Dodatkowy wymiennik musi być przewidziany na obieg suszarni dla RAVEN. Kondensaty muszą zostać zagospodarowane w elektrociepłowni.

1. Jakie są parametry wody (wejście/wyjście) na wymiennik na parę 3 bar(g) 4. Jaki jest minimalny przewidziany pobór pary 3bar(g)?

Wymiennik szczytowy para woda z up. 3 bar przewidujemy na zasilaniu wody temp. 90 oC na wyjściu 130 oC. Para z upustu 3 bar powinna trafić na odgazowanie oraz wymiennik szczytowy.

1. Prosimy o potwierdzenie, że kondensat powrotny z upustu 20bar(g) wraca w 95% o temperaturze 80°C i jaka jest temperatura wody uzupełniającej ten kondensat do 100%?

Ilość powracanego kondensatu 90 % o spodziewanej temperaturze 80 oC. Temperatura wody surowej jak z wodociągów.

1. W punkcie X3 mamy wskazane 3 tony pary. Czy to ma być para na odgazowywacz tylko, czy też na wymiennik a odgazowywacz nie był w tym punkcie określony? Jeśli na wymiennik, to jeśli wymienniki są połączone w szereg to dlaczego nie grzejemy na wymienniku podstawowym?

Punkt pracy X3 ma pokazać pracę turbiny w układzie kondensacji maksymalnej - para z up. II potrzebna jedynie do odgazowacza w celu podgrzania wody zasilającej kocioł.

1. Prosimy o udostępnienie dokumentów wymienionych w punkcie 1.5 a) do c) Zapytania ofertowego.

Link [https://1drv.ms/u/s!AkA394wsUK8piwYUyv\_4nKgdEkG2?e=sSEBAi](https://1drv.ms/u/s%21AkA394wsUK8piwYUyv_4nKgdEkG2?e=sSEBAi)

1. Czy teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego czy też inwestor pozyskał decyzję lokalizacyjną. Prosimy o udostępnienie tych dokumentów.

Zamawiające posiada pozwolenie na budowę.

Link [https://1drv.ms/u/s!AkA394wsUK8piwYUyv\_4nKgdEkG2?e=sSEBAi](https://1drv.ms/u/s%21AkA394wsUK8piwYUyv_4nKgdEkG2?e=sSEBAi)

1. W punkcie 1.7 Zapytania Ofertowego określono okresy gwarancji na poszczególne rodzaje robót. Prosimy o określenie, który z punktów odnosi się do kryterium P-5 Gwarancja na całość instalacji.

Gwarancja na całość instalacji minimum 24 m-ce. Zapytanie ofertowe zostało zaktualizowane oraz stworzono dokument zmiany w zapytaniu ofertowym.

1. W nawiązaniu do punktu 10.2 Zapytania ofertowego, prosimy o zamieszczenie wzoru umowy na roboty budowlane jaką Zamawiający na zamiar podpisać z  Wykonawcą, w tym w szczególności warunki, płatności, kary umowne, odpowiedzialność stron, wysokość zabezpieczenia należytego umowy.

Z uwagi na udział Beneficjenta w programie POIŚ 1.6.1. treść umowy zostanie ogłoszona po przyznaniu dofinasowania.

1. W nawiązaniu do rozbieżności punktu 8 i 9  Zapytania ofertowego, stwierdzających brak obowiązku wniesienia wadium (pkt 8) i równocześni możliwość utraty wadium (pkt. 9.3) i konieczność jego przedłużania (pkt. 9.5), prosimy o potwierdzenie że wadium nie jest wymagane.

Potwierdzamy że wadium nie jest wymagane.

1. Prosimy o potwierdzenie czy dokumenty techniczne określone w Specyfikacji technicznej (załącznik 1 do Zapytania ofertowego) m.in. w punkcie 3 , 3.1 należy załączyć do oferty czy na wezwanie Zamawiającego.

Proszę dołączyć do oferty.

1. W związku z wyznaczeniem terminu składania ofert w dniu święta narodowego  (zgodnie z punktem 11.1 Zapytania ofertowego biuro spółki jest czynne włącznie w dni robocze) oraz obszernością dokumentacji wymaganej do przetargu prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do 29.11.2019.

Wydłużamy termin składania ofert do 14.11.2019 do godziny 15:00

1. Prosimy o wyjaśnienie niespójności zapisów punktu 13 Zapytania ofertowego. W punkcie 13.1 określono kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie (7 pozycji), natomiast w punkcie 13.2  zawarto opis kryteriów oceny ofert (5 pozycji) , które są różne od kryteriów opisanych w punkcie 13.1. Prosimy o wskazanie, które kryteria obowiązują Wykonawcę.

Zapytanie ofertowe zostało zaktualizowane oraz stworzono dokument zmiany w zapytaniu ofertowym.

1. Prosimy o wyjaśnienie niespójności zapisów Zapytania ofertowego – w punkcie 10.9 określono jak należy opisać kopertę z ofertą wskazując termin składania ofert na 8.11.2019, w punkcie 11 natomiast wskazuje się na dzień 11.11.2019. Prosimy o sprecyzowanie daty składania ofert.

Kopertę należy opisać w następujący sposób: NAZWA I ADRES WYKONAWCY Zapytanie Ofertowe - OFERTA - nr sprawy zapytanie ofertowe nr 1/10/2019 Nie otwierać do dnia 14.11.2019 r. do godz. 15:00 Na kopercie umieścić należy w postaci pieczęci firmowej lub odręcznego napisu nazwę wykonawcy i jego adres zgodnie z danymi rejestrowymi (ewidencyjnymi).