Dział Zamówień Publicznych Grodzisk Mazowiecki 25.02.2022 r.

**SPS – V. 262.10.2021**

**Wszyscy Wykonawcy**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, art. 275 ust. 1 bez przeprowadzania negocjacji na budowę układu trigeneracyjnego o mocy do 1 MW wraz z instalacją wytwarzania pary w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim.**

**(Nr procedury SPSSZ/5/RB/22).**

Niniejszym Zamawiający, przekazuje treść zapytań o wyjaśnienie treści SWZ, które wpłynęły do Zamawiającego oraz udziela na nie odpowiedzi.

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wymaga, aby podczas zaniku napięcia z sieci, kogenerator ma być zasilany z istniejącego agregatu prądotwórczego?

**Odp. Zamawiający oczekuje, aby kogenerator był zasilany z istniejącego agregatu prądotwórczego o ile parametry istniejącego agregatu prądotwórczego są wystarczające do zasilenia potrzeb własnych kogeneratora.**

**Pytanie nr 2**

Czy parametry istniejącego agregatu prądotwórczego są wystarczalne do zasilania potrzeb własnych kogeneratora

**Odp. Obecnie posiadamy dwa agregaty prądotwórcze o mocy 250 KVA każdy. Analiza i obliczenia projektanta wykażą czy są, czy nie są wystarczające.**

**Pytanie nr 3**

Czy podczas zaniku napięcia z moc z agregatu prądotwórczego jest wykorzystywana wyłącznie na potrzeby obiektu czy również "wpuszczana" do sieci?

**Odp. Podczas zaniku napięcia agregaty prądotwórcze produkują energie tylko i wyłącznie na wydzielone potrzeby obiektu.**

**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający posiada nowe warunki przyłączeniowe na dostawę gazu w związku z planowaną inwestycją?

**Odp. Nie**

**Pytanie nr 5**

Prosimy o informację czym ma być zasilany projektowany agregat absorpcyjny – parą czy gorącą wodą?

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny.**

**Pytanie nr 6**

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada aktualnie SUW na potrzeby kotłowni i czy w zakresie zadania przewidywana jest jej przebudowa, czy budowa nowej stacji na potrzeby systemu wytwarzania wody lodowej.

**Odp. Tak posiada SUW dla potrzeb kotłowni. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny.**

**Pytanie nr 7**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie prac przewidywane jest wpięcie w istniejący kolektor pary, bez jego wymiany.

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny.**

**Pytanie nr 8**

Prosimy o informację, czy należy przewidzieć demontaż któregoś z istniejących kotłów.

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny i wymóg osiągnięcia wskaźników produktu i rezultatu zgodnie z załącznikiem nr 11 SWZ i ich utrzymanie przez okres trwałości projektu ( 5 lat )**

**Pytanie nr 9**
Z jakim obciążeniem będzie pracował agregat. W jakim parytecie EE elektryczna będzie dzielona pomiędzy spożytkowaniem przez szpital, a przesłaniem do sieci zakładu.

**Odp. Zamawiający zakłada, że wyprodukowana energia elektryczna przez kogenerator spożytkowana będzie przez Szpital z jednoczesnym optymalnym wykorzystaniem ciepła odpadowego na potrzebę szpitala. Na etapie projektowania należy uwzględnić stan techniczny i wymóg osiągnięcia wskaźników produktu i rezultatu zgodnie z załącznikiem nr 11 SWZ i ich utrzymanie przez okres trwałości projektu ( 5 lat ).**

**Pytanie nr 10**
Prosimy o przesłanie rysunków projektowych budynku i pomieszczeń kotłowni i spalarni oraz rzut budynku (z wymiarami pomieszczeń).

**Odp. Rysunki w załączeniu: skan 001 – rzut poz. 0,00, skan 002 – rzut poz. 3,00/3,30, skan 003 – rzut poz. -3,00**

**Pytanie nr 11**

W odniesieniu do PFU punkt 2.3 Opis ogólny przedmiotu zamówienia, rozdział „ZAKRES DOSTAWY – SYSTEM KOGENERACYJNY” punkt „5 Instalacji wentylacji agregatu – musi zapewniać doprowadzenie wymaganej ilości powietrza i zawierać minimum: wentylator powietrza, czujnik temperatury, tłumiki akustyczne powietrza do spalania oraz odbiór ciepła emitowanego przez agregat przez promieniowanie” Pytanie: Jak należało by zagospodarować ciepło odebrane w procesie wentylacji agregatu?

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie zapewniający spełnienie wymogu osiągnięcia wskaźników produktu i rezultatu zgodnie z załącznikiem nr 11 SWZ i ich utrzymanie przez okres trwałości projektu ( 5 lat )**

**Pytanie nr 12**

Proszę o informację jakiej mocy są:
**a.** Kocioł wodny

**Odp. 4100 W x 2 szt**

**b.** Kocioł parowy

**Odp. 2600 W x 2 szt**

**Pytanie nr 13**

Dot. bilansu gazu ziemnego. Proszę o potwierdzenie że założenie pracy odbiorników gazu ziemnego dla maksymalnego zużycia jest następujące w tym samym czasookresie:
Układ kogeneracyjny 100%,
kocioł odzysknicowy 100%,

 kocioł wodny 100%,
 kocioł parowy 100%

**Odp. Wykonanie bilansu gazu dla pracy układu trigeneracji i kotłów musi być wykonane na etapie koncepcji. Obecny przydział gazu dla szpitala wynosi 260 m3/h.**

**Pytanie nr 14**

Proszę o potwierdzenie że olej opałowy jako paliwo rezerwowe będzie pozyskiwany z istniejących zbiorników znajdujących się na tyłach budynku kotłowni?

**Odp. Olej opałowy to tylko i wyłącznie rezerwowe źródło zasilania do kotłów wodnych i parowych**

**Pytanie nr 15**
Proszę o przedstawienie mapy z orientacyjnym oznaczeniem posadowienia w przyszłości chillera do wody lodowej?

**Odp. Wstępna lokalizacja chillera opisana w OPZ. Projektant na etapie projektu wskaże optymalną lokalizację**

**Pytanie nr 16**
Proszę o potwierdzenie temperatur wlot/wylot do układu grzewczego na poziomie odpowiednio 80/60 °C?

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 17**

W odniesieniu do PFU: 2. CZĘŚĆ OPISOWA, punkt 2.1 podpunkt 2.1.1 akapit 2:
„Dostawę i montaż kotła parowego odzysknicowego o wydajności 0,7t/h pary przy ciśnieniu 10bar (+/-10%), wyposażonego w palnik dwupaliwowy olejowo-gazowy oraz remont kotła parowego rezerwowego w zakresie wymiany płomieniówek i dwóch sit od strony płyty palnika”
Pytanie: czy remont kotła parowego rezerwowego w zakresie wymiany płomieniówek i dwóch sit od strony płyty palnika wchodzi w zakres zadania?

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny.**

**Pytanie nr 18**
Czy stacja uzdatniania wody na potrzeby ciepłownictwa realizowana w budynku kotłowni ma być na potrzeby tylko kotła odzysknicowego dla układu trigeneracji czy również na potrzeby pozostałych urządzeń kotłowni? Jeżeli na potrzeby całej kotłowni to proszę o podanie zapotrzebowania dla istniejących urządzeń.

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny.**

**Pytanie nr 19**

Proszę o informację ile pary obecnie zużywa szpital.

**Odp. Nie mamy podzielników ciepła, nie wiemy . Szacunkowe zużycie kształtuję się na poziomie ok. 2 tony/ godzinę**
**Pytanie nr 20**

Czy zamawiający dopuści ofertę od oferenta który posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę 5 000 000 zł? W przypadku pozytywnego rozstrzygnięcia oferty dla dostarczymy polisę na 6 000 000 zł zgodnie z wymogami zamawiającego?

**Odp. NIE**

**Pytanie nr 21**Prosimy o następujące informacje potrzebne do doboru urządzeń i wyceny stacji uzdatniania wody:
- zapotrzebowanie na wodę dla kotłów parowych;

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny.**

- zapotrzebowanie na wodę dla wieży chłodniczej;

**Odp. Zamawiający oczekuje, że na etapie koncepcji i projektu projektant opracuje optymalne rozwiązanie uwzględniając istniejący stan techniczny.**

- wymagane parametry wody dla kotłów parowych;

**Odp. W zał. nr 1**

**-** parametry wody surowej.

**Odp. W zał. nr 1**

**Załączniki do wyjaśnień:**

Załącznik nr 1 - wymagane parametry wody dla kotłów parowych, parametry wody surowej.

Załącznik nr 2 – rzuty budynku kotłowni, spalarni.

**Treść wyjaśnień jest obowiązująca i musi być uwzględniona przez Wykonawców przy sporządzaniu oferty.**

………………………………..