

# Znak postępowania: IDZ.261.2.16.2023

Przedmiot zamówienia: **Budowa elektrociepłowni Posada w SPGK Sp. z o.o.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na zasadach określonych w Regulaminie udzielania przez SPGK Sp. z o. o. zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 3 ust.1 ustawy PZP na dostawy, usługi, i roboty budowlane służące działalności sektorowej.

Informujemy, że w dniach: **27.11.2023 r. ÷ 04.12.2023 r.**

do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Treść zapytań a także udzielona przez Zamawiającego odpowiedź znajduje się poniżej.

## **Pytanie nr 234**

Prosimy o udostępnienie edytowalnych wersji załączników stanowiących zawartość oferty oraz zawierających wszystkie zmiany i modyfikacje wprowadzone przez Zamawiającego na etapie postępowania przetargowego, tak aby umożliwić wszystkim wykonawcom złożenie porównywalnych ofert.

Dokonane zmiany i modyfikacje budzą wątpliwości interpretacyjne.

## **Odpowiedź do pytania nr 234**

Zamawiający udostępnia jednolite teksty dokumentów przetargowych ( SWZ, PFU oraz projekt umowy) wraz z autopoprawkami. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w tekstach jednolitych uwzględniono tylko te zmiany, które w odpowiedziach były opisane jako „dokonano zmiany”.

Wykonawca powinien uwzględnić również wszystkie zapisy/informacje wskazane w odpowiedziach na zadawane pytania. Dla ułatwienia załączono edytowalną wersję wszystkich pytań i odpowiedzi udzielonych w trakcie trwania procedury przetargowej.

## **Pytanie nr 235**

Czy prąd zwarciovowy 16kA dla rozdzielnicy SN był wyliczany? Czy to tylko założenie?

## **Odpowiedź do pytania nr 235**

Prąd zwarciovowy 16kA dla rozdzielnicy SN został przyjęty wstępnie i należy traktować go jako założenie do koncepcji. Ostatecznie za odpowiedni dobór parametrów odpowiada projektant.

## **Pytanie nr 236**

Czy będą występować ewentualne pola rezerwowe dla rozdzielnicy SN?

## **Odpowiedź do pytania nr 236**

Zamawiający nie przewiduje w rozdzielnicy SN pól rezerwowych.

## **Pytanie nr 237**

W dokumentacji nie ma wymagań co do transformatorów. Czy mają one być aluminiowe, czy miedziane, olejowe czy suche. Czy są jakieś wymagania dotyczące ich przeciążenia, THD?

## **Odpowiedź do pytania nr 237**

Z uwagi na wymóg PGE Dystrybucja wskazania konkretnego urządzenia, Zamawiający we wniosku do PGE Dystrybucja o określenie warunków przyłączenia do sieci wytwórcy, wskazał transformator trójfazowy o chłodzeniu olejowo-powietrznym ONAN, z uzwojeniami miedzianymi, z regulacją napięcia pod obciążeniem, w kadzi radiatorowej z konserwatorem – Fabryki Transformatorów w Żychlinie Sp. z o. o. typ TORc 3500/15.

## **Pytanie nr 238**

Jaki ma być czas podtrzymania dla UPS'ów?

## **Odpowiedź do pytania nr 238**

Czas podtrzymania UPS'ów powinien być określony przez projektanta i zapewniać bezpieczną eksploatację maszyn i urządzeń.

#### **Pytanie nr 239**

Jakie są wymagania dla sterowania w rozdzielniach?

#### **Odpowiedź do pytania nr 239**

Sterowanie w rozdzielniach powinno spełniać wymagania: *Warunków przyłączenia nr 23-F0/WP/00233/RS-18/0215251KP23/R4-642 dla Zakładu wytwarzania energii do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV oraz Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja*, a także umożliwiać zdalne i niezawodne zarządzanie z Ciepłowni Kiczury częścią elektroenergetyczną obiektu. Sterowanie powinno umożliwić także ręczne manewrowanie urządzeniami łączeniowymi w taki sposób, aby była możliwość bezpiecznego odstawienia urządzeń od pracy w przypadku awarii układu automatycznego sterowania.

#### **Pytanie nr 240**

Prosimy o potwierdzenie informacji, że rozdzielnica nN faktycznie ma być na 1600A? Po przeanalizowaniu dokumentacji branży elektrycznej wnioskujemy, że rozdzielnica będzie musiała być na 2000A.

#### **Odpowiedź do pytania nr 240**

Wyjaśnienia udzielono w odpowiedzi do pytania nr 235.

#### **Pytanie nr 241**

Jaka ma być ilość odplywów technologicznych oraz jakie mają być moce tych odplywów?

#### **Odpowiedź do pytania nr 241**

Ilość i moce odplywów technologicznych powinny zostać określone w projektach technicznych, które mieszczą się w zakresie prac przewidzianych dla Wykonawcy.

#### **Pytanie nr 242**

Czy mógłbym prosić o przesłanie pytań i odpowiedzi w wersji edytowalnej, jeżeli to możliwe? Wersja edytowalna pozwoli na przeszukiwanie całego zbioru, a pytań jest sporo, trochę bym nam to ułatwiło. Oczywiście przy założeniu, że wiążące są pytania zamieszczone na stronie.

#### **Odpowiedź do pytania nr 242**

Zmawiający publikuje pytania i odpowiedzi udzielone w trakcie trwania procedury przetargowej w zakresie od pytania nr 1 do pytania nr 233 - w wersji edytowalnej.

#### **Pytanie nr 243**

Prosimy o przesłanie załącznika nr 16, bo mamy problem z jego odnalezieniem. poniżej cytat z SIWZ i pytań.

## 2. Sposób oceny ofert

Ocena ofert nastąpi na podstawie danych zawartych w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ oraz założeń i sposobu obliczenia przedstawionego poniżej.

### 1) Cena oferty

Cena wykonania przedmiotu zamówienia zostanie przyjęta na podstawie ceny netto w danej ofercie.

### 2) Obliczanie przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej oraz kosztów operacyjnych bez kosztów serwisowania.

Podstawą do obliczenia przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej oraz kosztów operacyjnych bez serwisu będą parametry gwarantowane w zakresie mocy elektrycznej, mocy cieplnej, zużycia gazu oraz okresu dyspozycyjności w formularzu ofertowym.

Na podstawie parametrów gwarantowanych przez Wykonawcę, Zamawiający dokona obliczenia wielkości produkcji ciepła i energii elektrycznej na podstawie niżej przedstawionych założeń:

a) okresie grzewczym i poza grzewczym założono pracę silnika z mocą maksymalną.

b) do obliczenia produkcji energii elektrycznej i ciepła w okresie grzewczym zostaną przyjęte wartości gwarantowane przez Wykonawcę przy obciążeniu jednostki kogeneracyjnej w 100%. W przypadku zaofferowania, agregatu kogeneracyjnego, którego moc według danych producenta wynosi powyżej 1,999 kW netto, Wykonawca winien przedstawić w formularzu ofertowym jako wartości gwarantowane parametry pracy agregatu z mocą elektryczną maximum 1,999 kW netto. Wymóg ten związany jest z wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej opisanymi w PFU w pkt 4.2.3

c) do obliczenia gwarantowanej mocy cieplnej agregatu kogeneracyjnego Zamawiający przedstawia dane produkcji ciepła do sieci cieplnej w 2022 r. zawierające moce godzinowe, temperatury zasilania i powrotu oraz przepływy. Dane te stanowią załącznik nr 16 do SWZ.

d) Wykonawca winien przedstawić w ofercie średnią gwarantowaną dyspozycyjność roczną silnika gazowego w okresie 24 miesięcy od daty Przejęcia do Eksploatacji EC Posada.

Strona 15 z 47

### Pytanie nr 153

Dotyczy zapisu w SIWZ Rozdział XVIII pkt 2, ppkt 2

a) okresie grzewczym i poza grzewczym założono pracę silnika z mocą maksymalną.

b) do obliczenia produkcji energii elektrycznej i ciepła w okresie grzewczym zostaną przyjęte wartości gwarantowane przez Wykonawcę przy obciążeniu jednostki kogeneracyjnej w 100%. W przypadku zaofferowania, agregatu kogeneracyjnego, którego moc według danych producenta wynosi powyżej 1,999 kW netto, Wykonawca winien przedstawić w formularzu ofertowym jako wartości gwarantowane parametry pracy agregatu z mocą elektryczną maximum 1,999 kW netto. Wymóg ten związany jest z wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej opisanymi w PFU w pkt. 4.2.3.

c) do obliczenia gwarantowanej mocy cieplnej agregatu kogeneracyjnego Zamawiający przedstawia dane produkcji ciepła do sieci cieplnej w 2022 r. zawierające moce godzinowe, temperatury zasilania i powrotu oraz przepływy. Dane te stanowią załącznik nr 16 do SWZ.

d) Wykonawca winien przedstawić w ofercie średnią gwarantowaną dyspozycyjność roczną silnika gazowego w okresie 24 miesięcy od daty Przejęcia do Eksploatacji EC Posada.

Prosimy o informacje w jakim celu Zamawiający dołączył Załącznik nr 16?

Prosimy o potwierdzenie, że w formularzu ofertowym: "moc cieplna użyteczna - ilość energii cieplnej odebranej przez wodę chłodzącą z układu kogeneracyjnego zmierzoną ciepłomierzem przewidzianym do rozliczania ciepła wyprodukowanego w Instalacji kogeneracyjnej." ma zostać podana moc cieplna netto przy pracy silnika na 100%?

### Odpowiedź do pytania nr 153

Zamawiający potwierdza, że "moc cieplna użyteczna to moc cieplna netto przy pracy silnika na 100%.

Zamawiający dołączył załącznik nr 16 jako materiał pomocniczy dla Wykonawców

## Odpowiedź do pytania nr 243

Zamawiający publikuje załącznik nr 16.

## Pytanie nr 244

W dokumencie pn. „Specyfikacja Warunków Zamówienia” (SWZ) umieszczony został podtytuł: „dla postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, prowadzonego zgodnie z Regulaminem udzielenia przez SPGK Sp. z o.o. zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej” (wszystkie podkreślenia nasze). W tym samym dokumencie (Rozdział II pn.: Tryb udzielania zamówienia) zapisano: „Postępowanie o udzielenia zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na zasadach określonych w Regulaminie udzielenia przez SPGK Sp. z o.o. zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 3 ust. 1 ustawy PZP na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej”. Taki sam zapis został zawarty w „Ogłoszeniu o zamówieniu” (pkt 2.). W materiałach przetargowych zamieszczonych na stronie internetowej ( <https://spgk.nowybiep.pl/> ) znajduje się Załącznik do Uchwały nr 17/2021 SPGK Sp. z o.o. w Sanoku z dnia 1 września 2021 r. pn.: „Regulamin przeprowadzania postępowań o udzielanie podprogowych zamówień publicznych obowiązujący w Sanockim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.”.

Czy w opisanych powyżej przypadkach Zamawiający przywołuje ten sam regulamin? Jaka jest właściwa nazwa

(tytuł) regulaminu mającego zastosowanie w przypadku przedmiotowego postępowania przetargowego? Czy jedyną okolicznością, powodującą zatrzymanie wadium jest okoliczność opisana w SWZ (Rozdział XIII, ust. 10)?

#### Odpowiedź do pytania nr 244

W opisanych powyżej przypadkach Zamawiający powołuje się na ten sam Regulamin. Jedyną okolicznością, powodującą zatrzymanie wadium jest okoliczność opisana w SWZ (Rozdział XIII, ust. 10)

#### Pytanie nr 245

Prosimy o wyjaśnienie, w której pozycji Załącznika nr 13 ująć kwotę za serwis gwarancyjny i pogwarancyjny agregatu kogeneracyjnego?

#### Odpowiedź do pytania nr 245

Zamawiający informuje, że w załączniku 13 Wykonawca przedstawia zakres dotyczący „**Wyceny podstawowego zakresu prac projektowych, dostaw i robót budowlanych** „ (bez kosztów usług serwisowych), natomiast załącznik 6 służy do przedstawienia „ **Wyceny usług serwisowych oraz części zamiennych dla planowanych przeglądów serwisowych** „ ( **który w ostatnich autopoprawkach został zmodyfikowany**).

Jednocześnie Zamawiający informuje, że kwotę za „Koszt usług serwisowych agregatu kogeneracyjnego w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym”, Wykonawca winien wpisać w Załączniku nr 1 – Wzór formularza oferty w pkt 3.

#### Pytanie nr 246

SWZ. Rozdział XIII pkt 5 zapisano: „Zamawiający wyraża zgodę by wadium mogło zostać wniesione w formie elektronicznej z kwalifikowalnym podpisem elektronicznym”. Wnosimy o wskazanie sposobu i adresu mailowego na jaki ma zostać przesłane wadium w formie elektronicznej, aby Zamawiający przyjął, iż wadium w tej formie zostało złożone w sposób poprawny.

#### Odpowiedź do pytania nr 246

4. Zapis przytoczony przez Wykonawcę z SWZ pkt 5 brzmi: „*Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy złożyć w oryginale lub poświadczonej kopii wraz ze składaną ofertą. Zamawiający wyraża zgodę by wadium mogło zostać wniesione w formie elektronicznej z kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.*”

Zamawiający wyjaśnia, że wadium w poręczeniach lub gwarancjach (jeżeli Wykonawca nie dysponuje oryginałem dokumentu), może zostać załączone do oferty jako: dokument wygenerowany w formie elektronicznej, podpisany podpisem kwalifikowanym a następnie wydrukowany i poświadczony przez Wykonawcę, z adnotacją „za zgodność z oryginałem” a następnie załączony do oferty.

#### Pytanie nr 247

SWZ. Rozdział XV pkt 12 zapisano: „Wszystkie dokumenty, zaświadczenia i oświadczenia muszą zostać dostarczone w formie oryginałów lub czytelnych kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem (opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”) przez Wykonawcę”. Prosimy o potwierdzenie, iż dokumenty, zaświadczenia i oświadczenie (np. referencje, zobowiązania i oświadczenia zasobów, podwykonawców, dostawców, producentów itd.), które w oryginale są w formie elektronicznej, mogą zostać załączone do oferty w formie drukowanej kopii z widocznymi znacznikami podpisu elektronicznego i poświadczonymi przez oferenta za zgodność z oryginałem (opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”).

#### Odpowiedź do pytania nr 247

Zamawiający potwierdza, iż dokumenty, zaświadczenia i oświadczenie (np. referencje, zobowiązania i oświadczenia zasobów, podwykonawców, dostawców, producentów itd.), które w oryginale są w formie elektronicznej, mogą zostać załączone do oferty w formie drukowanej kopii z widocznymi znacznikami podpisu elektronicznego i poświadczonymi przez oferenta za zgodność z oryginałem (opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”)

### Pytanie nr 248

W przypadku nie wyrażenia przez Państwa zgody na składanie niektórych dokumentów w sposób opisany powyżej, a w związku z coraz powszechniejszą elektronizacją i dysponowaniem przez naszych Partnerów dokumentami jedynie podpisanymi elektronicznie, prosimy o możliwość składania dokumentów takich jak zaświadczenia i oświadczenia (np. referencje, zobowiązania i oświadczenia zasobów, podwykonawców, dostawców, producentów itd.) w formie elektronicznej na wskazany przez Państwa adres mailowy.

### Odpowiedź do pytania nr 248

Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje zmiany zapisu w SWZ w Rozdział XV pkt 12, nadając mu nowe brzmienie:

*„12. Wszystkie dokumenty, zaświadczenia i oświadczenie (np. referencje, zobowiązania i oświadczenia zasobów, podwykonawców, dostawców, producentów itd.), które w oryginale są w formie elektronicznej, mogą zostać załączone do oferty w formie drukowanej kopii z widocznymi znacznikami podpisu elektronicznego i poświadczonymi przez oferenta za zgodność z oryginałem (opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”). „*

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU  
*dr Krzysztof Jarosz*

CZŁONEK ZARZĄDU  
*mgr inż. Elżbieta Drwięga*

