

Nazwa Projektu: **Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy 1,0 MW w Zakładzie Drobiarskim w Stasinie Sp. z o.o.** współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Dot. Zapytania Ofertowego z dnia 25.03.2020 r. "Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy 1,0 MW w Zakładzie Drobiarskim w Stasinie Sp. z o.o."

### Wyjaśnienia i informacje z 10 kwietnia 2020 r.

Zamawiający wprowadził następujące zmiany w dokumentacji zapytania ofertowego:

#### **Projekt umowy**

1. § 3 ust. 1 pkt. 1 i 2 umowy otrzymują brzmienie:  
„1. Wymagane terminy realizacji przedmiotu Umowy:  
1) projekt budowlany oraz pozwolenie na budowę wraz z wszelkimi niezbędnymi decyzjami i warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wraz z ich zatwierdzeniem przez Zamawiającego – w terminie umożliwiającym zachowanie terminu wskazanego w punkcie 3.  
2) dokumentacja wykonawcza wraz z jej zatwierdzeniem przez Zamawiającego – w terminie umożliwiającym zachowanie terminu wskazanego w punkcie 3.”

Uzasadnienie: ze względu na bieżącą sytuację epidemiologiczną w Polsce oraz ograniczenia w pracy urzędów i instytucji właściwych do uzgodnienia i wydania decyzji, warunków przyłączeniowych itp. dokumentów niezbędnych w toku realizacji zadania Zamawiający odstępuje od określania w umowie wyrażonych konkretną datą terminów realizacji przedmiotu umowy: projekt budowlany oraz pozwolenie na budowę wraz z wszelkimi niezbędnymi decyzjami i warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oraz dokumentacja wykonawcza. Uzyskanie tych dokumentów winno nastąpić w terminie umożliwiającym zachowanie terminu odbioru końcowego.

Zmiana postulowana przez podmioty zainteresowane udziałem w postępowaniu.

2. § 5 ust. 1 i 2 otrzymuje brzmienie:  
„1) przekazać plac budowy na wniosek Wykonawcy – nie później niż w terminie 5 dni od dnia złożenia wniosku,  
2) wskazać miejsce poboru energii elektrycznej i wody w terminie przy przekazaniu placu budowy, koszt energii elektrycznej i wody użytej przez Wykonawcę na potrzeby wykonania umowy poniesie Zamawiający,”

Uzasadnienie: Zamawiający przyjął propozycję zmian wnioskowane przez podmiot zainteresowany udziałem w postępowaniu.

3. § 9 ust. 3 umowy otrzymuje brzmienie:  
„Zamawiający ma prawo wstrzymać prace prowadzone niezgodnie z warunkami niniejszej Umowy, jak również odrzucić wszystkie materiały, które nie są zgodne z projektem budowlanym i wykonawczym. W takich przypadkach, jeżeli Wykonawca pomimo uprzedniego wezwania go na piśmie do usunięcia stwierdzonych niezgodności z określeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni roboczych, nie usunie stwierdzonych niezgodności, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace nienależycie wykonane, w tym prace wykonane przy użyciu niewłaściwych materiałów.”

Uzasadnienie: Zamawiający przyjął propozycję zmiany wnioskowaną przez podmiot zainteresowany udziałem w postępowaniu.

Nazwa Projektu: **Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy 1,0 MW w Zakładzie Drobiarskim w Stasinie Sp. z o.o.** współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

4. § 16 ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu dokonywane będą przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wykonawca zgłaszać będzie gotowość do tych odbiorów wpisem do Dziennika Budowy z 3-dniowym wyprzedzeniem umożliwiającym podjęcie czynności przez Inspektora nadzoru inwestorskiego zawiadamiając o tym fakcie Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający nie przystąpi do odbioru w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca ma prawo do sporządzenia protokołu odbioru bez udziału Zamawiającego.”

Uzasadnienie: *Zamawiający przyjął propozycję zmiany wnioskowaną przez podmiot zainteresowany udziałem w postępowaniu.*

5. § 18 ust. 1 pkt 2 projektu Umowy otrzymuje brzmienie:

„2) za nieterminowe wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości 0,25 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 10 ust. 2 za każdy dzień zwłoki,”.

Uzasadnienie: *zgodnie z wnioskami podmiotów zainteresowanych udziałem w postępowaniu Zamawiający postanowił zmniejszyć stawkę jednostkową kary za każdy dzień zwłoki za nieterminowe wykonanie Umowy.*

6. § 19 ust. 1 umowy otrzymuje brzmienie:

„1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy:  
a) Wykonawca nie złoży potwierdzenia zawarcia umowy ubezpieczenia o której mowa w § 23 ust. 1 i 2 w terminie określonym w § 23 ust.3,  
b) Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił mimo wezwania Zamawiającego przez okres dłuższy niż 14 dni.”

Uwaga: *zmiana polega na wykreśleniu lit. b, co jest konsekwencją zmian w zakresie § 3 ust. 1 pkt. 1.*

7. § 19 ust. 2 umowy otrzymuje brzmienie:

„Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy Zamawiający:

- a) odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót. Odstąpienie może nastąpić po uprzednim pisemnym wezwaniu Zamawiającego do dokonania odbioru robót z wyznaczeniem mu dodatkowego terminu odbioru.
- b) opóźnia się w zapłacie wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy przez okres dłuższy niż 30 dni.”

Uzasadnienie: *Zamawiający przyjął propozycję zmiany wnioskowaną przez podmiot zainteresowany udziałem w postępowaniu.*

### **Zapytanie ofertowe**

1. Zamawiający wprowadził zmianę doprecyzowującą w Zapytaniu ofertowym - części I. Informacje ogólne ust. 11 o następującej treści:

„UWAGA: przedmiot zamówienia należy wykonać w warunkach funkcjonującego Zakładu prowadzącego produkcję w cyklu dwuzmianowym w ciągu 6 dni w tygodniu. W Zakładzie konieczny jest stały dostęp do energii elektrycznej i ciepła do celów

Nazwa Projektu: **Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy 1,0 MW w Zakładzie Drobiarskim w Stasinie Sp. z o.o.** współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

**technologicznych. Wyłączenia energii elektrycznej i ciepła technologicznego Wykonawca może dokonać jedynie za zgodą Zamawiającego."**

Uzasadnienie: *Zmiana ma charakter doprecyzowujący.*

2. Część III. pkt 2.2.1. otrzymuje brzmienie:

**„W okresie ostatnich trzech lat przed dniem opublikowania niniejszego Zapytania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, na terenie UE, dostarczył i uruchomił układy kogeneracyjne o mocy elektrycznej znamionowej łącznej zamówień min. 8,0 MWe, w tym 3 urządzenia o mocy elektrycznej znamionowej nie mniejszej niż 0,99 MW. W ramach ww. zadań Wykonawca winien zrealizować dostawy minimum trzech zespołów kogeneracyjnych w oparciu o producenta, typ i model agregatu gazowego wskazanego w ofercie. Wykaz należy przedłożyć w układzie zgodnym z załącznikiem nr 9 do ogłoszenia."**

Uzasadnienie: *Zmiana ma charakter doprecyzowujący.*

3. Część III. pkt 2.2.2. otrzymuje brzmienie:

**„Wykonawca winien być aktualnie związany przynajmniej 10 umowami na świadczenie usług serwisowych dla agregatu kogeneracyjnego tego samego producenta, który oferowany jest w ramach niniejszego postępowania."**

Uzasadnienie: *Zmiana ma charakter doprecyzowujący.*

4. Części IV ust. 1 lit. m Zapytania ofertowego otrzymuje brzmienie:

**„specyfikację techniczną obejmującą co najmniej kompletny agregat kogeneracyjny ze schematem sposobu powiązania jednostki kogeneracji z instalacjami technologicznymi Zamawiającego oraz elektryczną w zakresie wyprowadzenia mocy elektrycznej z jednostki kogeneracji do sieci elektroenergetycznej i na potrzeby Zakładu Zamawiającego;"**

Uzasadnienie: *do Zamawiającego wpłynęła uwaga, iż sformułowany w Zapytaniu ofertowym obowiązek by do oferty dołączyć „specyfikację techniczną obejmującą oprócz specyfikacji kompletnego agregatu kogeneracyjnego co najmniej branżę technologiczną w zakresie powiązania jednostki kogeneracji z instalacjami technologicznymi Zamawiającego oraz elektryczną w zakresie wyprowadzenia mocy elektrycznej z jednostki kogeneracji do sieci elektroenergetycznej i na potrzeby Zakładu Zamawiającego" na etapie składania ofert jest nieuzasadnione i jest niejako działaniem zmierzającym do pozyskania od wykonawcy jego „know-how" bez wynagrodzenia. Zamawiający doprecyzował zapis ograniczając obowiązek przedłożenia specyfikacji technicznej do kompletnego agregatu kogeneracji, natomiast w pozostałym zakresie należy przedłożyć schemat.*

### **Szczegółowy opis techniczny**

1. Ust. 3 lit. C pkt 12 Szczegółowego opisu technicznego otrzymuje brzmienie:

**„Zamawiający podał fizycznie wymagane parametry, których uzyskanie podlegać będzie rzeczywistym pomiarom w okresie testu próbnego systemu kogeneracyjnego, zatem Oferenci winni podawać dane po uwzględnieniu normy branżowej ISO 3046-1."**

2. Zmiana opisu.

W ust. 1. lit. A Szczegółowego opisu technicznego opis - Parametry techniczne awaryjnego zrzutu ciepła i chłodzenia mieszanki paliwowej otrzymuje brzmienie:

Nazwa Projektu: **Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy 1,0 MW w Zakładzie Drobiarskim w Stasinie Sp. z o.o.** współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

„Układ chłodzenia zespołu prądowłórczego powinien być wyposażony w chłodnicę wentylatorową wspólną dla obiegu chłodzenia silnika i schładzania mieszanki paliwowo-powietrznej lub oddzielne chłodnice dla obiegu chłodzenia silnika i schładzania mieszanki paliwowo-powietrznej, tak aby było możliwe rezerwowe chłodzenie silnika oraz eksploatacyjne schładzanie mieszanki doładowanej. Chłodnica powinna być zamontowana na zewnątrz na fundamencie lub na dachu budynku. Jako czynnik chłodzący zastosowany jest wodny roztwór glikolu.”

Uzasadnienie: *zmiana w celu dopuszczenia rozwiązań alternatywnych dla awaryjnego zrzutu ciepła i chłodzenia mieszanki paliwowej.*

### 3. Zmiana opisu.

W ust. 1. lit. A Szczegółowego opisu technicznego opis - Parametry techniczne modułu odzysku ciepła otrzymuje brzmienie:

„Moduł odzysku energii cieplnej z układu chłodzenia silnika oraz ze spalin wylotowych winien być zamontowany w taki sposób aby umożliwić łatwy dostęp do wymiennika spalinowego w przypadku czyszczenia lub ewentualnej wymiany.

Ciepło od spalin wylotowych, powinno być odzyskiwane w obiegu pierwotnym chłodzenia silnika aby cały układ odzysku ciepła (oprócz wymiennika woda-wodny roztwór glikolu) był chroniony przed wpływem potencjalnie zanieczyszczonej chemicznie wody zewnętrznej. Wymiennik odzysku ciepła ze spalin należy wyposażyć w bajpas pomijający odzysk ciepła z wymiennika spalin.

Obie instalacje powinny być wyposażone w układ kondensacji na spalinach.

Wszystkie elementy wchodzące w skład instalacji wydechowej, tj. elementy rurowe, kompensatory, elementy wymiennika ciepła kontaktujące się ze spalinami, tłumik hałasu na wydechu, rura wydechowa oraz instalacja odprowadzania kondensatu z wymiennika spalinowego jak i tłumika hałasu, powinny być wykonane ze stali kwasoodpornej.

Wymienniki ciepła oraz przewody izolowane cieplnie adekwatne do poziomu temperaturowego. Izolacje powinny być zabezpieczone odpowiednimi fartuchami ochronnymi.

W zakres dostawy wchodzi także układ pompowy wody zewnętrznej oraz układ stabilizacji temperatury wody zewnętrznej, zapewniający stałą wartość tej temperatury, bez względu na wielkość rozbioru ciepła, jak i bez względu na bieżące obciążenie agregatu. Oba ww. składniki agregatu powinny być zamontowane łącznie z modułem odzysku ciepła.”

Uzasadnienie: *zmiana polega na wykreśleniu zdania o treści: „Nie dopuszcza się rozwiązań gdzie woda zewnętrzna przepływa przez wymiennik odzysku ciepła od spalin”. Zmiana w celu dopuszczenia rozwiązań alternatywnych*