



## WNIOSEK O WSZCZĘCIE PROCEDURY W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA – Załącznik 5

### PROCEDURA ZAWIERANIA UMÓW w Bioelektrownia Buczek Sp. z o.o.

#### 1. USTALENIA DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

##### 1.1. OSOBA PROWADZĄCA POSTĘPOWANIE :

Bioelektrownia Buczek Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Ul. Wrzesińska 1 B  
62-025 Kostrzyn

##### 1.2. NAZWA ZAMÓWIENIA:

„Usługa nadzoru technologiczno-rozruchowego nad inwestycją „Opracowanie projektów, budowa, wyposażenie oraz rozruch elektrowni biogazowej wraz z instalacją sterylizacji odpadów poubojowych, o łącznej mocy elektrycznej 1,67 MW, w miejscowości Buczek, w stanie gotowym do eksploatacji (tzw. pod klucz realizowana w trybie „zaprojektuj i wybuduj”).”

##### 1.3. ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU /PROGRAMU FINASNOWANEGO ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ:

TAK; NIE\*

Umowa o dofinansowanie nr. POIS.09.04.00-00-116/10-00 w ramach działania 9.4 Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych priorytetu IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013

*(Jeśli TAK należy podać nazwę projektu/programu)*

##### 1.4. KWOTA BRUTTO PRZEZNACZONA NA SFINANSOWANIE ZAMÓWIENIA:

1 011 319,53 zł brutto

##### 1.5. TERMIN / OKRES\* REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zgodnie z Umową GW oraz Harmonogramem GW (etap III i IV), a także przy uwzględnieniu technologii dostarczanej przez Generalnego Wykonawcę – Umowa GW, Harmonogram GW oraz prezentacja technologii udostępnione do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

data rozpoczęcia: \_\_\_\_\_ data zakończenia\*: \_\_\_\_\_

okres\*: \_\_\_\_\_ dni kalendarzowych, od dnia zawarcia umowy/przekazania terenu budowy\*.

##### 1.6. RODZAJ ZAMÓWIENIA (roboty budowlane/dostawy/usługi\*)

*(Jeżeli przedmiot zamówienia obejmuje równocześnie różne rodzaje zamówień, należy w pkt 1.6. podać udział wartościowy każdego z rodzajów zamówienia).*

##### 1.7. SZACUNKOWA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA (NETTO[ZŁ] / BRUTTO) [ZŁ] / [EURO NETTO]:

773 333,33 zł netto/ 951 199,99 zł brutto / 201 441,35 euro netto





## 1.8. PROPONOWANY TRYB POSTĘPOWANIA:

postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu o którym mowa w art. 70<sup>1</sup> -70<sup>5</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. nr 16, poz. 93 z późn. zn.)

## 2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### 2.1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

W ramach przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji następujących czynności:

Wykonanie audytu technologii, w tym rozwiązań technicznych i biotechnologicznych zaproponowanych Zamawiającemu w ramach Umowy GW (prezentacja technologii zostanie udostępniona w siedzibie Zamawiającego).

Wykonanie audytu projektu budowlanego w zakresie projektu technologicznego i ewentualnych zmian, jeśli takie będą wprowadzone przez Generalnego Wykonawcę.

Wykonanie audytu dokumentacji wykonawczej (projektów wykonawczych) w zakresie dostaw i montażu technologii.

Wykonanie audytu dokumentacji powykonawczej (projektów powykonawczych) w zakresie dostaw i montażu technologii.

Wykonanie sprawdzenia czy wszystkie elementy, materiały, akcesoria oraz urządzenia i wyposażenie elektrowni biogazowej, dostarczone przez Generalnego Wykonawcę, są fabrycznie nowe i wysokiej jakości.

Wykonanie audytu w zakresie dostawy sprzętu i wyposażenia oraz oprogramowania zapewniającego automatyczną obsługę elektrowni biogazowej oraz służącego do monitorowania parametrów pracy biogazowni, w tym funkcjonalności związanych z bieżącym kontrolowaniem ilości substratów wprowadzanych do komór fermentacji, poziomu napełnienia zbiorników, temperatury, wartości pH, ciśnienia biogazu w zbiorniku i w przewodach, ilości i składu biogazu (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S) oraz przepływu biogazu i substratów.

Wykonanie audytu wyposażenia sterowniczego, regulacyjnego i pomiarowego biogazowni, w tym stanowiska sterowniczego w budynku technicznym (w sterowni), kabli i przewodów zasilających i sygnałowych wraz z materiałami pomocniczymi, oprogramowania sterującego procesem, urządzeń automatyki, instalacji rozdzielczej niskiego napięcia, techniki pomiarowej, zasilania awaryjnego typu UPS z szafką rozdzielczą.

Wykonanie audytu dokumentacji techniczno-ruchowej oraz dokumentacji technicznej dla celów serwisowych oraz eksploatacyjnych biogazowni, w tym instrukcji eksploatacji i konserwacji, sprawozdania z rozruchu, protokołów badań, prób i świadectw materiałowych, instrukcji ruchu i współpracy agregatów prądotwórczych z siecią elektroenergetyczną.

Wykonanie audytu dokumentacji wymaganej przez Urząd Dozoru Technicznego oraz inne instytucje w myśl obowiązującego prawa, a przygotowane przez Generalnego Wykonawcę.

Nadzór nad całością prac w zakresie włączenia elektrowni biogazowej do zawodowej sieci elektroenergetycznej, w oparciu o wydane warunki przyłączenia do sieci oraz umowę o przyłączenie do sieci.

Nadzór nad przeprowadzaniem kontroli szczelności zbiorników i innych elementów biogazowni wymagających przeprowadzenia takiej kontroli.

Wykonanie audytu świadectw dopuszczenia do stosowania na terenie Polski materiałów, maszyn, urządzeń i instalacji pochodzenia zagranicznego zastosowanych przez Generalnego Wykonawcę.

Kontrola jakości i ilości substratów dostarczanych przez Generalnego Wykonawcę na etapie rozruchu i ruchu próbnego biogazowni.

Wykonanie audytu szczegółowego harmonogramu rozruchu instalacji i urządzeń elektrycznych opracowanego przez Generalnego Wykonawcę.

Udział w pracach rozruchowych realizowanych przez Generalnego Wykonawcę jako przedstawiciel Zamawiającego i kontrola zgodności realizacji prac rozruchowych z wytycznymi zawartymi w Załączniku nr 1 do Umowy GW, w szczególności zawartych w punkcie 5. Opis ogólny przedmiotu zamówienia, 4) Etapy wykonania przedmiotu zamówienia, V. Prace rozruchowe oraz w §22 Umowy GW.

Nadzór nad uruchomieniem produkcji biogazu oraz nadzór nad uruchomieniem pełnej działalności produkcyjnej – produkcja energii elektrycznej w sposób ciągły i stabilny.

Nadzór na przeprowadzeniu prac ruchu próbnego instalacji (21 dni na poziomie mocy nie mniejszej niż 85% i ponad 1 godzina na poziomie mocy znamionowej).

Wykonanie audytu programu szkoleń oraz przeprowadzenia szkoleń kadry Zamawiającego przez Generalnego Wykonawcę.

Wykonanie audytu dokumentacji odbiorowej opracowanej przez Generalnego Wykonawcę, w tym wykazu gwarancji (zawierającego zestawienie wszystkich gwarancji dotyczących biogazowni oraz poszczególnych urządzeń



i wyposażenia biogazowni), wyników pomiarów wskaźników eksploatacyjnych oraz wyników pomiarów wskaźników biologicznych związanych z produkcją biogazu i jakością substratów.

Wykonanie audytu dokumentacji wymaganej przez Urząd Dozoru Technicznego, Państwową Inspekcję Sanitarną, Państwową Inspekcję Pracy, Państwową Straż Pożarną, Powiatowy Inspektorat Weterynarii i inne instytucje, od których zależy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, a za uzyskanie którego odpowiada Generalny Wykonawca.

Wykonanie audytu wszystkich badań i ekspertyz wykonanych przez Generalnego Wykonawcę na miejscu instalacji oraz protokołów prób technicznych, badań i sprawdzeń wymaganych na mocy obowiązujących przepisów prawa oraz przez upoważnione organy w tym w szczególności:

- badanie złącz,
- kontrola szczelności zbiorników i zasobników biogazu,
- wodna próba ciśnieniowa,
- sprawdzenie ustawienia wyposażenia,
- sprawdzenie stanu izolacji silników elektrycznych,
- pomiary stanu izolacji przewodów, kabli i urządzeń elektrycznych,
- sprawdzenie układów sterowania i pomiarów,
- próby napięciowe kabli energetycznych i urządzeń rozdzielczych,
- pomiary ochronne instalacji,
- pomiary natężenia oświetlenia,
- próby funkcjonalne urządzeń biogazowych,
- próby pierwotne zabezpieczeń,
- próba działania blokad,
- regulacja zaworów bezpieczeństwa,
- test wydajności instalacji i jej poszczególnych elementów,
- hałas i wibracja,
- zabezpieczenia antykorozyjne,
- inne przewidziane prawem próby i testy.

Udział w pracach odbiorowych etapu III i IV Harmonogramu GW dla Umowy GW i sprawdzenie, czy zakres przedmiotu Umowy GW związany z technologią oraz rozruchem został przez Generalnego Wykonawcę wykonany prawidłowo i w całości, w tym w szczególności, czy jest wolny od wad i usterek albo – jeżeli nie będzie znajdować się w takim stanie – stwierdzenie istnienia wady, usterki lub innych nieprawidłowości w wykonaniu zakresu przedmiotu Umowy GW będącego przedmiotem odbioru.

Wykonanie audytu technologii sterylizacji odpadów poubojowych dla odpadów kat. 2 i kat. 3.

**2.2. CZY PRZEWIDUJE SIĘ ISTOTNE ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY W STOSUNKU DO TREŚCI OFERTY, NA PODSTAWIE KTÓREJ DOKONANY ZOSTANIE WYBÓR WYKONAWCY?**

**TAK; NIE\***

*(Jeśli TAK, Wnioskujący zobowiązany jest określić dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określić warunki tych zmian\*)*

**2.3. CZY PRZEWIDUJE SIĘ UDZIELENIE ZALICZEK NA POCZET WYKONANIA ZAMÓWIENIA?**

**TAK; NIE\*\***

*(Jeśli TAK to określić wysokość zaliczki - netto/brutto zł, oraz zakres zamówienia objętego zaliczką.*

**2.4. CZY JEST MOŻLIWOŚĆ SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH?**

**TAK; NIE\***

*(Jeśli TAK to określić jakie części składają się na całość oferty, oraz podać wartości dla każdej części zamówienia - netto/brutto zł).*

**2.5. CZY JEST MOŻLIWOŚĆ SKŁADANIA OFERTY WARIANTOWEJ?**

**TAK; NIE\***

*(Jeśli TAK to określić minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe)*



## 2.6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW, A TAKŻE ZNACZENIE TYCH WARUNKÓW:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Zamawiający uzna za spełnione warunki opisane w punkcie 10 2) i 3) SIWZ, jeżeli Wykonawcy wykażą, że: wykonali w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, kompleksowy rozruch technologiczny oraz biologiczny co najmniej jednej instalacji biogazowej o mocy elektrycznej zainstalowanej nie mniejszej niż 1,6MWe, przy czym jednym z substratów wykorzystywanych przy rozruchu biogazowni i na etapie eksploatacji w ilości nie mniejszej niż 20% był wywar gorzelniany, a moc osiągnięta po rozruchu nie była mniejsza niż 65% mocy zainstalowanej lub dysponują osobami, które wykonały w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, kompleksowy rozruch technologiczny oraz biologiczny co najmniej jednej instalacji biogazowej o mocy elektrycznej zainstalowanej nie mniejszej niż 1,6MWe, przy czym jednym z substratów wykorzystywanych przy rozruchu biogazowni i na etapie eksploatacji w ilości nie mniejszej niż 20% był wywar gorzelniany, a moc osiągnięta po rozruchu nie była mniejsza niż 65% mocy zainstalowanej. Jakość wykonanych usług każdorazowo potwierdzona musi być referencjami wystawionymi dla podmiotu wykonującego usługi lub dla osób wykonujących usługi.
3. Zamawiający uzna za spełnione warunki opisane w punkcie 10 1) i 4) SIWZ jeżeli Wykonawcy złożą stosowne oświadczenie w tym zakresie.
4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu oraz zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków. W takim przypadku Wykonawca obowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. Za dowód Zamawiający uznaje w szczególności pisemne zobowiązanie takiego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z tych zasobów przy realizacji zamówienia.
5. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły „spełnia” – „nie spełnia” na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty złożonej w przedmiotowym postępowaniu.
6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia.
7. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
8. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może zażądać, przed zawarciem Umowy w sprawie realizacji zamówienia, Umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## 2.7. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik Nr 4 do SIWZ).
2. Zobowiązanie do oddania się do dyspozycji Wykonawcy (Załączniki Nr 3 do SIWZ).
3. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w przypadku złożenia oferty przez pełnomocnika lub Wykonawców w przypadku składania oferty wspólnej.
4. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług oraz osób je wykonujących w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia wskazanego w punkcie 4, 10) i 11) SIWZ w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub



usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (Załącznik nr 5 do SIWZ) oraz związanych z tym referencji (w miejsce Załącznika nr 6 do SIWZ).

5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wskazanych w punkcie 4, 10) i 11) SIWZ, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub nadzór nad pracami rozruchowymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (Załącznik nr 7 do SIWZ).
6. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

2.8. CZY PRZEWIDUJE SIĘ WNIESIENIE WADIUM:

TAK; NIE\*

(Jeśli TAK, to określić wysokość – do 3% wartości netto zamówienia). Określić kwotowo!).

2.9. CZY PRZEWIDUJE SIĘ WNIESIENIE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY?

TAK; NIE\*

(Jeśli TAK, to określić wysokość – od 2% -10 % ceny całkowitej podanej w ofercie). Określić w %!

2.10. CZY ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA, ŻE CZĘŚĆ LUB CAŁOŚĆ ZAMÓWIENIA NIE MOŻE BYĆ POWIERZONA PODWYKONAWCOM?

TAK, NIE\*

Zamawiający zastrzega, że całość zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia. Zamówienie związane jest z konkretną usługą nadzoru technologiczno-rozruchowego nad inwestycją, w której wymaga się osobistego wykonawstwa z punktu widzenia rezultatów postępowania.

Kostrzyn, 25.06.12  
(data)

Tomasz Jasiński Dawid Kunc  
(podpis osoby reprezentującej wnioskującego)

3. ZAŁĄCZNIKI:

6. AKCEPTACJA KIEROWNIKA ZAMAWIAJĄCEGO:

Zatwierdzam wniosek o wszczęcie procedury o udzielenie zamówienia.

BIOELEKTROWNIA BUCZEK Sp. z o.o.  
ul. Wrzesińska 1B, 62-025 Kostrzyn  
tel. 61 8188-990, fax 61 8188-993  
NIP 783-12-93-014, KRS 0000178888

Prezes Zarządu

Kostrzyn, 25.06.12  
(data)

Dawid Kunc  
(podpis i pieczęć kierownika zamawiającego)

\*niepotrzebne skreślić