



## OGŁOSZENIE O PRZETARGU – Załącznik 1

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

#### SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

##### I.1) NAZWA I ADRES

<b>Nazwa:</b> Bioelektrownia Buczek Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością		
<b>Adres pocztowy:</b> ul. Wrzesińska 1B		
<b>Miejscowość:</b> Kostrzyn	<b>Kod pocztowy:</b> 62-025	<b>Województwo:</b> wielkopolskie
<b>Tel.:</b> +48 (61) 8188982	<b>Faks:</b> +48 (61) 8188987	
<b>Adres strony internetowej zamawiającego (jeżeli posiada):</b> www.bioelektrownia-buczek.pl		

##### I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO

Spółka prawa handlowego Wytwarzanie energii elektrycznej 3511Z, nie zobowiązana do stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych / tekst jednolity (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn zm.).
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### I.3) WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA UZYSKAĆ POD ADRESEM - KONTAKTOWY

<b>Nazwa:</b> Bioelektrownia Buczek Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością		
<b>Adres pocztowy:</b> ul. Wrzesińska 1B		
<b>Miejscowość:</b> Kostrzyn	<b>Kod pocztowy:</b> 62-025	<b>Województwo:</b> wielkopolskie
<b>Tel.:</b> +48 (61) 8188982	<b>Faks:</b> +48 (61) 8188987	
<b>E-mail:</b> przetarg@bioelektrownia-buczek.pl		

#### SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

##### II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<p><b>II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:</b> „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”).”</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** 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. zm.)

<b>Roboty budowlane</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Dostawy</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Usługi</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------	--------------------------	----------------	--------------------------	---------------	-------------------------------------

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu 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 nad przeprowadzeniem 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

*[Handwritten signature]*



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 | 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.

## II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA

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.

Okres w miesiącach: **5** lub dniach:

lub

data rozpoczęcia:

/ /

(dd/mm/rrrr) lub zakończenia:

/ /

(dd/mm/rrrr)

## SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

### III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium (jeżeli dotyczy):

Nie dotyczy



### III. 2) ZMIANA OGŁOSZENIA ORAZ WARUNKÓW PRZETARGU (SIWZ), ODWOŁANIE PRZETARGU

Czy przewiduje się zmiany ogłoszenia lub warunków przetargu

tak  nie

Czy przewiduje się odwołanie przetargu

tak  nie

#### Powody unieważnienia

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
  - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - 4) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

### III.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

#### III.3.1) Adres (miejsce) udostępnienia oraz sposób przekazania dokumentacji przetargowej (warunków udziału w przetargu).

Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia, Procedurę Zawierania Umów i dokumenty dodatkowe można uzyskać pod adresem: [www.bioelektrownia-buczek.pl](http://www.bioelektrownia-buczek.pl) lub w siedzibie Zamawiającego.

Do wglądu w siedzibie Zamawiającego można uzyskać Umowę z Generalnym Wykonawcą, harmonogram obecnie obowiązujący oraz opis technologii.

#### III.3.2) Adres (miejsce) udostępnienia oraz sposób przekazania procedury o udzielenie zamówienia.

Procedurę Zawierania Umów można uzyskać pod adresem: [www.bioelektrownia-buczek.pl](http://www.bioelektrownia-buczek.pl) lub w siedzibie Zamawiającego.

#### III.3.3) Termin składania ofert.

Data: **06/08/2012** (dd/mm/rrrr)

Godzina: **11:00**

Miejsce: Bioelektrownia Buczek Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Wrzesińska 1B  
62-025 Kostrzyn  
Pokój 204



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**Elektrownia  
Buczek**

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej**

**tak**  wskazać projekt/program: 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;

**nie**