



**TAURON Ciepło** sp. z o. o. (Zamawiający) zaprasza do udziału w badaniu rynku dotyczącym zainteresowania udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia na pełnienie funkcji **Inżyniera Kontraktu** (IK) w ramach realizacji Programu „Transformacja energetyki w Cieszynie” (dalej: Przedsięwzięcie).

## **I. Opis Przedsięwzięcia**

**Przedsięwzięciem** jakie Zamawiający planuje zrealizować w ramach Programu „Transformacja energetyki w Cieszynie” są nw. Projekty:

1. „Budowa silników gazowych”
2. „Budowa kotła biomasowego”

W ramach Przedsięwzięcia jest planowana realizacja nw. zadań:

### **Projekt „Budowa silników gazowych”**

#### **1) Zadanie nr 1: Budowa gazowych agregatów kogeneracyjnych**

Budowa gazowych agregatów kogeneracyjnych (o sumarycznej mocy ok. 6,6 MWe i ok 6 MWt) wraz ze ścieżką gazową i układem odprowadzenia spalin, układem wyprowadzenia mocy elektrycznej ze szczególnym uwzględnieniem istniejącego układu elektroenergetycznego zakładu i zapewnieniem rezerwowania zasilania dla istniejącej rozdzielni 6 kV BCA, układem wyprowadzenia mocy cieplnej oraz wszystkimi niezbędnymi instalacjami technologicznymi, elektrycznymi, teletechnicznymi i AKPiA z uwzględnieniem Nadrzędnego Systemu Sterowania (DCS) i wpływu hałasu emitowanego przez układ kogeneracyjny.

#### **2) Zadanie nr 2: Budowa wyprowadzenia mocy**

Wyprowadzenie mocy do sieci dystrybucyjnej (budowa linii kablowych oraz telemetrycznych przyłączy energetycznych do stacji 110/15 kV GPZ Hażłaska, o długości ok.1,5km), której operatorem jest TAURON Dystrybucja S.A.

### **Projekt „Budowa kotła biomasowego”**

#### **3) Zadanie nr 3: Wyburzenia i rozbiórki**

Wyburzenia i rozbiórki, przeprowadzane w czynnym zakładzie produkcyjnym, m.in. kotłów WR-25 (Kw-10 i Kw-11) wraz z instalacjami pomocniczymi, instalacjami odpylania, wentylatorami i kanałami spalin, wewnętrznymi zbiornikami węgla, konstrukcją wsporczą oraz ewentualnie fundamentami (w zależności od wyników ekspertyz technicznych), zabezpieczenia lub przeniesienia czynnych, istniejących instalacji lub wykonania tymczasowych instalacji jeśli konieczne do kontynuowania działalności produkcyjnej w zakładzie, a zarazem nieuniknione dla przeprowadzenia planowanych wyburzeń i rozbiórek.

#### **4) Zadanie nr 4: Budowa kotłowni biomasowej**

Wykonanie niezbędnych prac budowlanych, związanych z dostosowaniem istniejącej hali do zabudowy nowych kotłów biomasowych wraz z adaptacją istniejących fundamentów pod nowe kotły i instalację oczyszczania spalin oraz przystosowaniem istniejącego budynku kotłowni do wymagań p.poż.

Dostawa i montaż dwóch kotłów wodnych, opalanych biomasą w postaci zrębek leśnych o łącznej mocy grzewczej ok. 15 MWt, układów oczyszczania spalin, elektrofiltrów,



dwuprzewodowego komina, przenośników biomasy zasilających kotły, buforowego magazynu/magazynów biomasy z ruchomą podłogą, układu transportowego odpadów za pomocą przenośników, układu pomp sieciowych, zagłębionej wagi samochodowej, układów pompowych, instalacji sanitarnych wewnętrznych, przyłączy i sieci sanitarnych (wod-kan oraz ciepłowniczych), wewnętrznych i zewnętrznych instalacji elektrycznych i teletechnicznych.

Niniejsze zaproszenie nie jest zaproszeniem do składania oferty wiążącej.

Niniejsze zaproszenie jest zapytaniem o informację i służy jedynie zbadaniu rynku potencjalnych Wykonawców usług.

W przypadku wszczęcia postępowania na wybór Wykonawcy zamówienia, informacja o jego wszczęciu oraz szczegółowy zakres zamawianej usługi, warunki udziału w postępowaniu i realizacji zamówienia, zostaną wówczas zamieszczone na Platformie Zakupowej Grupy TAURON.

## **II. Przedmiot Zamówienia**

1. Przedmiotem Zamówienia, jest:
  - a) sprawowanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego funkcji nadzoru i kontroli realizacji Przedsięwzięcia,
  - b) wykonywanie obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego,
  - c) doradztwo w zakresie punktów styku realizacji Zadań składających się na Przedsięwzięcie (1) z istniejącą infrastrukturą Elektrociepłowni Cieszyn oraz (2) pomiędzy Zadaniem.
2. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany, do wykonywania swoich obowiązków na poszczególnych etapach realizacji Przedmiotu Zamówienia (dalej również Umowa), tj. na etapie poprzedzającym rozpoczęcie realizacji Przedsięwzięcia, na etapie realizacji Przedsięwzięcia i po zakończeniu realizacji Przedsięwzięcia.
3. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany, do wykonywania swoich obowiązków:
  - 1) w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych w ramach Przedsięwzięcia,
  - 2) po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu przyjęcia instalacji do eksploatacji (tj. w podstawowym okresie trwania gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Kontraktu Realizacyjnego na zasadach określonych w Kontrakcie Realizacyjnym<sup>1</sup>),
  - 3) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji<sup>2</sup> – na etapie następującym po upływie podstawowego okresu trwania gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Kontraktu Realizacyjnego na Instalację.

---

<sup>1</sup>Umowa z Wykonawcami poszczególnych Zadań realizowanych w ramach Przedsięwzięcia

<sup>2</sup> Skorzystanie z Prawa Opcji przez Zamawiającego uzależnione będzie od wydłużenia, zgodnie z postanowieniami Kontraktu Realizacyjnego, podstawowego okresu gwarancji lub wystąpienia bądź możliwości wystąpienia sporu z Wykonawcą Kontraktu Realizacyjnego. Inżynier Kontraktu będzie zobowiązany wykonać Opcję po uprzednim otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, że zamierza on skorzystać z Prawa Opcji

4. Na każdym etapie realizowania Umowy Inżynier Kontraktu jest zobowiązany do:
  - a) opiniowania Dokumentacji Projektowej w poszczególnych branżach, w terminach wymaganych Kontraktem Realizacyjnym,
  - b) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zagrożeniach w realizacji Umowy i Kontraktu Realizacyjnego,
  - c) wykonywania Umowy w umówionych terminach,
  - d) współpracy z Zamawiającym w celu bieżącej kontroli wykonywania przedmiotu Umowy oraz kontroli prac wykonywanych przez Wykonawcę w Kontrakcie Realizacyjnym,
  - e) wsparcie Zamawiającego w sporach z Wykonawcą przez cały okres realizacji Przedmiotu Zamówienia,
  - f) udziału w odbiorze przedmiotu Kontraktu Realizacyjnego, a także odbiorach, komisjach, próbach, itp. związanych z realizacją Przedsięwzięcia,
  - g) zapewnienia sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Zamówienia,
  - h) sporządzania dokumentacji przeznaczonej dla Zamawiającego w języku polskim,
  - i) decydowania o czasie, miejscu i sposobie wykonywania przez GW przedmiotu Kontraktu Realizacyjnego w porozumieniu z Zamawiającym,
  - j) wstrzymania prac GW w przypadku stwierdzenia zaniedbania Wykonawcy Kontraktu Realizacyjnego lub jego podwykonawców, mogącego skutkować wadliwym wykonaniem Przedsięwzięcia lub w przypadku gdy realizowane prace mogą wpływać na bezpieczeństwo pracowników lub mienia.
5. Inżynier Kontraktu będzie wykonywał swoje obowiązki w swojej siedzibie oraz na terenie budowy w Elektrociepłowni Cieszyń (Cieszyń, ul. Mostowa 2) oraz w jednostkach organizacyjnych TAURON Ciepło Sp. z o.o. i TAURON Polska Energia S.A., znajdujących się w Katowicach i Sosnowcu, a także w każdym innym miejscu jakie zgodnie ze wspólnym stanowiskiem stron Umowy będzie konieczne do prawidłowej realizacji Umowy.

### **III. Termin wykonania przedmiotu Umowy**

1. Inżynier Kontraktu będzie wykonywał swoje obowiązki wynikające z Umowy - począwszy od dnia wskazanego w Poleceniu Rozpoczęcia Prac – przez okres:
  - a) 24 miesięcy w ramach Zadań nr 1 i nr 2 (orientacyjnie w okresie: IIIQ2026-IIQ2028) – Projekt „Budowa silników gazowych” oraz
  - b) 9 miesięcy w ramach Zadania nr 3 (orientacyjnie w okresie: IIQ2027-IVQ2027) i 24 miesiące w ramach Zadania nr 4 (orientacyjnie w okresie: IQ2028-IVQ2029) – Projekt „Budowa kotła biomasowego”przy czym:
  - w okresie 9 miesięcy, tj. orientacyjnie w okresie IIQ2027-IVQ2027, planuje się jednoczesną realizację Zadań nr 1, nr 2 i nr 3 Przedsięwzięcia, a
  - w okresie 6 miesięcy, tj. orientacyjnie w okresie IQ2028-IIQ2028, planuje się jednoczesną realizację Zadań nr 1, nr 2 i nr 4 Przedsięwzięcia.

Realizację całego Przedsięwzięcia Zamawiający planuje na 42 miesiące (orientacyjnie w okresie: IIIQ2026-IVQ2029).



2. Inżynier Kontraktu będzie wykonywał swoje obowiązki wynikające z Umowy do końca podstawowego okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Kontraktu Realizacyjnego, tj. 24 miesiące od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu przejęcia instalacji do eksploatacji.
3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji, zakres objęty Opcją będzie wykonywany przez Inżyniera Kontraktu przez okres do 18 miesięcy następujących bezpośrednio po upływie podstawowego okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Kontraktu Realizacyjnego.

#### **IV. Personel Inżyniera Kontraktu**

1. W skład kluczowego personelu Inżyniera Kontraktu wchodzi następujące osoby:
  - a) Przedstawiciel Inżyniera Kontraktu – Kierownik Zespołu
  - b) Inspektor nadzoru specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
  - c) Inspektor nadzoru branży elektrycznej;
  - d) Inspektor nadzoru branży AKPIA i DCS;
  - e) Inspektor nadzoru branży instalacji gazowych;
  - f) Inspektor nadzoru branży technologicznej;
  - g) Specjalista do spraw jakości;
  - h) Specjalista do spraw BHP.

Zamawiający dopuszcza możliwość wskazania przez Wykonawcę jednej osoby na nie więcej niż dwa z ww. stanowisk zespołu Wykonawcy.

2. Inżynier Kontraktu zapewni rzeczywiste zaangażowanie czasowe poszczególnych osób z personelu kluczowego w wymiarze koniecznym dla poprawnego i zgodnego z dobrymi praktykami inżynierskimi wykonywania Umowy. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do zapewnienia stałej obecności, w godzinach pracy Zamawiającego, na terenie budowy co najmniej jednego członka personelu kluczowego przez cały okres realizacji Przedmiotu Zamówienia w ramach Kontraktu Realizacyjnego. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Inżyniera Kontraktu, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem, zapewnienia obecności więcej niż jednego członka personelu kluczowego, celem realizacji prac składających się na Przedmiot Umowy.



Załącznik nr 1

## FORMULARZ

-----  
-----  
-----

Dane Wykonawcy

W odpowiedzi na Państwa zaproszenia do badania rynku na wykonanie usługi obejmującej **Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu (IK) w ramach realizacji Przedsięwzięcia**, jakim jest realizacja Zadań ujętych w Opisie Przedsięwzięcia, w ramach realizacji nw. projektów::

1. „Budowa silników gazowych”
2. „Budowa kotła biomasowego”

poniżej potwierdzamy stawiane wymagania:

**Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i zawodowej, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat - a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie - należycie zrealizował dwa zamówienia, polegające na pełnieniu funkcji Inżyniera Kontraktu, Generalnego Inspektora Budowy lub funkcji równoważnej, obejmującej nadzór nad realizacją zadań inwestycyjnych, z których:**

a) jedno zadanie obejmowało zaprojektowanie i budowę: kotłowni biomasowej lub elektrociepłowni, lub elektrowni, lub bloków energetycznych, lub silników gazowych lub turbin gazowych, przy czym wartość zadań była nie mniejsza niż 30 000 000,00 zł netto	Potwierdzamy / Nie potwierdzamy *	** .....
b) jedno zadanie obejmowało zaprojektowanie i budowę jednostki kogeneracyjnej opartej na silniku gazowym lub realizację kotłowni biomasowej (w przypadku realizacji	Potwierdzamy / Nie potwierdzamy *	** .....

wskazanych zadań w pkt a) powyżej wystarczy rekomendacja z realizacji jednego zamówienia)		
<i>W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane</i>		
<b>Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej, jeżeli Wykonawca wykaże, że:</b>		
a) posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, na kwotę nie niższą niż równowartość 2 000 000,00 PLN.	Potwierdzamy / Nie potwierdzamy *	** .....
<b>Zespół projektowy (personel kluczowy Wykonawcy)</b>		
Posiadamy dysponowanie kluczowym personelem, składającym się z: 1. Kierownik Zespołu (minimum 5-letnie doświadczenie w realizacji czynności nadzoru inwestycyjnego oraz przynajmniej jednokrotnie kierował zespołem Inżyniera Kontraktu lub pełnił funkcję równoważną w ramach nadzoru nad realizacją zadania inwestycyjnego w sektorze wytwarzania branży energetycznej lub ciepłownictwa) 2. Inspektor nadzoru specjalności konstrukcyjno–budowlanej; 3. Inspektor nadzoru branży elektrycznej; 4. Inspektor nadzoru branży AKPiA i DCS; 5. Inspektor nadzoru branży instalacji gazowych; 6. Inspektor nadzoru branży technologicznej; 7. Specjalista do spraw jakości; 8. Specjalista do spraw BHP.	Potwierdzamy / Nie potwierdzamy *	** .....

\* Niepotrzebne skreślić

\*\* W przypadku braku możliwości potwierdzenia stawianego wymagania, prosba o podanie uzasadnienia, które pozwoli Zamawiającemu na jego ocenę i uwzględnienie w treści zamówienia.



Poniżej podajemy szacunkowy koszt wykonania przedmiotu badania rynku:

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość netto [zł]
1.	Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu w ramach realizacji Przedsięwzięcia w terminach zgodnie z pkt. 1, Rozdział III: Termin wykonania przedmiotu umowy	..... (wypełnia Wykonawca)
2.	Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu w ramach realizacji Przedsięwzięcia do końca podstawowego okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Kontraktu Realizacyjnego w terminach zgodnie z pkt. 2, Rozdział III: Termin wykonania przedmiotu umowy	..... (wypełnia Wykonawca)
3.	Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji, w terminach zgodnie z pkt. 3, Rozdział III: Termin wykonania przedmiotu umowy	..... (wypełnia Wykonawca)
	<b>Całkowity koszt pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu w ramach realizacji Przedsięwzięcia</b>	..... (wypełnia Wykonawca)

.....