**W związku z planowanym wszczęciem procedury przetargowej,   
a w konsekwencji z koniecznością oszacowania wartości przedmiotu zamówienia   
TAURON Wytwarzanie S.A. zaprasza do udziału w badaniu rynku oraz złożenia wstępnej oferty cenowej na wykonanie usługi obejmującej zadanie pn.:**

**Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania „Budowa kotłowni na potrzeby pary technologicznej bloku 910 MW oraz ciepła dla miasta Jaworzna w TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie”**

Celem badania jest uzyskanie przez TAURON Wytwarzanie S.A informacji o rynku Wykonawców, którzy spełniają oczekiwane przez Zamawiającego wymagania dotyczące realizacji planowanego zamówienia i są zainteresowani przystąpieniem do postępowania i realizacji usługi objętej badaniem rynku, w szczególności:

- uzyskanie informacji o możliwości zrealizowania (wykonania) zamówienia przez potencjalnych Wykonawców,

- uzyskanie informacji o ewentualnych barierach związanych z udziałem w postępowaniu, oraz

- pozyskania wstępnej oferty cenowej.

Podstawą do przedstawienia wyceny/wstępnej oferty cenowej - zgodnie z załączonym Formularzem cenowym - jest **Opis planowanego przedmiotu zamówienia.**

Informujemy, iż niniejsze postępowanie nie stanowi zaproszenia do składania ofert   
w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, **nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy, czy też udzielenia zamówienia.**

W przypadku ogłoszenia postępowania o udzielenie Zamówienia, informacja o jego wszczęciu   
oraz szczegółowy zakres prac, warunki udziału w postępowania i realizacji Zamówienia zostaną zamieszczone na Platformie Zakupowej Grupy TAURON.

1. OPIS PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO

Projekt Inwestycyjny pn. „Budowa kotłowni na potrzeby pary technologicznej bloku 910 MW oraz ciepła dla miasta Jaworzno” obejmuje budowę:

• źródła pary technologicznej obejmującej kotły parowe gazowo-olejowe i kocioł elektrodowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą;

• infrastruktury ciepłowniczej w zakresie źródła ciepła obejmującego silniki gazowe, kocioł wodny elektrodowy, akumulator ciepła oraz stację ciepłowniczą wraz z instalacjami pomocniczymi, w tym przyłączem gazowym.

Przedmiotowy zakres zostanie zrealizowany w formule „pod klucz” - wybór Generalnego Wykonawcy.

Miejsce realizacji projektu: TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie, ul. Dobrej Energii 11, 43-600 Jaworzno.

Czas realizacji zadania inwestycyjnego: **24 miesiące**

Przewidywany termin podpisania Umowy z Generalnym Wykonawcą: **czerwiec/lipiec 2026 r.**

Cele zadania:

1) produkcja pary na potrzeby rozruchów i odstawień bloku 910 MW o wydajności 120 t/h,

2) doprowadzenie ciepła na potrzeby ogrzewania obiektów bloku 910 MW oraz EJ II (17 MWt),

3) zapewnienie dostaw ciepła dla miasta Jaworzno (90 MWt).

Kotłownia musi umożliwić produkcję pary na potrzeby rozruchów i odstawień bloku 910 MW 120 t/h netto (parametry pary na wylocie z kotłów: 280°C, 1,5 MPa (g)) wraz z jednoczesnym zapewnieniem ciepła dla miasta Jaworzna. Kotły parowe powinny zapewniać zarówno parę dla bloku jak i ciepła dla miasta we wszystkich możliwych konfiguracjach pracy.

1. Zestawienie urządzeń kotłowni

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Moc** |
| 1 | Kocioł olejowo-gazowy (parowy) | <15 MW (cieplna w paliwie) |
| 2 | Kocioł olejowo-gazowy (parowy) | <15 MW (cieplna w paliwie) |
| 3 | Kocioł olejowo-gazowy (parowy) | <15 MW (cieplna w paliwie) |
| 4 | Kocioł olejowo-gazowy (parowy) | <25MW (cieplna w paliwie) |
| 5 | Kocioł olejowo-gazowy (parowy) | <25MW (cieplna w paliwie) |
| 6 | Kocioł elektrodowy (parowy) | <15 MW (elektryczna) |
| 7 | silnik kogeneracyjny\* | ok 4,5 MWe/4,5MWt |
| 8 | silnik kogeneracyjny\* | ok 4,5 MWe/4,5MWt |
| 9 | silnik kogeneracyjny\* | ok 4,5 MWe/4,5MWt |
| 10 | Kocioł olejowo-gazowy (wodny)\* | <15 MW (cieplna w paliwie) |
| 11 | Kocioł elektrodowy (wodny) | <15 MW (elektryczna) |
| 12 | Akumulator ciepła | ok 400 MWh |

\**W przypadku braku uzyskania przez Zamawiającego premii kogeneracyjnej wynikającej z zabudowy i eksploatacji silników kogeneracyjnych planuje się, że w układzie wodnym zamiast silników gazowych Wykonawca powinien zabudować kocioł wodny olejowo-gazowy o mocy cieplnej ok 13MWt, czyli mocy do 15 MW (w paliwie). Termin rozstrzygnięcia aukcji kogeneracyjnej to początek Q3 2026 roku.*

Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, numer

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.Poglądowy układ funkcjonalny kotłowni – opcja 1 z silnikami kogeneracyjnymi:

Poglądowy układ funkcjonalny kotłowni – opcja 2 z wodnym kotłem olejowo-gazowym:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, numer

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.Planowane miejsce zabudowy kotłowni:

Obraz zawierający mapa, Fotografia lotnicza, Urbanistyka, Widok z lotu ptaka

Zawartość wygenerowana przez AI może być niepoprawna.

1. ZAKRES DZIAŁAŃ INŻYNIERA – INŻYNIER KONTRAKTU JAKO PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO

Inżynier kontraktu będzie działał w imieniu i na rzecz Zamawiającego jako jego przedstawiciel na potrzeby realizacji Umowy z Generalnym Wykonawcą zadania inwestycyjnego, stosownie do zakresu kompetencji i umocowań przekazanych Inżynierowi Kontraktu przez Zamawiającego.

Wszelkie udzielanie i odwoływanie pełnomocnictw przez Zamawiającego dla Inżyniera Kontraktu (zwanego także „Inżynierem”) w rozumieniu niniejszego dokumentu będzie dokonywane pisemnie, pod rygorem nieważności.

Inżynier nie jest uprawniony do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego, ani udzielania zwolnień ze zobowiązań bez wyraźnego szczególnego upoważnienia udzielonego przez Zamawiającego. Niezależnie od czynności podejmowanych przez Inżyniera w toku realizacji Umowy, żadne z jego samodzielnych (to jest bez wyraźnej akceptacji Zamawiającego) działań lub zaniechań (jakiekolwiek zatwierdzenie, sprawdzenie, świadectwo, zgoda, badanie, inspekcja, polecenie, określenie, itp.) nie będą pociągać za sobą (i) zmiany Umowy, (ii) zwolnienia Wykonawcy z jakiegokolwiek obowiązku, zobowiązania lub odpowiedzialności wynikających z Umowy, i/lub (iii) uznania jakiejkolwiek odpowiedzialności Zamawiającego na podstawie Umowy lub w związku z nią.

Zamawiający, na zasadach określonych w Umowie, jest uprawniony do powierzenia Inżynierowi do wykonania w imieniu i na rzecz Zamawiającego następujących obowiązków i/lub uprawnień Zamawiającego w ramach Umowy, przekazanych do realizacji przez Inżyniera działającego jako przedstawiciel Zamawiającego:

1. Powołanie na potrzeby Umowy inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie wynikającym z Umowy. Inspektor nadzoru inwestorskiego będzie posiadał uprawnienia budowlane odpowiednie dla nadzorowanego zakresu.
2. Reprezentowanie Zamawiającego w zakresie bieżącej współpracy z Wykonawcą w zakresie uzyskiwania przez Wykonawcę wszelkich decyzji administracyjnych potrzebnych do zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i eksploatacji robót.
3. Reprezentowanie Zamawiającego na potrzeby zapewnienia przestrzegania przez Wykonawcę wytycznych Zamawiającego co do postępowania na Terenie Budowy, w tym w szczególności odnośnie do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących u Zamawiającego, obecności i zachowania na Terenie Budowy personelu Wykonawcy, korzystania z mediów obecnych na Terenie Budowy oraz współpracy z personelem Zamawiającego, a także zaleceń nałożonych na Zamawiającego przez właściwe urzędy i instytucje państwowe, np.: Państwową Inspekcję Pracy, Państwową Inspekcję Sanitarną, itp.
4. Reprezentowanie Zamawiającego na potrzeby wskazania Wykonawcy punktów do przyłączenia mediów oraz miejsc zrzutu ścieków deszczowych i sanitarnych, a także koordynowanie korzystania przez Wykonawcę z mediów obecnych na Terenie Budowy i bilansowanie takich mediów. Obowiązki Inżyniera Kontraktu nie będą obejmować konieczności montażu odpowiednich urządzeń pomiarowych.
5. Reprezentowanie Zamawiającego w zakresie uzgodnień dokonywanych z Wykonawcą przed rozpoczęciem prac objętych Umową co do zasad obopólnej współpracy, postępowania, nadzoru i komunikacji w zakresie wszelkich aspektów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy mogących wystąpić przy wykonywaniu Umowy.
6. Reprezentowanie Zamawiającego w zakresie kontrolowania składania przez Wykonawcę zamówień na kluczowe materiały i urządzenia z odpowiednim wyprzedzeniem zapewniającym terminowość dostaw.
7. ETAPY DZIAŁAŃ INŻYNIERA KONTRAKTU

Inżynier Kontraktu w okresie obowiązywania Umowy, będzie realizował w ramach Umowy usługi wskazane poniżej dla poszczególnych etapów realizacji Umowy, o ile występują:

1. **ETAP I – Nadzór nad pracami projektowymi, odbiory dostaw Wykonawcy i nadzór nad robotami na budowie, Rozruchem, Ruchem Regulacyjnym i Próbnym oraz przekazaniemdo eksploatacji Kotłowni**
2. Powołanie Kierownika Budowy nadzorującego budowę zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane.
3. Powołanie inspektorów nadzoru inwestorskiego ze strony Inżyniera Kontraktu dla każdej branży.
4. Powołanie inspektora BHP odpowiedzialnego za koordynację oraz nadzór podczas budowy nad pracami Generalnego Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz ścisłej współpracy z Kierownikiem Budowy.
5. Ciągła kontrola nad robotami prowadzonymi przez Wykonawcę na Terenie Budowy.
6. Monitorowanie prac w zakresie ich zgodności z przepisami, normami, standardami, dobrą praktyką inżynierską i Umową.
7. Opracowanie opinii dotyczącej przekazania Terenu Budowy Wykonawcy zgodnie z Umową.
8. Weryfikacja planu organizacji Terenu Budowy.
9. Uzgodnienie i akceptacja projektu Planu Zapewnienia i Kontroli Jakości przedstawionego Zamawiającemu przez Wykonawcę. Ocena metod zachowania bezpieczeństwa na Terenie Budowy.
10. Audyty z raportowaniem do Zamawiającego postępu prac projektowych, prefabrykacji, testów prowadzonych przez Wykonawcę, w jego siedzibie lub jego Podwykonawców, w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.
11. Kontrola i weryfikacja dokumentacji dotyczącej inwestycji, m.in. projekty budowlane, projekty wykonawcze, instrukcje, projekty powykonawcze, dokumentacji jakościowej, itd. we wszystkich rodzajach, fazach i etapach, w szczególności w aspektach:
12. zgodności z zapisami Umowy;
13. kompletności oznakowania;
14. poprawności rozwiązań technicznych;
15. poprawności doboru materiałów, urządzeń i aparatury;
16. proponowanych warunków technicznych wykonania i odbioru robót, oceny specyfikacji materiałowych, proponowanych powłok antykorozyjnych, itp.;
17. warunków technicznych do prowadzenia konserwacji i remontów;
18. poprawności i zgodności z wymaganiami BHP i ppoż.;
19. kompletności dokumentacji odbiorowej oraz programów szkolenia;
20. właściwości i kompletności instrukcji eksploatacji przygotowanych przez producentów.
21. Sprawdzanie zgodności dokumentów jakościowych z Systemami Jakości Wykonawcy i jego głównych Podwykonawców.
22. Przejmowanie od Wykonawcy pełnej dokumentacji jakościowej oraz sprawdzanie jej kompletności, a w przypadku stwierdzenia w niej braków wezwanie Wykonawcy do ich uzupełnienia.
23. Opiniowanie zgłoszonych robót dodatkowych na potrzeby wyrażenia zgody na ich realizację przez Zamawiającego.
24. Współpraca z nadzorem autorskim.
25. Podejmowanie wszelkich działań zmierzających do prawidłowej i terminowej realizacji inwestycji zgodnie z harmonogramem realizacji Umowy.
26. Weryfikacja kosztorysów lub wycen ewentualnych robót dodatkowych, harmonogramu dostarczania i monitoring spływu dokumentacji.
27. Weryfikacja szczegółowych harmonogramów realizacji inwestycji opracowanych przez Wykonawcę.
28. Bieżąca kontrola szczegółowego harmonogramu realizacji inwestycji, a w przypadku wystąpienia odchyleń ocena tych odchyleń i ich wpływu na końcowy termin przekazania Przedmiotu Umowy do eksploatacji; przygotowanie i złożenie Wykonawcy opinii z działań korygujących i powiadomienie o powyższym Zamawiającego.
29. Weryfikacja harmonogramu rzeczowo-finansowego inwestycji przygotowanego przez Wykonawcę oraz jego stałe monitorowanie, w tym weryfikacja i monitorowanie aktualizacji harmonogramu.
30. Weryfikacja wykazu środków trwałych przygotowanego przez Wykonawcę, w tym weryfikacja i monitorowanie aktualizacji wykazu.
31. Ocena dostawców materiałów i urządzeń oraz podwykonawców usług i robót.
32. Przedkładanie Zamawiającemu rekomendacji na zatrudnienie i ewentualne zmiany Podwykonawców przez Wykonawcę, w tym dalszych podwykonawców. Opiniowanie umów z Podwykonawcami, a także w relacji z dalszymi podwykonawcami w zakresie wynikającym z Umowy.
33. Udział w odbiorach urządzeń wchodzących w skład robót u Wykonawcy, jego Podwykonawców oraz na budowie.
34. Monitorowanie terminowości dostaw urządzeń, materiałów i aparatury oraz ich kontrola pod względem zgodności z harmonogramem i zweryfikowaną dokumentacją techniczną.
35. Kontrola zgodności wykonywanych robót z projektem budowlanym i zweryfikowaną dokumentacją techniczną. Nadzór nad usunięciem niezgodności.
36. Kontrola jakości wykonywanych robót, dostarczonych na budowę elementów konstrukcji, urządzeń i stosowanych materiałów.
37. Dla bieżącego dokumentowania realizacji inwestycji, Inżynier będzie odbierał od Zamawiającego raporty okresowe sporządzane przez Wykonawcę zgodnie z Umową, które będą zawierać wszystkie istotne wydarzenia mające miejsce na Terenie Budowy oraz rodzaj wykonywanych robót.
38. Wykonanie opinii technicznych i przedstawienie rekomendacji dla działań Wykonawcy.
39. Przygotowywanie oraz uzgadnianie form dokumentów, w szczególności raportów, ze wszystkimi uczestnikami procesu inwestycyjnego.
40. Potwierdzanie wykonania przez Wykonawcę poszczególnych Etapów Realizacji inwestycji.
41. Sprawdzanie prawidłowości certyfikatów i świadectw wystawionych przez producentów oraz ich zgodności z wymaganiami prawa.
42. Udział w pomiarach i odbiorach dokonywanych na Terenie Budowy oraz u producentów konstrukcji i urządzeń określonych w szczegółowym harmonogramie realizacji Umowy. Sporządzanie raportów z inspekcji.
43. Udział w odbiorach robót zanikowych.
44. Organizacja i przeprowadzanie spotkań dotyczących budowy.
45. Udział w naradach technicznych organizowanych przez wszystkie strony procesu inwestycyjnego.
46. Opiniowanie zmian w wykonaniu Przedmiotu Umowy (w szczególności zmian w zastosowanych technologiach, materiałach, urządzeniach, itp.).
47. Ocena wpływu proponowanych zmian na własności użytkowe i funkcjonalne robót.
48. Nadzór nad wypełnieniem przez Wykonawcę w czasie budowy zaleceń i przepisów bhp i ochrony ppoż. oraz zgodności prowadzonych prac z branżowymi przepisami energetycznymi.
49. Nadzorowanie działań Wykonawcy zmierzających do minimalizacji powstających ewentualnych strat i zniszczeń na Terenie Budowy i w jego otoczeniu w wyniku prowadzonych robót, wyrażenie opinii o wartości tych strat oraz wskazanie ewentualnych winnych za ich spowodowanie.
50. Zawiadamianie Zamawiającego i organów nadzoru budowlanego o przypadkach naruszenia Prawa budowlanego przez Wykonawcę.
51. Nadzorowanie procesu przeprowadzania szkoleń personelu Zamawiającego przez Wykonawcę.
52. Archiwizowanie korespondencji dotyczącej procesu inwestycyjnego w zakresie budowy oraz innej dokumentacji zgodnie z postanowieniami niniejszego Załącznika.
53. Weryfikacja instrukcji prowadzenia ruchu i eksploatacji oraz dokumentacji techniczno – ruchowej poszczególnych urządzeni, węzłów, obiektów, instalacji, itp.
54. Przegląd i weryfikacja dokumentacji oraz procedur rozruchowych oraz Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego.
55. Opiniowanie harmonogramu prac rozruchowych.
56. Udział w próbach i odbiorach do Rozruchu, Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego.
57. Nadzór nad przeprowadzanymi testami funkcjonalnymi.
58. Monitorowanie prac rozruchowych, udział w szkoleniu obsługi.
59. Nadzór nad przebiegiem Rozruchu, Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego oraz wykonaniem pomiarów i testów przed oddaniem Przedmiotu Umowy do eksploatacji.
60. Opiniowanie harmonogramu Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego; przygotowanie raportu z przebiegu prac.
61. Koordynacja przeprowadzenia Rozruchu, Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego robót zakończonego pomiarami podstawowych parametrów technicznych oraz zweryfikowanie pełnej dokumentacji Rozruchu.
62. Weryfikacja kompletności dokumentacji odbiorowej (dokumentacja powykonawcza, protokoły, świadectwa, certyfikaty itp.).
63. Weryfikacja programu odbiorów oraz Pomiarów Gwarancyjnych Kotłowni.
64. Udział i nadzór nad testami i próbami odbiorowymi robót.
65. Weryfikacja i ocena wyników prób odbiorowych robót.
66. Nadzorowanie przygotowań i powiadomienie Zamawiającego o gotowości do przejęcia robót przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz monitorowanie postępu procedur zdawczych.
67. Opracowanie i aktualizacja dokumentów systemu kontroli dokumentacji związanych z budową; analiza i ocena jakości i kompletności dokumentacji powykonawczej otrzymanej od Wykonawcy.
68. Przeprowadzenie końcowych inspekcji w celu określenia kompletności wykonania Przedmiotu Umowy.
69. Odbiór zorganizowanego archiwum dokumentów procesu inwestycyjnego przygotowanego przez Wykonawcę; stwierdzenie jego kompletności.
70. Przekazanie Zamawiającemu kompletnego (przygotowanego przez Inżyniera i Wykonawcę), zorganizowanego archiwum dokumentów procesu inwestycyjnego.
71. Wykonanie prac specjalistycznych w tym ekspertyz, opinii biegłego/rzeczoznawcy, analiz technicznych, których wykonanie leży po stronie Zamawiającego, a ich wykonanie nie było możliwe do przewidzenia na etapie planowania. Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego o zakresie oraz terminie wykonania prac specjalistycznych. Zakres prac specjalistycznych dotyczyć będzie nadzoru nad realizacją inwestycji z uwzględnieniem przepisów prawa w tymi przede wszystkim przepisów dotyczących instytucji odpowiedzialnych za nadzór nad bezpieczeństwem eksploatacji urządzeń technicznych takich jak: Urząd Dozoru Technicznego, Państwowa Inspekcja Pracy, Państwowa Inspekcja Sanitarna, Główny Urząd Miar, itp. Prace specjalistyczne będą rozliczane na podstawie faktur z wykonanych prac przekazanych Zamawiającemu przez Wykonawcę.
72. **ETAP II – Nadzór i koordynacja prac w okresie gwarancji i rękojmi, w tym m.in.:**
73. Nadzór nad pełnieniem usług gwarancyjnych i w ramach rękojmi przez Wykonawcę przez pierwszy rok gwarancji.
74. Nadzór nad przeprowadzonymi Pomiarami Gwarancyjnymi.
75. Uczestnictwo w odbiorze prac Wykonawcy, związanych z prowadzeniem napraw w ramach rękojmi i gwarancji.
76. Odbiór, weryfikacja i przekazywanie do akceptacji Zamawiającego dokumentacji związanej z prowadzonym przez Wykonawcę serwisem gwarancyjnym i realizowanymi naprawami w okresie gwarancji i rękojmi.
77. ZESPÓŁ INŻYNIERA KONTRAKTU

Inżynier Kontraktu w okresie obowiązywania Umowy zapewni w ramach Umowy zespół pełniący swoje obowiązki dla poszczególnych lat realizacji Umowy. Minimalny skład osobowy Zespołu Inżyniera Kontraktu został uwzględniony w tabeli poniżej. Specjaliści wymienieni w tabeli powinni pełnić funkcje inspektorów nadzoru inwestorskiego w zakresie prac dla których wymagają tego przepisy prawa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Członek Zespołu Inżyniera Kontraktu | Min. ilość wymagana Umową | Rok 1 realizacji (12 miesięcy) | | Rok 2 realizacji (12 miesięcy) | Rok 3  Okres gwarancji bloku (12 miesięcy po przekazaniu do eksploatacji) |  |  |  |
| 2.1 | **Kierownik Zespołu Inżyniera Kontraktu** | 1 | 1 | | 1 | 1 |  |  |  |
| 2.2.1 | Specjalista branży konstrukcyjno-budowlanej | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.2 | Specjalista branży elektrycznej w zakresie SN i NN oraz wyprowadzenia mocy | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.3 | Specjalista w zakresie AKPiA obiektowej  Specjalista branży telekomunikacyjnej | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.4 | Specjalista w zakresie DCS | 1 | 1 | | 1 | 1 |  |  |  |
| 2.2.5 | Specjalista systemów ppoż., wentylacji i kontroli dostępu | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.6 | Specjalista w zakresie spawalnictwa oraz badań DT/NDT | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.7 | Specjalista branży mechanicznej w zakresie kotła, rurociągów i zbiorników | 1 | 1 | | 1 | 1 |  |  |  |
| 2.2.8 | Specjalista w zakresie gospodarki paliwowej (w tym gazu) i silników gazowych | 1 | 1 | | 1 | 1 |  |  |  |
| 2.2.9 | Specjalista w branży gospodarki wodno-ściekowej  Specjalista branży instalacji sanitarnych | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.10 | Specjalista w zakresie ppoż. | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.11 | Specjalista w zakresie BHP (inspektor BHP budowy) | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.2.12 | Specjalista ds. technologii (Inżynier procesu) | 1 | 1 | | 1 | 1 |  |  |  |
| 2.3.1 | Specjaliści ds. rozruchu | 3 |  | | 3 |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Ekspert ds. budżetowania i rozliczeń | 1 | 1 | | 1 | 1 |  |  |  |
| 2.4.2 | Specjalista ds. harmonogramu, sprawozdawczości, kontroli jakości | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
| 2.4.3 | Specjalista ds. gwarancji | 1 |  | |  | 1 |  |  |  |
| 2.5 | Kierownik budowy | 1 | 1 | | 1 |  |  |  |  |
|  | Specjalista nie wymagany jest bezpośrednio na budowie. |  | |  |

**Przewidywany termin realizacji:** 36 miesięcy od podpisania Umowy\*.

\*termin podpisania Umowy zależny będzie od terminu podpisania Umowy z Generalnym Wykonawca zadania. Umowa na pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu nie będzie podpisana przed Umową z Generalnym Wykonawcą zadania.

* 1. Wadium: Wymagane;
  2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: Wymagane 3-5% wartości umowy;
  3. Termin płatności 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy.

Warunki udziału w postępowaniu RFI:

**Zdolności techniczne:**

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 10 lat, licząc wstecz od daty wszczęcia niniejszego postępowania RFI, należycie pełnił obowiązki Inżyniera Kontraktu co najmniej 1 (jedno) zamówienie, którego zakres przedmiotowy obejmował pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu wraz z zapewnieniem Kierownika Budowy dla zadania inwestycyjnego polegającego na budowie bloku energetycznego o mocy co najmniej 100 MWe lub bloku ciepłowniczego lub kotłowni o mocy cieplnej wynoszącej co najmniej 50 MWt,

Wykonawca zapewni kadrę w ilości zapewniającej prawidłowe i terminowe wykonanie zamówienia oraz jej stałą dostępność na terenie budowy w okresie realizacji przedmiotu Umowy.

W ramach badania rynku RFI Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia powyższe bazując na jego oświadczeniu.

Na wniosek Wykonawcy Zamawiający przewiduje zorganizowanie wizji lokalnej na terenie TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno.

Odpowiedź na powyższe badanie rynku wraz ze wstępną ofertą cenową prosimy składać   
za pośrednictwem Platformy Zakupowej Grupy TAURON SWOZ.

W przypadku braku możliwości złożenia oferty na Platformie Zakupowej informację można przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy: **mirela.kastelik.@tauron-wytwarzanie.pl.**

W przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji umożliwiających Państwu podjęcie decyzji o uczestniczeniu w planowanym postępowaniu lub wskazanie przesłanek uniemożliwiających w nim udział, prosimy o kontakt na adresy mailowe:

[mateusz.rajca@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:mateusz.rajca@tauron-wytwarzanie.pl)

[grzegorz.matuszczyk@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:grzegorz.matuszczyk@tauron-wytwarzanie.pl)

[tomasz.smalcerz@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tomasz.smalcerz@tauron-wytwarzanie.pl)

[marcin.lisowski@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:marcin.lisowski@tauron-wytwarzanie.pl)

Załącznik nr 1 do Zaproszenia

**FORMULARZ CENOWY**

**Szacunkowy koszt wykonania przedmiotu badania rynku**

zadanie pod nazwą: **Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania „Budowa kotłowni na potrzeby pary technologicznej bloku 910 MW oraz ciepła dla miasta Jaworzna w TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres prac** | **Ilość miesięcy** | **Cena jednostkowa** | **Wartość netto (PLN)** |
| **za miesiąc** |  |
| **w (PLN)** | **(C x D)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| 1 | ETAP I – Nadzór nad pracami projektowymi, odbiory dostaw Wykonawcy i nadzór nad robotami na budowie, Rozruchem, Ruchem Regulacyjnym i Próbnym oraz przekazaniem do eksploatacji robót Kotłowni | 24 |  |  |
| 2 | ETAP II – Nadzór i koordynacja prac w okresie gwarancji i rękojmi | 12 |  |  |
| 3 | Prace specjalistyczne (ekspertyza, opinia biegłego, opinia rzeczoznawcy, analiza techniczna) (w PLN) | | | 500 000,00 |
|  | **Razem cena netto [PLN] (1+2+3)** | | |  |
|  | **Kwota podatku VAT [PLN] wg stawki 23 %** | | |  |
|  | **Razem Cena brutto [PLN]** | | |  |

………………………….., dnia …………………

*(miejscowość)*

................................................................

*(podpis i pieczęć Wykonawcy)*