**TAURON Wytwarzanie S.A.** zaprasza do udziału w badaniu rynku dotyczącym zainteresowania udziałem w postępowaniu o udzielenie Zamówienia na:

**Budowa rusztowań na zasobnikach dobowych węgla kotła bloku 460 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie.**

Celem badania rynku jest pozyskanie przez TAURON Wytwarzanie S.A. informacji   
w zakresie rozpoznania rynku potencjalnych Wykonawców, którzy spełniają oczekiwane przez Zamawiającego wymagania dotyczące postępowania i są zainteresowani realizacją usług objętych badaniem rynku.

Niniejsze zapytanie nie jest zaproszeniem do składania ofert, stanowi jedynie zaproszenie do udziału w badaniu rynku. 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 przedmiotu i realizacji Zamówienia**

Zawiera załącznik nr 1

1. **HARMONOGRAM PRAC**

## Termin realizacji zadania od 23.03.2026 do 16.05.2026

## Termin postoju bloku od 06.04.2026 do 10.05.2026.

1. **Warunki realizacji planowanego Zamówienia:**

## miejsce realizacji prac: Miejsce realizacji: TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna ‒ Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie

* 1. oczekiwany Okres gwarancji/ rękojmi - 12 m-cy / 24 miesiące
  2. zabezpieczenia należytego wykonania umowy: niewymagane
  3. terminy płatności: częściowa / końcowa
  4. planowane kryteria oceny ofert: 100%
  5. Wynagrodzenie ryczałtowe

1. **Warunki udziału w postępowaniu:**

Wykonawca powinien wykazać się:

1. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich **pięciu** lat usług, a jeżeli okres działalności jest krótszy − w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi te zostały wykonane należycie, na potwierdzenie wymagań o których mowa poniżej:

Wykonawca musi wykazać się, zrealizowaniem w ciągu ostatnich **pięciu** lat przed upływem terminu składania ofert - a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie - jednej realizacji budowy rusztowań na bloku energetycznym o wartości co najmniej 100 000,00 zł.

1. Oświadczenie o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:

Wykonawca oświadczy, że będzie dysponował na potrzeby realizacji Umowy osobami w ilości niezbędnej dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, posiadającymi uprawnienia wymagane przepisami prawa, w szczególności ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające wszystkich pracowników zespołu do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, pozwalające na realizacje prac zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U.2019r., poz.1830) tj:

osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji, remontów lub naprawy, montażu lub demontażu do następujących urządzeń i sieci: **Grupa 2 minimum pkt 3, 5, 15, 17 (Załącznik nr 1) lub Grupa 2 minimum pkt 1, 2, 6, 7 (Załącznik nr 2),** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci - 5 osób

osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji, remontów lub naprawy, montażu lub demontażu do następujących urządzeń i sieci: **Grupa 2 minimum pkt 3, 5, 15, 17 (Załącznik nr1) lub Grupa 2 minimum pkt 1, 2, 6, 7 (Załącznik nr2),** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci- 2 osoby

ponadto:

osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi: suwnic, wciągników i wciągarek sterowanych z poziomu roboczego (w tym bezprzewodowo) lub z kabiny, żurawi, podestów ruchomych – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r., w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze   
i konserwacji urządzeń technicznych (Dz. U. nr 79 poz. 849), - 2 osoby

osobami posiadającymi uprawnienia sygnalisty − hakowego, - 2 osoby

osobami posiadającymi uprawnienia do budowy rusztowań, 5 osoby

osobami posiadającymi uprawnienia budowlane do odbioru rusztowań oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Budowlanej, 1 osoba

osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi wózków jezdniowych unoszących widłowych z napędem silnikowym,

Uwaga: dopuszcza się posiadanie ww. uprawnień łącznie

Zapraszając do udziału w planowanym postępowaniu, prosimy o informację czy przedstawiony przez nas zakres i termin realizacji prac oraz wymagania stawiane potencjalnym Oferentom, pozwolą Państwu na złożenie oferty i uczestniczenie w postępowaniu. Umożliwi nam to – niezależnie od publikacji ogłoszenia na Platformie Zakupowej Grupy TAURON – wysłanie informacji o planowanym postępowaniu bezpośrednio do Państwa, na wskazany adres mailowy.

Odpowiedź na powyższe badanie rynku wraz z załącznikiem nr 2 (Formularz cenowy) prosimy składać za pośrednictwem Platformy Zakupowej Grupy TAURON SWOZ **w terminie do dnia 16.12.2025.r do godziny 15:00**

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 adres mailowy: [rafal.knapczyk@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:rafal.knapczyk@tauron-wytwarzanie.pl) , [michal.rosolek@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:michal.rosolek@tauron-wytwarzanie.pl)

Załącznik 1

Opis przedmiotu i realizacji Zamówienia

zadanie pod nazwą: „**Budowa rusztowań na zasobnikach dobowych węgla kotła bloku 460 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie”**

**Opis przedmiotu i realizacji Zamówienia**

**Opis konstrukcji istniejących obiektów**

* **Podstawowe parametry techniczne obiektu**

- Wysokość powłoki cylindra……………..14030mm

- Wysokość leja……………………………..8800mm

- Wysokość wysypu………………………...1000mm

- Wysokość całkowita……………………..23830mm

- Średnica wewnętrzna cylindra……………8700mm

- Wymiary otworu wysypowego…………..1150mm x 3000mm

- Podparcie: 8 słupów rozstawionych obwodowo, posadowionych na poziomie +30,500.

* **Konstrukcja zasobników**

Przedmiotowe obiekty służą jako zasobniki dobowe węgla na potrzeby produkcji energii elektrycznej w Bloku Energetycznym nr 10 Elektrowni Łagisza. Jest to bateria 4 zbiorników stalowych, cylindrycznych, posadowionych za pomocą powłoki stalowej na belkowej konstrukcji stropu. W zbiornikach magazynowany jest węgiel o ciężarze objętościowym γ=10kN/m3 oraz kącie tarcia wewnętrznego = 35. Konstrukcję nośną stanowi cylindryczna powłoka stalowa połączona sztywno z powłoką leja. Grubości blach zróżnicowano na wysokości i tak od góry: wynoszą one odpowiednio 8mm, 12mm, 20mm i 25mm. Na poziomie +30,500 znajduje się układ stalowych belek stropowych, na których za pomocą ośmiu słupów HEB320, rozstawionych obwodowo posadowione zostały zbiorniki.

Połączenie powłoki cylindra i leja zaprojektowano jako pierścień obwodowy o dużej sztywności, wykształcony z blach, posadowiony na ośmiu słupach. Powłokę cylindra wieńczy pierścień wykonany z C 300, spawanego obwodowo do płaszcza. Na wysokości powłoki cylindrycznej, w rozstawach co 4000mm zaprojektowano żebra z profili HEB140. Lej silosu zaprojektowano jako powłokę stożkową o górnej podstawie okręgu, a zwieńczoną prostokątnym wysypem. Powłoka leja usztywniona jest dwoma żebrami poziomymi spawanymi z blach równo rozstawionymi na wysokości leja, natomiast wysyp opasano pierścieniem wieńczącym z blach.



Wykaz urządzeń

Zasobnik dobowy węgla nr 1

Zasobnik dobowy węgla nr 4

**ZAKRES PRAC:**

*Zasobnik dobowy węgla nr 1*

Budowa pełnego rusztowania zewnętrznego na zasobniku nr 1 umożliwiającego wykonanie wymiany poszycia blach zasobnika dobowego węgla.

Demontaż rusztowania zewnętrznego na zasobniku nr 1.

Budowa pełnego rusztowania wewnętrznego na zasobniku nr 1 umożliwiającego wykonanie wymiany poszycia blach zasobnika dobowego węgla.

Demontaż rusztowania wewnętrznego na zasobniku nr 1.

*Zasobnik dobowy węgla nr 4*

Budowa pełnego rusztowania zewnętrznego na zasobniku nr 4 umożliwiającego wykonanie wymiany poszycia blach zasobnika dobowego węgla.

Demontaż rusztowania zewnętrznego na zasobniku nr 4.

Budowa pełnego rusztowania wewnętrznego na zasobniku nr 4 umożliwiającego wykonanie wymiany poszycia blach zasobnika dobowego węgla.

Demontaż rusztowania wewnętrznego na zasobniku nr 4.

*Dotyczy zasobnika dobowego nr 1 i 4.*

Wykonawca w zakresie uwzględni dzierżawę za rusztowanie wewnętrzne i zewnętrzne na zasobnikach 1 i 4 w okresie trwania remontu.

Serwis rusztowaniowy w ilości 3 osób niezbędny do przeróbek (budowy i rozbiórek oraz transportów rusztowań) dostępny w trakcie wykonywania prac w okresie remontu w tym niedziele i święta z uwzględnieniem zmiany nocnej. Zakres obejmuje wykonanie przez Wykonawcę wszystkich niezbędnych protokołów odbiorowych rusztowań wraz z protokołem przekazania rusztowań do eksploatacji. Wykonawca uwzględni w zakresie wszystkie prace transportowe niezbędne do wykonania zadania. Podczas transportu należy zabezpieczyć podesty przed uszkodzeniem. Wykonawca uwzględni wycięcie w poszyciu zasobników otworu do transportu rusztowań oraz zamknięcie otworu transportowego po zakończeniu prac.

Załacznik nr 2

**FORMULARZ CENOWY**

**Dane Wykonawcy:**

Nazwa ...................................................................

Adres ...................................................................

zadanie pod nazwą:

**„Budowa rusztowań na zasobnikach dobowych węgla kotła bloku 460 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Czynność | j.m | ilość | cena jedn. netto | cena całk. netto |
| 1 | Budowa rusztowań zewnętrznych i wewnętrznych na zasobnikach dobowych węgla kotła bloku 460 MW | kpl. | 2 |  |  |

………………………, dnia …………………

*(miejscowość)*

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

*(podpis i pieczęć Wykonawcy)*