**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 w badaniu rynku na wykonanie usługi obejmującej   
zadanie pn.:**

**Bieżące usuwanie usterek w obrębie kotłów fluidalnych CFB-260 oraz OFZ 201 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Jaworzno – Elektrownia II**

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 usług objętych 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. **Wykaz urządzeń:**
2. Kocioł typu OFz-201 - nr 1;
3. Kotły typu CFB 260 - nr 2 i nr 3;

**W zakresie urządzeń:**

* Elektrofiltry;
* Podajniki zgrzebłowe, taśmowe, rurowe, celkowe, ślimakowe węgla, popiołu oraz biomasy;
* Podajniki ślimakowe i celkowe materiału złoża i kamienia wapiennego
* Kruszarki węgla i popiołu;
* Dmuchawy wysokoprężne;
* Wentylatory powietrza i spalin;
* Palniki rozpałkowe wraz z instalacją przypalnikową;
* Instalacja gazu rozpałkowego;
* Instalacja podawania materiału złoża i biomasy wraz z armaturą;
* Instalacja podawania kamienia wapiennego wraz z armaturą;
* Kanały powietrza i spalin;
* Instalacja podawania mułu do kotłów wraz z armaturą;
* Pompy wody zasilającej i chłodzącej;
* Instalacja wody zasilającej, chłodzącej, obiegowej, kondensatu oraz p.poż.;

1. **Zakres prac:**

Zakres prac obejmuje usuwanie usterek urządzeń pomocniczych kotła OFz-201 nr 1 oraz kotłów CFB-260 nr 2 i 3:

* instalacja podawania biomasy do kotła (odblokowanie podajników zgrzebłowych, regulacja naciągu łańcucha podajników zgrzebłowych, odblokowanie podajników ślimakowych i celkowych, regulacja przenośników taśmowych, rurowych, separatorów metalu, wagoprzenośników, wymiana łożysk na przenośnikach taśmowych i zgrzebłowych, otwieranie włazów zbiorników biomasy, usunięcie nieszczelności na urządzeniach podawania biomasy, wymiana rolek na przenośnikach taśmowych);
* instalacja węgla (czyszczenie nitek węgla, usunięcie nieszczelności na podajnikach zgrzebłowych węgla i przesypach podajników, kontrola, odblokowanie oraz czyszczenie kruszarek węgla, kontrola i regulacja naciągu łańcucha przenośników zgrzebłowych, przepako wanie dławic na podajnikach zgrzebłowych i ślimakowych, wymiana łożysk na przenośnikach zgrzebłowych, udrażnianie przesypów, kontrola pracy i naciągu łańcuchów napędów podajników ślimakowych;
* instalacja popiołu (udrożnienie rur zsypowych popiołu, regulacja naciągu łańcuchów podajników zgrzebłowych, przepakowanie dławic na podajnikach ślimakowych, usunięcie nieszczelności instalacji odprowadzenia popiołu dennego, odblokowanie zasuw odcinających, odblokowanie oraz czyszczenie kruszarek popiołu dennego, wymiana młotków i rusztowin kruszarek popiołu, czyszczenie i wymiana sit przesiewaczy popiołu, wymiana kompensatorów w obrębie kruszarek i przesiewaczy popiołu);
* instalacja materiału złoża i kamienia wapiennego (kontrola i regulacja naciągu łańcuchów napędów podajników materiału złoża i kamienia wapiennego, odblokowanie podajników celkowych, ślimakowych, usunięcie nieszczelności, odblokowanie i wymiana zasuw odcinających do kotła, kontrola drożności instalacji, udrażnianie rurociągów);
* palniki rozpałkowe wraz z instalacją przypalnikową (kontrola palników rozpałkowych oraz czyszczenie i wymiana dysz i filtrów, przegląd przypalnkowej instalacji rozpałkowej: gazowej, olejowej i powietrznej, wymiana węży elastycznych olejowych, gazowych i powietrznych przy palnikach rozpałkowych);
* instalacja gazu rozpałkowego (usuwanie nieszczelności, wymiana elastycznych przewodów gazowych w obrębie butli gazu rozpałkowego, wymiana zaworów odcinających, wymiana reduktorów gazu);
* instalacja podawania mułu do kotłów (kontrola i udrażnianie instalacji mułowej od pomp pod zbiornikami buforowymi do lanc przy kotle, odblokowanie zaworów odcinających lance, wymiana uszkodzonej armatury);
* otwarcie i zamknięcie włazów w obrębie kotła i II ciągu oraz elektrofiltrów, wymiana uszczelnień włazów;
* elektrofiltry (kontrola elektrofiltrów, wymiana izolatorów obrotowych elektrod ulotowych i zbiorczych, usuwanie usterek);
* pompy wody zasilającej (czyszczenie i wymiana filtrów oleju sprzęgła hydrokinetycznego VOITH pompy zasilającej, czyszczenie i wymiana filtrów oleju smarnego silnika pompy, wymiana przewodów olejowych);
* dmuchawy wysokoprężne (czyszczenie filtrów na ssaniu DWP, kontrola i regulacja naciągu pasów napędowych, wymiana pasów napędowych, usuwanie usterek);
* wentylatory powietrza i spalin wraz z kanałami (rozsprzęglenie i zesprzęglenie wentylatorów, wymiana filtrów układów olejowych, czyszczenie chłodnic olejowych, czyszczenie wirników wentylatorów, otwarcie i zamknięcie włazów, wymiana uszczelnień włazów, wymiana uszczelnień dławnicowych kierownic kanałów powietrza i spalin, zabezpieczenie nieszczelności);
* instalacja wody chłodzącej (rozsprzęglenie i zesprzęglenie pomp wody chłodzącej, wymiana wkładek sprzęgieł, zabezpieczenie nieszczelności);
* prace porządkowe i czyszczeniowe na kotłowni OFz i CFB oraz w obrębie instalacji podawania biomasy.

**Wszystkie części zamienne niezbędne do usunięcia usterek dostarcza Zamawiający.**

1. **Warunki realizacji planowanego Zamówienia:**
   1. miejsce realizacji prac: TAURON Wytwarzanie S.A – Oddział Elektrownia Jaworzno - Elektrownia II
   2. przewidywany termin realizacji prac: od 01.04.2026 do 31.03.2027r
   3. oczekiwany okres gwarancji: 12 miesięcy
   4. Wadium: wymagane
   5. terminy płatności: 30 dni od otrzymania otrzymanej poprawnie wystawionej faktury
   6. planowane kryteria oceny ofert : 100%
2. **Warunki udziału w postępowaniu:**
   1. Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed Wykaz wykonanych Usług w ciągu ostatnich pięciu lat Usług, a jeżeli okres prowadzenia 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 powinien wykazać się zrealizowaniem w ciągu ostatnich pięciu lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie wykonał co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim zakresem Przedmiotowi niniejszego Zamówienia tj serwis urządzeń pomocniczych kotłów energetycznych a wartość netto tej usługi była nie niższa niż 100 000,00 PLN.

* 1. Wykonawca oświadcza, że będzie dysponował osobami w ilości niezbędnej dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, posiadającymi uprawnienia wymagane przepisami prawa, w szczególności ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, pozwalające na realizacje prac zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska Ministra Gospodarki z dnia 8 czerwca 2021r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (tekst jedn. Dz.U.2021 r., poz.1210) tj.

1. co najmniej 2 osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, dla następujących urządzeń i sieci: **Grupa 2 minimum pkt. 3 (Załącznik nr 1) lub Grupa 2 minimum pkt. 1 (Załącznik nr 2) oraz Grupa 3 minimum pkt. 3, 6 i 7 (Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2)** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci . Dz.U. z 2022 poz. 1392
2. co najmniej 1 osobą spełniającą wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, dla następujących urządzeń i sieci: **Grupa 2 minimum pkt. 3 (Załącznik nr 1) lub Grupa 2 minimum pkt. 1 (Załącznik nr 2) oraz Grupa 3 minimum pkt. 3, 6 i 7 (Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2)** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. Dz.U. z 2022 poz. 1392

ponadto:

1. osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi np.: suwnic, wciągników i wciągarek sterowanych z poziomu roboczego (w tym bezprzewodowo) lub z kabiny, żurawi, podestów ruchomych - zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. osobą posiadającą uprawnienia sygnalisty − hakowego,
3. osobą posiadającą uprawnienia spawacza wg PN-EN ISO 9606-1 adekwatne do rodzaju prowadzonych prac spawalniczych (średnice i grubości spawanych materiałów oraz odpowiadająca im grupa materiałowa wg PN-CR ISO 15608),

Uwaga:Dopuszcza się posiadanie uprawnień łącznie.

**W przypadku pytań prosimy o kontakt mailowy:**

Mirosław Trafiałek tel. 602230814, email: miroslaw.trafialek@tauron-wywtarzanie.pl

Grzegorz Lukasek tel. (32) 715 2623, email: grzegorz.lukasek@tauron-wywtarzanie.pl

Grzegorz Baryń tel. 571667159, email: grzegorz.baryn@tauron-wywtarzanie.pl

Odpowiedź na powyższe badanie rynku wraz ze wstępną ofertą cenową prosimy składać za pośrednictwem Platformy Zakupowej Grupy TAURON SWOZ lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy: [mirela.kastelik@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:mirela.kastelik@tauron-wytwarzanie.pl)

Załącznik nr 1 do Zaproszenia

**FORMULARZ CENOWY**

**Cena wstępnej oferty / Szacunkowy koszt wykonania przedmiotu badania rynku**

**Bieżące usuwanie usterek w obrębie kotłów fluidalnych CFB-260 oraz OFZ 201 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Jaworzno – Elektrownia II**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prace zmienne ‒ rozliczane na podstawie przepracowanej ilości roboczogodzin** | | | | | |
| Lp. | Czas pracy | **Ilość rbh na jednego pracownika** | **Ilość pracowników** | **Stawka netto rbh PLN** | **Wartość netto PLN**  ***(3 x 4 x 5)*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| 1 | Zmiana I i II  (od poniedziałku do soboty) | 1 970 | 3 |  |  |
| R | **Szacowana wartość** | | | |  |
| M | **Szacowana kwota na zakup materiałów** | | | | 5 000,00 |
|  | **Łączna szacowana wartość netto:** | | | |  |