**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.:**

**Remont** **wentylatorów powietrza WPX 180/631 wraz agregatami smarnymi oraz agregatów smarnych i hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150 bloku 910 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział 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 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 **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:**

### Podstawowe dane techniczne bloku.

Moc elektryczna (brutto) 910,2 MWe

Ciśnienie pary świeżej (na wlocie do turbiny) 27,5 MPa(a)

Temperatura pary świeżej (na wlocie do turbiny) 600,0 °C

Przepływ pary świeżej (wydajność nominalna) 657,7 kg/s

Ciśnienie pary wtórnie przegrzanej (na wlocie do turbiny) 5,8 MPa(a)

Temperatura pary wtórnie przegrzanej (na wlocie do turbiny) 610,0 °C

Przepływ pary wtórnie przegrzanej 539,5 kg/s

Ciśnienie wody zasilającej (przed kotłem) 32,4 MPa(a)

Temperatura wody zasilającej (przed kotłem) 305,6 °C

Temperatura wody chłodzącej 16,7 °C

Przepływ wody chłodzącej 22 500 kg/s

Ciśnienie w skraplaczu 3,36/3,7 kPa(a)

Sprawność kotła 94,01 %

Sprawność bloku netto 45,91 %

Średnia Sprawność bloku netto 44,88 %

1. Zakres prac:

Zakres prac obejmuje następujący zakres prac:

1. Dostawa i wymiana kompletu łopatek z trzpieniami oraz tulei łożyskowych łopatek aparatu kierowniczego dwóch wentylatorów WPX 180/631.
2. Dostawa i wymiana kompletu kielichów filtra liniowego dwóch agregatów smarnych wentylatorów WPX 180/631.
3. Dostawa i wymiana łożysk silników dwóch agregatów smarnych wentylatorów WPX 180/631.
4. Dostawa i wymiana pomp wraz z piastami sprzęgieł dwóch aparatów smarnych wentylatorów WPX 180/631.
5. Dostawa i wymiana łożysk silników dwóch agregatów smarnych wentylatorów WOR 315/150.
6. Dostawa i wymiana pomp wraz z piastami dwóch agregatów smarnych wentylatorów WOR 315/150.
7. Dostawa i wymiana filtrów odpowietrzających dwóch agregatów smarnych wentylatorów WOR 315/150.
8. Dostawa i wymiana łożysk silników dwóch agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150.
9. Dostawa i wymiana pomp wraz z piastami sprzęgieł dwóch agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150.
10. Dostawa i wymiana filtrów odpowietrzających dwóch agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150.
11. Dostawa i wymiana zaworów proporcjonalnego przepływu dwóch agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150.

**Uwaga: Wszystkie niezbędne materiały i sprzęt do wykonania zadania dostarcza Wykonawca.**

1. **Zasady realizacji prac:**
   1. Prace wykonywane będą w terminach uzgodnionych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
   2. Zapewnienie kompletu materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy należy do Wykonawcy.
   3. Dostawa, montaż, demontaż i zapewnienie wymaganych odbiorów atestowanych rusztowań wraz z pracownikami posiadającymi uprawnienia do ich budowy i odbioru, należy do Zamawiającego.
   4. Wytwórcą i właścicielem odpadów jest Wykonawca, złom żelaza i metali kolorowych stanowi własność Zamawiającego.
   5. Utylizacja wytworzonych odpadów wraz z dostarczeniem kart przekazania odpadów należy do Wykonawcy. Z tego powodu Wykonawca zobligowany jest posiadania na terenie bloku, na czas prowadzonych prac, oznakowanego, zamykanego kontenera na wytworzone odpady.
   6. Zamawiający wymaga dostarczenia szczegółowego sprawozdania z wykonanych prac oraz przeprowadzonych kontroli w wersji papierowej (1 egz.) oraz elektronicznej (1 egz., dokumenty w formacie pdf na nośniku przenośnym) przesłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazany w umowie. Sprawozdanie musi zawierać stosowną dokumentację rysunkową remontowanych elementów.
   7. Wszystkie dostarczone urządzenia i elementy muszą być nowe.
   8. Wszystkie prace transportowe konieczne do wykonania Zadania wykonuje Wykonawca.
   9. Prace obiektowe w ramach zamówienia zostaną wykonane w trakcie planowanego remontu.
   10. Wszystkie nieprawidłowości oraz usterki wynikłe podczas przeprowadzania prób powinny być zgłoszone niezwłocznie do Zamawiającego.
   11. Po stronie Wykonawcy jest zapewnienie na swój koszt pomieszczeń warsztatowych i socjalnych
   12. Wszystkie, wynikające z przyjętych technologii realizacji zadania, niezbędne prace demontażowe, montażowe i uruchomieniowe Wykonawca wykonuje we własnym zakresie.
   13. Wykonawca realizuje wszystkie dostawy niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia (oprócz dostaw realizowanych przez Zamawiającego).
   14. Do koordynacji całości spraw bieżących wynikających z realizacji niniejszego Zamówienia Strony wyznaczają swoich przedstawicieli.
2. **Warunki realizacji planowanego zamówienia:**
   1. Miejsce realizacji: **TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno,**
   2. Termin realizacji zadania: 06.07.2026r do 15.09.2026r
   3. Odbiór: częśćiowy/końcowy.
   4. Termin płatności 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury
   5. Oczekiwany okres gwarancji i rękojmi – 12/24 miesięcy
   6. Wadium – wymagane
   7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - nie wymagane
3. **Planowane warunki udziału w postępowaniu:**
   * 1. Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w Postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, zrealizował co najmniej jedną usługę polegającą na wykonywaniu kompleksowej usługi serwisowej wentylatorów bloku o mocy co najmniej 200 MW w tym dostaw i/lub remontów co najmniej trzech wentylatorów osiowych z regulacją hydrauliczną łopatek wirnika o mocy silnika minimum 2 000 kW a wartość zamówienia była nie mniejsza niż 200 000,00 zł netto a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje przynajmniej dwie usługi o podobnym charakterze prac obejmujące przedmiotowe urządzenia i instalacje, zrealizowane w czynnym zakładzie energetycznym, każdorazowo o wartości co najmniej 150 000,00 zł netto.

2. Wykonawca oświadczy, że będzie dysponował na potrzeby realizacji Umowy, osobami w ilości niezbędnej dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, posiadającymi uprawnienia wymagane przepisami prawa:

* osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: **Grupa 2 minimum** **pkt 3, 5 , 9, 10,11,13,14,15,18 (Załącznik nr 1 ) lub Grupa 2** **pkt 1, 2, 3, 4, 5, 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,
* co najmniej jedną osobą spełniającą wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowy do następujących urządzeń i sieci: **Grupa 2 minimum pkt 3, 5 , 9, 10,11,13,14,15,18 (Załącznik nr 1 ) lub Grupa 2 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 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,
* co najmniej 1 osoba sprawująca stały nadzór na terenie TW (koordynator umowy)
* Wykonawca musi zagwarantować dostępność pracowników (w tym monterów, brygadzisty, osób z uprawnieniami do odbioru, osób z uprawnieniami do projektowania) w wyznaczonym czasie reakcji przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

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 aktualnie obowiązującymi przepisami prawa
* osobami posiadającymi uprawnienia sygnalisty − hakowego,
* osobami posiadającymi 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),
* osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi wózków jezdniowych unoszących widłowych z napędem silnikowym,

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 z:

**Robert Kaczanowski tel. 605 214 844, email** [**robert.kaczanowski@tauron-wytwarzanie.pl**](mailto:robert.kaczanowski@tauron-wytwarzanie.pl)

**Tomasz Macura tel.: 695 400 421, email:** [**tomasz.macura@tauron-wytwarzanie.pl**](mailto:tomasz.macura@tauron-wytwarzanie.pl)

Załącznik nr 1 do Zaproszenia

**FORMULARZ CENOWY**

**Dane Wykonawcy:**

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

Adres .........

**„**zadanie pod nazwą: **„Remont wentylatorów powietrza WPX 180/631 wraz agregatami smarnymi oraz agregatów smarnych i hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150 bloku 910 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Nowe Jaworzno w Jaworznie ”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pozycja stała/zmienna** | **Zakres prac -wyszczególnienie robót** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto (zł)** | **Cena netto (zł)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G = E x F** |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |
| **1.1** | stała | Dostawa i wymiana kompletu łopatek z trzpieniami oraz tulei łożyskowych łopatek aparatu kierowniczego wentylatorów WPX 180/631. | kpl | 2 |  |  |
| **1.2** | stała | Dostawa i wymiana kompletu kielichów filtra liniowego agregatów smarnych wentylatorów WPX 180/631 | kpl | 2 |  |  |
| **1.3** | stała | Dostawa i wymiana łożysk silników agregatów smarnych wentylatorów WPX 180/631. | kpl | 2 |  |  |
| **1.4** | stała | Dostawa i wymiana pomp wraz z piastami sprzęgieł aparatów smarnych wentylatorów WPX 180/631. | kpl | 2 |  |  |
| **1.5** | stała | Dostawa i wymiana pomp wraz z piastami agregatów smarnych wentylatorów WOR 315/150 | kpl | 2 |  |  |
| **1.6** | stała | Dostawa i wymiana pomp wraz z piastami agregatów smarnych wentylatorów WOR 315/150. | kpl | 2 |  |  |
| **1.7** | stała | Dostawa i wymiana filtrów odpowietrzających agregatów smarnych wentylatorów WOR 315/150. | kpl | 2 |  |  |
| **1.8** | stała | Dostawa i wymiana łożysk silników agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150. | kpl | 2 |  |  |
| **1.9** | stała | Dostawa i wymiana pomp wraz z piastami sprzęgieł agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150. | kpl | 2 |  |  |
| **1.10** | stała | Dostawa i wymiana filtrów odpowietrzających agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150. | kpl | 2 |  |  |
| **1.11** | stała | Dostawa i wymiana zaworów proporcjonalnego przepływu agregatów hydraulicznych wentylatorów WOR 315/150 | kpl | 2 |  |  |
| **2.** | **Wartość zamówienia netto [zł]**  **(suma 1.1 do 2)** | | | | |  |

………………………….., dnia …………………

*(miejscowość)* ................................................................

*(podpis i pieczęć Wykonawcy*