**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.:**

**Serwis armatury , zdmuchiwaczy parowych i akustycznych kotłów fluidalnych w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie – 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.

**I Opis Planowanego Przedmiotu Zamówienia**

**1. Wykaz urządzeń / instalacji:**

**K-1:**

1. Walczak

2. Rurociągi wody zasilającej

3. Rurociągi odpowietrzeń i odwodnień,

4. Rurociągi akustyczne – 15 szt.

**K-2:**

1. Walczak

2. Rurociągi wody zasilającej

3. Rurociągi odpowietrzeń i odwodnień,

4. Zdmuchiwacze akustyczne - 16 szt.

**K-3:**

1. Walczak

2. Rurociągi wody zasilającej

3. Rurociągi odpowietrzeń i odwodnień,

4. Rurociągi parowe – 6 szt.

5. Zdmuchiwacze akustyczne - 12 szt.

**2. Zakres prac:**

Prace wykonywane na urządzeniach wyszczególnionych w wykazie urządzeń będą polegały na usuwaniu wszelkich usterek powstałych podczas bieżącej eksploatacji tych urządzeń oraz   
w wyniku awarii. Zakres prac niezbędny do usuwania usterek i awarii oraz termin wykonania będą ustalane na bieżąco, w zależności od aktualnej sytuacji ruchowej.

Oprócz prac usterkowych i awaryjnych, Zamawiający przewiduje wykonanie prac planowych, wynikających z potrzeb bieżącej eksploatacji urządzeń, określonych w Dokumentacji Techniczno − Ruchowej urządzeń, zaleceń UDT oraz wszelkich innych, wynikających z bieżących potrzeb, dla zapewnienia ich prawidłowej eksploatacji.

Wykonawca uwzględni fakt, że prace mogą być wykonywane o każdej porze doby każdego dnia tygodnia, również w niedziele i dni ustawowo wolne od pracy, w zależności od potrzeb i uwarunkowań eksploatacyjnych.

**2.1. Wykaz czynności do wykonania:**

**Armatura:**

**- Instalacja odwodnień** - odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne), wymiana armatury, usuwanie usterek armatury.

**- Instalacja odpowietrzeń** - odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne), wymiana armatury, usuwanie usterek armatury.

**- Instalacja zasilania kotła** - odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne), wymiana armatury, usuwanie usterek armatury.

**- Instalacja wtryskowych schładzaczy pary** - odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne), wymiana armatury, usuwanie usterek armatury.

**Rozprężacze:**

**- Rozprężacze kotłowe** - odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne), wymiana armatury, usuwanie usterek armatury.

**- Rozprężacz odsolin** - odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne), wymiana armatury, usuwanie usterek armatury.

**- Regeneracja armatury z demontażem z instalacji** (demontaż przyłączy, cięcie i spawanie w przypadku końcówek spawanych, demontaż i montaż śrub oraz wymiana uszczelek połączenia kołnierzowego) − demontaż, klasyfikacja elementów, regeneracja elementów (napawanie powierzchni uszczelniających), docieranie, pomiary, pasowanie, montaż.

**Rurociągi parowe i wodne:**

**-** regulacja zawieszeń i podpór.

**-** Usuwanie nieszczelności.

**Zawory bezpieczeństwa wraz z instalacją:**

- Wymiana, usuwanie usterek zaworów bezpieczeństwa walczaka.

**-** Wymiana, usuwanie usterek zaworów bezpieczeństwa pary świeżej.

**-** Usuwanie usterek instalacji wspomagania pracy zaworów bezpieczeństwa, odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne).

**Rurociągi wydmuchowe, tłumiki** - usuwanie usterek

**Walczak:**

- Naprawa wodowskazów

**-** Wymiana wodowskazów, szkieł wodowskazowych, uszczelnień

**Instalacja wody chłodzącej i instalacja P-Poż w obrębie kotłowni:**

**-** odcinkowa wymiana rur (rury proste, odgięcia, trójniki i inne).

**-** Usuwanie usterek i wymiana armatury.

**Agregaty pomp wody zasilających KSB 5/10:**

**-** Usuwanie usterek i wymiana armatury agregatu pompowego, w tym zaworu minimalnego przepływu.

**Zdmuchiwacze parowe i akustyczne Niraffon -** wymiana i prostowanie rur zasilających, wymiana uszczelnień, regulacja pracy, wymiana armatury, usuwanie nieszczelności.

**Zdmuchiwacze parowe** - przegląd podstawowy zdmuchiwaczy wraz z przepakowaniem uszczelnień grafitowych zdmuchiwaczy, wykonanie raportu z przeglądu opisującego stan każdego ze zdmuchiwaczy, wymiana lancy zdmuchiwaczy wykonanej ze stali: węglowej, niskostopowej, nierdzewnej, żaroodpornej, remont wózka jezdnego zdmuchiwacza, wymiana uszczelnień przekładni jednego zdmuchiwacza, wymiana zaworka nadmiarowego powietrza, wymiana uszczelki miedzianej pod sprężyną zaworu kątowego, wymiana uszczelki lancy na połączeniu z rurą zasilającą, wymiana łożyska kulkowego rolki podpory lancy parowej,wymiana rury zasilającej wraz z kompletem uszczelnień.

**Zdmuchiwacze akustyczne** - przegląd podstawowy zdmuchiwaczy wraz z wymianą membran oraz armatury sterującej. Kontrola i regulacja pracy zdmuchiwaczy.

**2.2. Ogólne warunki realizacji**

1. Montaż i demontaż rusztowania w zakresie niezbędnym do wykonania w/w prac po stronie Zamawiającego.
2. Demontaż i montaż izolacji termicznej w zakresie niezbędnym do wykonania w/w prac po stronie Zamawiającego.
3. Utylizacja zdemontowanych materiałów izolacyjnych po stronie Zamawiającego.
4. Zamawiający informuje, że nie dysponuje żadnymi środkami transportu. W związku   
   z powyższym Wykonawca w ramach ceny Przedmiotu Umowy zapewni wszelkie transporty materiałów i części oraz narzędzi, które mają być pobierane z magazynu   
   i zdawane na magazyn, czy transportowane na warsztat mechaniczny.
5. Zamawiający informuje, że nie dysponuje żurawiami, wózkami widłowymi i innymi dźwignicami mobilnymi. W związku z powyższym Wykonawca w ramach ceny Przedmiotu Umowy zapewni sprzęt do rozładunku i załadunku.
6. Realizowane przez Wykonawcę na terenie Elektrowni Jaworzno III – Elektrownia II, prace mają być wykonane w sposób niepowodujący zakurzenia sąsiednich urządzeń.
7. Właścicielem powstałych w czasie prac na terenie Elektrowni odpadów poza złomem stalowym i złomem metali kolorowych jest Wykonawca.

**A. Wykaz materiałów dostarczanych przez Zamawiającego:**

Części zamienne, uszczelnienia

**B. Wykaz materiałów pomocniczych i sprzętu, których koszt Wykonawca powinien uwzględnić w kalkulacji roboczogodziny i innych cen jednostkowych:**

a) branża mechaniczna: elektrody EN;EB;ER, drut spawalniczy, topniki, gazy spawalnicze (tlen, acetylen, CO2, argon, propan-butan,) folię zabezpieczającą, odrdzewiacze, odtłuszczacze do metalu, papier ścierny, pierścienie segera, wazeliny techniczne, śruby i nakrętki typowe do M24, podkładki zwykłe i sprężyste do rozmiaru śrub M24, tarcze do cięcia, tarcze do szlifowania, czyściwo, cynę, pasty lutownicze, gwoździe, blachowkręty, koszulki termokurczliwe, kotwy i kołki rozporowe, lut miękki, nity zrywalne, o-ring do średnicy fi 100 mm, opaski ślimakowe, opaski kablowe, pasty i proszki do docierania, penetranty, rozpuszczalniki uniwersalne: aceton, benzyna, denaturat, silikony zwykłe, smary stałe, smary silikonowe, farby podkładowe do wykonania zabezpieczeń antykorozyjnych, nity, pakuły lniane, szczotki druciane, zawleczki.

b) sprzęt podstawowy: wózek akumulatorowy, wózek widłowy do 3,5 t, spawarki, wciągarki, elektronarzędzia, docierarki do armatury, szekle, zawiesia, ręczny podnośnik hydrauliczny, pozostały sprzęt ręczny, rusztowania modułowe i systemowe – do wysokości 3 m .

**II. Warunki realizacji planowanego Zamówienia:**

* 1. miejsce realizacji prac: TAURON Wytwarzanie S.A – Elektrownia Jaworzno – Elektrownia II
  2. przewidywany termin realizacji prac: od podpisania umowy: **01.01.2025 do 31.12.2025r.**
  3. gwarancja : 12 miesięcy
  4. wadium – wymagane
  5. zabezpieczenia należytego wykonania umowy : nie wymagane
  6. terminy płatności: 30 dni od otrzymania poprawnie wystawionej faktury
  7. planowane kryteria oceny ofert : 100%

**III. Warunki udziału w postępowaniu:**

* 1. 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. wykonał prace serwisowe w zakresie armatury kotłów , zdmuchiwaczy parowych/akustycznych a wartość netto tych usług była nie niższa niż 200 000 zł.

* 1. Wykonawca oświadcza, 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:

- co najmniej 3 osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie remontu lub naprawy, montażu lub demontażu do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 pkt. 1, 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 Dz.U. z 2022 poz. 1392,

- jedną osobą spełniającą wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie remontu lub naprawy, montażu lub demontażu do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 pkt 1, 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 Dz.U. z 2022 poz. 1392,

**WIZJA LOKALNA:**

W celu prawidłowego sporządzenia wstępnej oferty cenowej Wykonawca może dokonać wizji lokalnej dla uzyskania niezbędnej informacji co do ryzyka, trudności i wszelkich innych okoliczności jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia.

Wizja lokalna, jest możliwa po wcześniejszym umówieniu – Mirosław Trafiałek tel.: 32/715 2273,

email: [miroslaw.trafialek@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:miroslaw.trafialek@tauron-wytwarzanie.pl)

**W przypadku pytań prosimy o kontakt mailowy:** : [miroslaw.trafialek@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:miroslaw.trafialek@tauron-wytwarzanie.pl)

[grzegorz.lukasek@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:grzegorz.lukasek@tauron-wytwarzanie.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: [monika.urbanczyk@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:monika.urbanczyk@tauron-wytwarzanie.pl)

Załącznik nr 1 do Zaproszenia

………………………….., dnia …………………

*(miejscowość)*

**……………………………………**

**Dane Wykonawcy**

**FORMULARZ CENOWY**

Nawiązując do zapytania o cenę w celu rozeznania rynku na:

**Serwis armatury, zdmuchiwaczy parowych i akustycznych kotłów fluidalnych  
 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Jaworzno III   
w Jaworznie – Elektrownia II**

wstępnie oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną cenę w wysokości netto określonej w poniższej tabeli:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji** | **Przewidywana liczba rbg** | **Stawka netto rbg**  **[PLN]** | **Wartość netto**  **[PLN]**  **(3 x 4*)*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Zmiana I i/lub II  (poniedziałek – sobota) | 3 520 |  |  |
| 2 | Zmiana III  (poniedziałek – sobota) | 30 |  |  |
| 3 | Niedziele i dni ustawowo wolne od pracy | 20 |  |  |
| **Łączna wartość netto** | | | |  |

**Uwaga:**

Zamawiający szacuje kwotę na zakup materiałów i/lub części innych niż pomocnicze zlecone do zakupu na poziomie ok. 5 100,00 zł

**………………………………………..**

Data i podpis Wykonawcy