**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 obwodów zasilania i sterowania elektrofiltrów w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Jaworzno - Elektrownia III**

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.

**Opis Planowanego Przedmiotu Zamówienia**

1. **Wykaz urządzeń:**
   1. Zespoły prostownicze na elektrofiltrach bloków nr 1, 2, 3, 4, 6 (Producent – firma BELOS):
2. P1KT380/106/600 (moc znamionowa 61kVA, napięcie pierwotne 380V AC, prąd pierwotny 161A AC, napięcie wtórne 106kV DC, prąd wtórny 600mA DC) w ilości 2 kpl. na blok (łącznie 10 kpl.),
3. P1KT380/106/800 (moc znamionowa 81kVA, napięcie pierwotne 380V AC, prąd pierwotny 214A AC, napięcie wtórne 106kV DC, prąd wtórny 800mA DC) w ilości 4 kpl. na blok (łącznie 20 kpl.),
4. P1KT380/106/1250 (moc znamionowa 127kVA, napięcie pierwotne 380V AC, prąd pierwotny 334A AC, napięcie wtórne 106kV DC, prąd wtórny 1 250mA DC) w ilości 2 kpl. na blok (łącznie 10 kpl.),
5. P1KT380/106/1600 (moc znamionowa 162kVA, napięcie pierwotne 380V AC, prąd pierwotny 427A AC, napięcie wtórne 106kV DC, prąd wtórny 1 600mA DC) w ilości 4 kpl. na blok (łącznie 20 kpl.),
   1. Zespoły prostownicze na elektrofiltrze bloku nr 5:
6. zespół zasilający WN typu PP120 (moc znamionowa 120kW – 134kVA, napięcie pierwotne 3x480V AC, prąd pierwotny 161A AC, napięcie wtórne 83kV DC, prąd wtórny 1 445mA DC, producent NWL) w ilości 2 kpl.,
7. zespół zasilający WN typu PP105 (moc znamionowa 105kW – 118kVA, napięcie pierwotne 3x480V AC, prąd pierwotny 142A AC, napięcie wtórne 83kV DC, prąd wtórny 1 265mA DC, producent NWL) w ilości 1 kpl.,
8. zespół zasilający WN 135kV/1 500mA (moc znamionowa 194kVA, napięcie pierwotne 2x400V AC, prąd pierwotny 482A AC, napięcie wtórne 135kV DC, prąd wtórny 1 500mA DC, producent CASTLET) w ilości 4 kpl.,
9. zespół zasilający WN 135kV/1 100mA (moc znamionowa 142kVA, napięcie pierwotne 2x400V AC, prąd pierwotny 355A AC, napięcie wtórne 135kV DC, prąd wtórny 1 100mA DC, producent CASTLET) w ilości 2 kpl.,
   1. Komory elektrofiltrów bloków nr 1 - 6 w zakresie:
10. instalacji zasilania,
11. instalacji sterowania i wizualizacji,
12. instalacji zabezpieczeń.
    1. Odłączniki z uziemnikami typu OU-75/2 zabudowane na elektrofiltrach bloków nr 1, 2, 3, 4, 6 (producent BELOS) w ilości 60 kpl.
    2. Odłączniki z uziemnikiem WN typu DGS-110-600 zabudowane na elektrofiltrze bloku nr 5 (maksymalne napięcie 110kV, producent ELEKOR) w ilości 3 kpl.
    3. Odłączniki z uziemnikiem WN typu DGS-135-700 zabudowane na elektrofiltrze bloku nr 5 (maksymalne napięcie 135kV, producent ELEKOR) w ilości 6 kpl.
    4. Instalacja ogrzewania izolatorów zawieszeniowych (kable, grzałki, osprzęt elektroinstalacyjny).
    5. Instalacja ogrzewania lejów zsypowych (kable, grzałki, osprzęt elektroinstalacyjny).
13. **Zakres prac:**
    1. Prace rozliczane na podstawie przepracowanych roboczogodzin:
       1. usuwanie usterek na elektrofiltrach bloków nr 1–6 w zakresie obwodów zasilania,
       2. usuwanie usterek na elektrofiltrach bloków nr 1–6 w zakresie obwodów sterowania,
       3. usuwanie usterek na elektrofiltrach bloków nr 1–6 w zakresie obwodów sygnalizacji,
       4. usuwanie usterek na elektrofiltrach bloków nr 1–6 w zakresie obwodów zabezpieczeń elektrycznych.
    2. Prace rozliczane ryczałtowo (bez kosztów materiałów):
       1. Uzupełnienie poziomu oleju i powtórna hermetyzacja transformatora zespołu prostowniczego.
       2. Przegląd i konserwacja odłącznika z uziemnikiem na dachu elektrofiltru w zakresie:
14. wyczyszczenia, oceny stanu technicznego i pomiarów izolatorów,
15. remontu osłon,
16. konserwacji i uszczelnienia włazów rewizyjnych, regulacji mechanizmów.
17. **Warunki realizacji planowanego Zamówienia:**
    1. miejsce realizacji prac: TAURON Wytwarzanie S.A – Oddział Elektrownia Jaworzno - Elektrownia III
    2. przewidywany termin realizacji prac**: 01.04.2025r do 31.03.2026r**
    3. oczekiwany okres gwarancji: 12 miesięcy
    4. wadium – nie wymagane
    5. zabezpieczenia należytego wykonania umowy: nie wymagane
    6. terminy płatności: 30 dni od otrzymania otrzymanej poprawnie wystawionej faktury
    7. planowane kryteria oceny ofert : 100%
18. Warunki udziału w postępowaniu:
    1. Wykonawca powinien wykazać, że w ciągu ostatnich pięciu lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie wykonał lub wykonuje co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim zakresem Przedmiotowi niniejszego Zamówienia tj.:, usługi serwisowe w zakresie napraw obwodów zasilania i sterowania elektrofiltrów a wartość netto tej usługi nie może być mniejsza niż 30 000zł.
    2. 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 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (tekst jedn. Dz.U.2021 r., poz.1210) tj.:

- co najmniej 3 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 1 minimum pkt. 2, 4 oraz pkt. 13 (Załącznik nr 1) w zakresie pkt. 2, 4 lub Grupa 1 pkt. 2, 3 oraz pkt. 10 (Załącznik nr 2)** **w zakresie pkt. 2, 3** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci Dz.U. z 2022 poz. 1392.

- co najmniej 1 osobą, spełniającą wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: **Grupa 1 minimum pkt. 2, 4 oraz pkt. 13 (Załącznik nr 1) w zakresie pkt. 2, 4 lub Grupa 1 pkt. 2, 3 oraz pkt. 10 (Załącznik nr 2) w zakresie pkt. 2, 3** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci Dz.U. z 2022 poz. 1392.

ponadto:

- co najmniej 2 osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi urządzeń transportu bliskiego.

Dopuszcza się łączne posiadanie uprawnień.

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

[andrzej.kapinos@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:andrzej.kapinos@tauron-wytwarzanie.pl) , [zdzislaw.klimek@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:zdzislaw.klimek@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: [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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prace zmienne – rozliczane na podstawie przepracowanej ilości roboczogodzin** | | | | | | | |
| Lp. | Czas pracy | **Wypełnia Zamawiający** | | | **Wypełnia Wykonawca** | | |
| Przewidywana liczba godzin rzeczywistych na jednego pracownika | Przewidywana ilość pracowników | | Stawka netto roboczogodziny rzeczywistej [zł] \*\*) | | Wartość [PLN]  (2 x 3 x 4) |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 |
| 1 | zmiana I i/lub II (pon.-sob.) | 264 | 2 | |  | |  |
| 2 | zmiana III (pon.-sob.) | 8 | 2 | |  | |  |
| 3 | niedziele i dni ustawowo wolne od pracy | 8 | 2 | |  | |  |
| **Razem wartość netto prac o charakterze zmiennym ( rbg)** | | | | | | |  |
| **Prace rozliczane ryczałtowe** | | | | **Przewidywana ilość (KPL)** | | **Koszt jednostkowy (zł)** | **Wartość (zł)** |
| **Uzupełnienie poziomu oleju i powtórna hermetyzacja transformatora zespołu prostowniczego** | | | | **4** | |  |  |
| **Przegląd i konserwacja odłącznika z uziemnikiem na dachu elektrofiltru** | | | | **18** | |  |  |
| **Razem ( ryczałt)** | | | | | | |  |
| **Szacowana przez Zamawiającego kwota na zakup materiałów:** | | | | | | | **16 000,00** |
| **Szacowana przez Zamawiającego kwota na pracę sprzętu:** | | | | | | | **500,00** |
| **Łączna maksymalna wartość umowy netto [PLN] \*\*)**  (łączna wartość oferty netto  +szacowana kwota na zakup materiałów+ szacowane koszty pracy sprzętu) | | | | | | |  |