



**Zaproszenie do złożenia oferty na:**

**„Wykonanie badań i pomiarów diagnostycznych generatorów w Zakładach Wytwarzania TAURON Ciepło sp. z o.o.”**

1. Wykonawcy winni dostarczyć wskazane poniższe oświadczenia i dokumenty:
  - 1) Formularz oferty (**wg załącznika nr 1 do Zaproszenia**).
  - 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu (**wg Załącznika nr 2 do Zaproszenia**).
  - 3) Oświadczenie sankcyjne w zakresie przedmiotu zamówienia (**wg Załącznika nr 3 do Zaproszenia**).
2. Pozostałe załączniki udostępnione przez Zamawiającego:
  - 1) Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia zawiera Załącznik nr 4.
  - 2) OWZ.
  - 3) Zasady zatrudnia firm zew.
3. Zamawiający zastrzega możliwość odrzucenia oferty w przypadku gdy wiarygodność Wykonawcy została negatywnie oceniona przez Zamawiającego.
4. Zamawiający informuje, że oferty składane w niniejszym Postępowaniu są niejawne, za wyjątkiem informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty.
5. Wszelkie wątpliwości i pytania dotyczące opisu przedmiotu zamówienia w tym treści załączonego **OWZ** winny być przesłane do Zamawiającego przed terminem składania ofert przez zakładkę „Korespondencja”.
6. Zamawiający zastrzega możliwość przeprowadzenia dodatkowych rund negocjacyjnych lub aukcyjnych.
7. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania, bez podania przyczyny takiej czynności.
8. Wybranemu w postępowaniu Wykonawcy Zamawiający udzieli zamówienia zgodnie z treścią niniejszego Zaproszenia oraz z uwzględnieniem zapisów Ogólnych Warunków Zamówień OWZ.
9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami w sprawach technicznych:

ZWK - Dawid Norek tel. 572 889 553, e-mail: [Dawid.Norek@tauron.pl](mailto:Dawid.Norek@tauron.pl)

ZWT - Dariusz Bula tel. 572 887 915, e-mail: [Dariusz.Bula@tauron.pl](mailto:Dariusz.Bula@tauron.pl)

**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

Wykonawca udostępniający dane osobowe osób trzecich Zamawiającemu (w szczególności osób fizycznych wchodzących w skład zespołu wykonawcy a wskazanych w treści oferty) jest uprawniony i zobowiązany przez Zamawiającego do wykonania obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Istotne informacje o zasadach przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych osób, oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie internetowej pod adresem: [http://www.tauron-cieplo.pl/rodo/klauzula\\_dla\\_kontrahentow\\_tc\\_i\\_ich\\_pracownikow](http://www.tauron-cieplo.pl/rodo/klauzula_dla_kontrahentow_tc_i_ich_pracownikow).

## **Informacja o elektronicznym fakturowaniu**

Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie stosuje ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.

## **Biała lista podatników VAT**

Wykonawca będący czynnym podatnikiem VAT, dla celów rozliczeniowych winien w ofercie wskazać rachunek bankowy, który widnieje na białej liście podatników VAT, o której mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT. Jeśli okaże się, po weryfikacji na stronie internetowej <https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>, iż wskazany w ofercie rachunek bankowy nie widnieje na białej liście podatników VAT, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia odpowiednich dokumentów wskazujących na zgłoszenie przedmiotowego rachunku bankowego do Urzędu Skarbowego. Brak udokumentowania powyższego stanowi podstawę do odrzucenia oferty.

Wykonawcy, którzy nie są podatnikami VAT lub nie są rezydentami podatkowymi Rzeczypospolitej Polskiej i jednocześnie nie zarejestrowali się jako czynni podatnicy podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, winni przedstawić zaświadczenie z banku w którym jest prowadzony rachunek bankowy wykonawcy.

Dane Wykonawcy:

nazwa .....

adres.....

tel.....

NIP.....

Regon.....

## FORMULARZ OFERTY

1. Niniejszym składam ofertę na realizację zadania pn.:

**„Wykonanie badań i pomiarów diagnostycznych generatorów w Zakładach  
Wytwarzania TAURON Ciepło sp. z o.o.”**

w postępowaniu o udzielenie Zamówienia prowadzonego w trybie prostym.

2. Oferuję wykonanie przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji za cenę (obejmującą całkowity koszt wykonania zadania):

- Netto ..... zł

Słownie: (.....)

3. Oświadczam, że:

- a) zapoznałem się z treścią Specyfikacji, wszelkimi zmianami wprowadzonymi przez Zamawiającego w trakcie Postępowania o udzielenie Zamówienia i przyjmuję je bez zastrzeżeń,
- b) wyceniłem wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania Zamówienia,
- c) oferta została sporządzona na formularzach zgodnych ze wzorami formularzy stanowiącymi załączniki do Specyfikacji,
- d) złożone oświadczenia i dokumenty są zgodne z stanem faktycznym.
- e) Zapoznałem się z KODEKSEM POSTĘPOWANIA DLA KONTRAHENTÓW SPÓŁEK GRUPY TAURON zamieszczonym na Platformie Zakupowej w zakładce „Regulaminy i Instrukcje” i będziemy przestrzegać jego postanowień przy realizacji przedmiotowego Zamówienia.
- f) zapoznałem się z treścią klauzuli informacyjnej dotyczącej ochrony danych osobowych, która dostępna jest pod adresem: <https://www.tauron-cieplo.pl/rodo/klauzula-informacyjna-dla-kontrahentow-i-ich-pracownikow-wspolpracownikow>

4. Zapłata należności na rzecz Wykonawcy, nastąpi przelewem na rachunek bankowy numer:

..... prowadzony  
przez ....., umieszczony na tzw. białej liście podatników VAT (z wyłączeniem podmiotów, które nie są podatnikami VAT i podmiotów z siedzibą poza terytorium Rzeczypospolitej Polski, które nie zarejestrowały się jako podatnik podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polski), w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę.

5. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji i w przypadku wygrania Postępowania zobowiązuję się do zawarcia Zmówienia w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, że jestem / nie jestem podatnikiem podatku VAT.
7. Upoważniam Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie oświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz wyjaśnień finansowych i technicznych.
8. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisów Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w przypadkach określonych tą ustawą.
9. Upoważniam każdą osobę publiczną, bank lub przedsiębiorstwa wymienione w Ofercie do dostarczenia stosownej informacji uznanej przez *Zamawiającego* za istotną w celu sprawdzenia oświadczeń i informacji zawartych w ofercie.
10. Imiona i nazwiska oraz stanowiska osób upoważnionych ze strony Wykonawcy, z którymi można się kontaktować w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących przedmiotu Zamówienia:
  - 1) .....e-mail.....tel. ....
  - 2) .....e-mail.....tel. ....
10. Integralnymi załącznikami niniejszej oferty, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji, są:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....
  - 7) .....

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa .....

Adres .....

**„Wykonanie badań i pomiarów diagnostycznych generatorów w Zakładach Wytwarzania  
TAURON Ciepło sp. z o.o.”**

### Oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej w Specyfikacji działalności lub czynności, jeżeli obowiązujące przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia,
- 5) w okresie 3 lat przed wszczęciem Postępowania nie stwierdzono prawomocnym orzeczeniem sądu wyrządzenia przeze mnie szkody polegającej na niewykonaniu Zamówienia lub wykonaniu Zamówienia nienależycie,
- 6) nie otwarto w odniesieniu do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 7) nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 8) dot. osoby fizycznej: nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) dot. spółki jawnej: żaden wspólnik nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) dot. spółki partnerskiej: żaden partner lub członek zarządu nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 11) dot. spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej: żaden komplementariusz nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę

zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 12) dot. osoby prawnej: żaden z urzędujących członków organu zarządzającego nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 13) sąd nie orzekł wobec mnie, jako podmiotu zbiorowego, zakazu ubiegania się o Zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Dnia.....

.....

*(podpis i pieczęć Wykonawcy)*

**Oświadczenie sankcyjne w zakresie przedmiotu zamówienia**

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa .....

Adres .....

**„Wykonanie badań i pomiarów diagnostycznych generatorów w Zakładach Wytwarzania  
TAURON Ciepło sp. z o.o.”**

Jako Wykonawca w niniejszym postępowaniu oświadczam, że materiały, produkty, towary które będą wykorzystane na potrzeby realizacji Przedmiotu Zamówienia, w tym przez dostawców i podwykonawców, nie podlegają sankcjom o których mowa przepisach prawa powszechnie obowiązujących, a w szczególności:

- a) Ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
- b) Rozporządzeniu Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
- c) Rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
- d) Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających skierowanych przeciwko prezydentowi Aleksandrowi Łukaszence i niektórym urzędnikom z Białorusi wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
- e) Rozporządzenie Rady (UE) 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach wraz z rozporządzeniami zmieniającymi.

Dnia.....

.....

*(podpis i pieczęć Wykonawcy)*

## Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia

„Wykonanie badań i pomiarów diagnostycznych generatorów w Zakładach Wytwarzania  
TAURON Ciepło sp. z o.o.”

## 1. Przedmiot zamówienia

1) ZWK

## a) Generator Skoda

Dane znamionowe generatora:

Producent:	Skoda Elektricke Stroje s.r.o.
Rodzaj:	generator synchroniczny 3 fazowy
Typ:	9H664872/2
Moc:	135,5MW - 169,375 MVA
Napięcie generatorowe:	15,75 kV
Klasa izolacji:	F
Rok produkcji:	1999

2) ZWT

## a) Generator Skoda

Dane znamionowe generatora:

Producent	Skoda Elektricke Stroje s.r.o.
Rodzaj:	generator synchroniczny 3 fazowy
Typ:	8H610812/2
Moc:	50 MVA
Napięcie generatorowe:	11 kV
Klasa izolacji:	F
Rok produkcji:	1999

## b) Generator Brush

Dane znamionowe generatora:

Producent:	Brush
Rodzaj:	generator synchroniczny 3 fazowy
Typ:	BDAX 72-360ERH
Moc:	80 MVA
Napięcie generatorowe:	10,5 kV
Klasa izolacji:	F
Rok produkcji:	2014

## 2. Szczegółowy zakres prac:

1) ZWK - generator Skoda - zakres badań:

a) Stojan generatora:

- pomiar rezystancji uzwojenia stojana;
- pomiar rezystancji izolacji uzwojenia stojana;
- pomiar pojemności i współczynnika strat dielektrycznych izolacji uzwojenia stojana w zakresie napięcia probierczego do wartości  $1,0U_n$ , dla każdej fazy oddzielnie oraz wszystkich połączonych równolegle;



- pomiary intensywności wyładowań niezupełnych izolacji stojana w trybie analitycznym, przy progach napięcia probierczego  $0,6U_n$ ,  $0,8U_n$  i  $1,0U_n$  w czasie 2 minut;
  - pomiar intensywności wyładowań niezupełnych izolacji stojana w trybie standardowym, do napięcia probierczego  $1,0U_n$ .
- b) Wirnik generatora:
- pomiar rezystancji uzwojenia;
  - pomiar rezystancji izolacji uzwojenia;
  - pomiar impedancji i poboru mocy uzwojenia wirnika.
- c) Przedstawienie wstępnych wniosków z badań generatora w przeciągu 3 dni od ich zakończenia.
- d) Przedstawienie protokołu z badań – 1 egzemplarz w wersji papierowej, 1 w wersji cyfrowej, zawierającego wyniki pomiarów, kryteria oceny, ocenę wyników badań, zalecenia oraz orzeczenie o możliwości eksploatacji – w ciągu 21 dni od wykonania pomiarów.
- e) **Uwagi:** Pomiary powinny być wykonywane bez demontażu wirnika generatora ze stojana. Przygotowanie generatorów do badań – rozszynowanie i ponowne ich zszynowanie po badaniach, jest po stronie Wykonawcy.

## 2) **ZWT - generatory Skoda i Brush - zakres badań:**

- a) Stojany generatorów:
- pomiar rezystancji uzwojenia stojana;
  - pomiar rezystancji izolacji uzwojenia stojana;
  - pomiar pojemności i współczynnika strat dielektrycznych izolacji uzwojenia stojana w zakresie napięcia probierczego do  $1,0 U_n$ , dla każdej fazy oddzielnie oraz wszystkich połączonych równolegle;
  - próba napięciowa izolacji faz uzwojenia stojana napięciem probierczym  $1,2U_n/1\text{min } 50\text{Hz}$ ;
  - pomiary intensywności wyładowań niezupełnych izolacji stojana w trybie analitycznym, przy progach napięcia probierczego  $0,6U_n$ ,  $0,8U_n$  i  $1,0U_n$  w czasie 2 minut;
  - pomiar intensywności wyładowań niezupełnych izolacji stojana w trybie standardowym, do napięcia probierczego  $1,2U_n$ .
- b) Wirniki generatorów:
- pomiary rezystancji uzwojenia, rezystancji izolacji uzwojenia oraz impedancji i poboru mocy uzwojenia wirnika.

- c) Przedstawienie wstępnych wniosków z pomiarów w przeciągu 3 dni od ich zakończenia.
  - d) Przedstawienie protokołu z badań – 2 egzemplarze w wersji papierowej, 1 na nośniku elektronicznym, zawierającego wyniki pomiarów, kryteria oceny, ocenę wyników badań, zalecenia oraz orzeczenie o możliwości eksploatacji – w ciągu 21 dni od wykonania pomiarów
  - e) Uwagi: Pomiary powinny być wykonywane bez demontażu wirnika generatora ze stojana. Przygotowanie generatorów do badań – rozszynowanie i ponowne ich zszynowanie po badaniach, jest po stronie Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia: posiadającymi odpowiednie uprawnienia/zaświadczenia kwalifikacyjne, upoważniające do pracy w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu oraz kontrolno-pomiarowym dla urządzeń energetycznych, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.
4. Dysponuje potencjałem technicznym: wszelki sprzęt, narzędzia oraz materiały konieczne do realizacji Zamówienia zapewnia Wykonawca
- 5. Termin realizacji:**
- 1) Zakład Wytwarzania Tychy, ul. Przemysłowa 47:
    - a) 20.05.2024r. – 24.05.2024r. – Skoda.
    - b) 19.08.2024r. – 23.08.2024r. – Brush.
    - c) Pomiary należy wykonać w okresie postoju remontowego, dokładny termin Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym.
  - 2) Zakład Wytwarzania Katowice, ul. Siemianowicka 60
    - a) 8.07.2024r. - 19.07.2024r. – Skoda.
    - b) Pomiary należy wykonać w okresie postoju remontowego, dokładny termin Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym.
- 6. Ogólne Warunki Zamówień obowiązujące Wykonawcę określono w załączonym OWZ.**
7. Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia jest:
- 1) ZWK - Dawid Norek tel. 572 889 553, e-mail: [Dawid.Norek@tauron.pl](mailto:Dawid.Norek@tauron.pl)
  - 2) ZWT - Dariusz Bula tel. 572 887 915, e-mail: [Dariusz.Bula@tauron.pl](mailto:Dariusz.Bula@tauron.pl)
8. Warunki płatności:
- 1) rozliczenie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru;
  - 2) zapłata należności Wykonawcy, nastąpi przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury;
  - 3) dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.