

**Zaproszenie do złożenia oferty na:**

„**Badania fizykochemiczne i chromatograficzne oleju transformatorowego transformatorów BCT10 oraz BCT20 w TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownia Cieszyn**”

* + - 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 Postepowaniu **(wg Załącznika nr 2   
   do Zaproszenia).**
   * + 1. **Pozostałe załączniki udostępnione przez Zamawiającego:**
3. **Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia zawiera Załącznik nr 3.**
4. **OWZ.**
5. **Zasady zatrudnia firm zew.**
6. Zamawiający zastrzega możliwość przeprowadzenia dodatkowych rund negocjacyjnych.
7. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania, bez podania przyczyny takiej czynności.
8. 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.

**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 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). Treść klauzuli informacyjnej dostępna jest pod adresem: https://www.tauron-cieplo.pl/rodo/klauzula-informacyjna-dla-kontrahentow-i-ich-pracownikow-wspolpracownikow .

**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 postepowaniu 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 Rzeczpospolitej Polskiej i jednocześnie nie zarejestrowali się jako czynni podatnicy podatku VAT na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, winni przedstawić zaświadczenie z banku w którym jest prowadzony rachunek bankowy wykonawcy.

**Załącznik nr 1**

Dane Wykonawcy:

nazwa ………………………………………………….........

adres…………………………………………………………

tel..……………….……………...

NIP………………………………

Regon……………………………

**FORMULARZ OFERTY**

1. Niniejszym składam ofertę na realizację zadania pn.:

„**Badania fizykochemiczne i chromatograficzne oleju transformatorowego transformatorów BCT10 oraz BCT20 w TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownia Cieszyn**”

w postępowaniu o udzielenie Zamówienia prowadzonego w trybie prostym.

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

* **Netto** **...........................................** **zł**

Słownie: (.....................................................................................................................)

1. **Oświadczam, że:**
2. **zapoznałem się z treścią Specyfikacji, wszelkimi zmianami wprowadzonymi przez Zamawiającego w trakcie Postępowania o udzielenie Zamówienia i przyjmuję je bez zastrzeżeń,**
3. **wyceniłem wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania Zamówienia,**
4. **oferta została sporządzona na formularzach zgodnych ze wzorami formularzy stanowiącymi załączniki do Specyfikacji,**
5. **złożone oświadczenia i dokumenty są zgodne z stanem faktycznym.**
6. Zapoznałem się z KODEKSEM POSTĘPOWANIA DLA KONTRAHENTÓW SPÓŁEK GRUPY TAURON zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem

<http://swoz.tauron.pl/platform/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList> i będę przestrzegał jego postanowień przy realizacji przedmiotowego Zamówienia.

1. Zapoznałem się z treścią klauzuli informacyjnej dotyczącą ochrony danych osobowych, która dostępna jest pod adresem: <https://www.tauron-cieplo.pl/-/media/offer-documents/cieplo/polityka-prywatnosci-dokumenty/092020v2klauzula_informacyjna_dla_kontrahentow_tc.ashx>
2. 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 Rzeczpospolitej Polski, które nie zarejestrowały się jako podatnik podatku VAT na terytorium Rzeczpospolitej Polski), w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę.

1. Oświadczam, że wskazany numer rachunku bankowego jest rachunkiem umieszczonym na tzw. „białej liście podatników VAT” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
2. Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z umowy z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split paymant), o którym mowa w rozdziale 1a ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2004 r., nr 54, poz. 535 z późn. zm.).
3. 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.
4. Jako Wykonawca w niniejszym postępowaniu oświadczam, że materiały, produkty, towary które będą wykorzystane na potrzebę realizacji Przedmiotu Zamówienia nie podlegają sankcjom o których mowa w Ustawie 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.
5. Zapoznałem się z KODEKSEM POSTĘPOWANIA DLA KONTRAHENTÓW SPÓŁEK GRUPY TAURON zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem

<http://swoz.tauron.pl/platform/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList> i będę przestrzegał jego postanowień przy realizacji przedmiotowego Zamówienia.

1. Zapoznałem się z treścią klauzuli informacyjnej dotyczącą ochrony danych osobowych, która dostępna jest pod adresem: <https://www.tauron-cieplo.pl/-/media/offer-documents/cieplo/polityka-prywatnosci-dokumenty/092020v2klauzula_informacyjna_dla_kontrahentow_tc.ashx>
2. Upoważniam Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie oświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji.
3. Imiona i nazwiska oraz stanowiska osób upoważnionych ze strony Wykonawcy, z którymi można się kontaktować w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących przedmiotu Zamówienia:
4. ...........................e-mail...................tel. ......................
5. .......................... e-mail...................tel. .......................
6. Imiona i nazwiska oraz stanowiska osób upoważnionych ze strony Wykonawcy do kontaktu na etapie realizacji umowy/zamówienia
7. ...........................e-mail...................tel. ......................
8. .......................... e-mail...................tel. .......................

14. Integralnymi załącznikami niniejszej oferty, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji, są:

* 1. Wypis z KRS/Wypis z CEIDG

Dnia…………………………… .............................................

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

# Załącznik nr 2

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

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

Adres ....................................................................

**Badania fizykochemiczne i chromatograficzne oleju transformatorowego transformatorów BCT10 oraz BCT20 w TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownia Cieszyn”**

**Oświadczam, że:**

1. posiadam uprawnienia do wykonywania określonej w Specyfikacji działalności lub czynności, je żeli 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)*

**Załącznik nr 3**

**Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia**

**„Badania fizykochemiczne i chromatograficzne oleju transformatorowego transformatorów BCT10 oraz BCT20 w TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownia Cieszyn”**

1. **Zakres zamówienia**

# Zakres prac przewidzianych do wykonania w ramach Zamówienia:

* wykonanie pełnych badań oleju transformatorowego transformatorów BCT10 oraz BCT20 w zakresie analizy chromatograficznej oraz parametrów fizykochemicznych,
* dostarczenie i odbiór zestawów do poboru próbek,
* dostarczenie protokołów z wyników badań.

**Uwaga!**

**Próbki zostaną pobrane przez służby eksploatacyjne Elektrociepłowni Cieszyn, przy czym po stronie Oferenta jest dostawa zestawów do poboru próbek oleju oraz ich odbiór. Koszty związane z dostawą i odbiorem zestawów do poboru próbek pokrywa Oferent.**

Poniże przedstawiono szczegółowy opis wymagań oraz zakres badań:

1. Analiza chromatograficzna rozpuszczonych gazów (DGA)
2. wodoru (H2),
3. metanu (CH4),
4. etanu (C2H6),
5. etylenu (C2H4),
6. acetylenu (C2H2),
7. propanu (C3H8),
8. propylenu (C3H6),
9. tlenku węgla (CO),
10. dwutlenku węgla (CO2),
11. stosunku tlenku węgla do dwutlenku węgla (CO/CO2),
12. tlenu (O2),
13. azotu (N2),
14. stosunku tlenu do azotu (O2/N2),
15. sumy gazów palnych.
16. Badania własności dielektrycznych i fizykochemicznych oleju
17. wygląd (barwa, klarowność, widoczne zanieczyszczenia stałe i zawiesiny, obecność wody wydzielonej),
18. zawartość wody wydzielonej,
19. zawartość wody rozpuszczonej [ppm] (met. K. Fishera),
20. napięcie przebicia [kV],
21. liczba kwasowa [mgKOH/gol],
22. temperatura zapłonu [°C],
23. rezystywność w temperaturze 20 °C i 50 °C [Ωm],
24. współczynnik strat dielektrycznych tgδ w temperaturze 20 °C i 50°C [-],
25. napięcie powierzchniowe σ [nN/m],
26. gęstość w temperaturze 20 °C [g/cm3],
27. lepkość kinematyczna w temperaturze 20 °C [mm2/s],
28. zawartość stałych ciał obcych [-],
29. wskaźnik polarności ε-n2 [-].

Lokalizacja robót

Oba transformatory są zainstalowane na terenie TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownia Cieszyn.

Wymagania

Wszystkie badania należy przeprowadzić zgodnie ze „Standardem przeprowadzania badań diagnostycznych transformatorów zainstalowanych w spółkach Grupy TAURON”

Wykonawca przeprowadzi ocenę właściwości oleju wraz z zawartymi wnioskami i zaleceniami na podstawie i zgodnie z wytycznymi "Ramowej instrukcji eksploatacji transformatorów" ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA 2012”.

**Wykaz transformatorów**

**Transformator BCT10:**

Producent: EMIT

Moc: 4,5 MVA

Typ: TORb 4500/15

Napięcia: 15,75/6,3 kV

Rok produkcji 2001

Nr fabryczny: 39304

**Transformator BCT20:**

Producent: EMIT

Moc: 4,5 MVA

Typ: TORb 4500/15

Napięcia: 15,75/6,3 kV

Rok produkcji 2001

Nr fabryczny: 39303

1. **Termin realizacji**

Termin realizacji całego zadania w tym dostarczenie protokołów z badań:  
**od daty otrzymania zamówienia do 05.11.2024**

1. **Miejsce realizacji zamówienia**

TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownia Cieszyn

ul. Mostowa 2,

43-400 Cieszyn

1. **Materiały i części zamienne:**

- sprzęt materiały i części zamienne podstawowe dostarcza Wykonawca.

1. **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i zasad współdziałania Stron w zakresie realizacji zadania.**

- Wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w energetyce normami branżowymi.

- Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień dla prac objętych przedmiotem zamówienia. Pracownicy wykonawcy posiadają aktualne badania lekarskie, szkolenia BHP oraz uprawnienia elektryczne.

Wykonawca do realizacji Przedmiotu Umowy, zobowiązany jest do zapewnienia pracownikom posiadania świadectw kwalifikacyjnych, 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 energetycznych. Wymagane są kwalifikacje poszczególnych pracowników odpowiednie do wykonywanych prac ujętych w zakresie robót dla danego zadania.

- Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu prac o charakterze i zakresie prac jak w przedmiotowym zamówieniu oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawi pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia

- Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się, stosowania i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego oraz w TAURON Ciepło Sp. z o.o. instrukcji i innych regulacji wewnętrznych, a w szczególności:

„Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych Departament Wytwarzania TAURON Ciepło SA”

- Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów wytworzonych w związku   
z realizacją przedmiotu zamówienia, z wyjątkiem złomu stalowego, wraz z przekazaniem Zamawiającemu informacji odnośnie:

a) kodu oraz ilości wytworzonego odpadu,

b) sposobu zagospodarowania odpadu (odzysk lub unieszkodliwienie),

c) sposobu wyznaczenia ilości odpadu (poprzez ważenie lub wyliczenie na podstawie wskaźników).

- Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy, przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Zamawiający

1. **Warunki udzielenia zamówienia i odbioru na wykonanie przedmiotu zamówienia lub odbiorów**

**częściowych**

Wykonawca otrzyma jedno zlecenie/zamówienie obejmujące całe w/w zadanie. Dokumentem potwierdzającym wykonanie prac będzie protokół odbioru dotyczące wykonania poszczególnych pkt. zakresu prac, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu stron:

Pozostałe wymagania zgodnie z obowiązującymi w TAURON Ciepło Sp z o.o. zasadami.

1. **Warunki płatności**
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru (podpisany z wynikiem pozytywnym).
3. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia będzie przekazana przez Wykonawcę Zamawiającemu faktura VAT. Faktura VAT zostanie wystawiona przez Wykonawcę na podstawie protokołu odbioru za wykonanie robót.
4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy regulowane będzie przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego,
5. Wykonawca zobowiązany jest do opisania faktury VAT przez wskazanie numeru Umowy i numeru Zamówienia Zakupu z Protokołu odbioru robót np.(X...;M…).

**8. Gwarancje.**

Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane prace - na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

.

**9. Przedstawiciele Zamawiającego**

Osobami odpowiedzialnym i upoważnieni do uzgodnień technicznych, podpisywania protokołów odbiorów, zgłaszania usterek gwarancyjnych:

* Tomasz Krzemiński

Tel. +48 571 668 574

e-mail: [tomasz.krzeminski@tauron.pl](mailto:tomasz.krzeminski@tauron.pl)

* Arkadiusz Lanc

Tel. +48 571 666 887

e-mail: [arkadiusz.lanc@tauron.pl](mailto:arkadiusz.lanc@tauron.pl)