Numer zapytania	Z303/10404/1
Tytuł zapytania	Nowy Sącz- Badania okresowe transformatorów zaliczanych do II grupy i leju trafo - 774/2026
Kupiec prowadzący:	Grucel, Robert
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-08-14 07:11:43
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-08-14 08:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-08-21 15:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-08-21 07:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty.

Usługa dotyczy zakładu w Nowym Sączu, ul Węgierska 188

Osoba kontaktowa:

- p. Jerzy Jamrozowicz, +48 695 745 351, jerzy.Jamrozowicz@tokaicobex.com

Cel zapytania:

1.Badanie oleju trafo II grupy: TOTRc 40000/115F 1szt + TRARBA 40000/110 PN 1szt + Elta 7 szt + Friem 3 szt + TORWc 7000/6 1 szt = 13 szt

Badanie oleju w pełnym zakresie:

- analiza chromatograficzna gazów rozpuszczonych w oleju

- oznaczenie zawartość związków furanów rozpuszczonych w oleju

- właściwości izolacyjne oleju

- ocena stopnia zestarzenie się oleju

Protokoły wersji elektronicznej i papierowej, w języku polskim i angielskim.

2. Badanie oleju podobciążeniowych przełączników zaczepów transformatorów TOTRc 40000/115F (typ. MS III 300-Y-72,5/B-14131W) – 1szt

Zakres badań:

- analiza chromatograficzna gazów rozpuszczonych w oleju

Protokoły wersji elektronicznej i papierowej, w języku polskim i angielskim.

3.Badanie podobciążeniowych przełączników zaczepów

Elta 3 szt (typ: Elin RN 200D – R1/L6 130/3 – 100 – 400 – 8G) + Friem 1 szt (typ: OEL) +

TORWc 7000/6 1szt (typ. VMIII650Y-72,5/B-16631G) + TRARBA 40000/110 PN 1szt (typ PO 250/60) + TOTRc 40000/115F 1szt (typ MS III 300Y-72,5 / B - 14131W) = 7 szt

Zakres badań:

-oględziny zewnętrzne

-sprawdzenie blokad mechanicznych i elektrycznych napędu

-sprawdzenie poprawności działania napędu ręcznego i elektrycznego

-sprawdzenie zgodności wskazań położenia zaczepu głowicy przełącznika w szafie sterowniczej ze wskazaniami w nastawni

-pomiar czasów własnych

-określenie maksymalnej niejednoczesności cyklu przełączania

-sprawdzenie ciągłości prądowej klatki wybierakowej

Pomiary i dokumentacja powykonawcza:

- Wykonanie pomiarów wskazanych w zakresie,
- Dostawa kserokopii certyfikacji urządzeń pomiarowych oraz kserokopii uprawnień bez danych wrażliwych.
- Wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej w j. polskim i j. angielskim w wersji papierowej i elektronicznej. Dokumentacja powinna uwzględniać wnioski, zalecenia, terminy kolejnych badań oraz odwołanie do ostatnich badań. Ostatnie protokoły z badań zostaną udostępnione wyłonionemu Wykonawcy

4. Badania okresowe transformatorów II grupy

Zakres badań transformatorów obejmuje:

- Oględziny zewnętrzne

- Pomiar prądów magnesujących

- Pomiar rezystancji uzwojeń

- Pomiar rezystancji izolacji

- Pomiar współczynnika stratności dielektrycznej tgδ i pojemności uzwojeń

- Badanie stanu mechanicznego uzwojeń metodą SFRA

- Badanie stopnia zawilgocenia izolacji papierowej metodą FDS

Ilość transformatorów do badań - 12 szt:

- Zasilające 40 MVA - 2 szt. St. kosztów 91531
- Prostownicze i regulacyjne ELTA, 6,68 MVA - 7 szt. St. kosztów 91221
- Prostowniczo – regulacyjne FRIEM 9 MVA - 2szt. St. kosztów 91221
- Regulacyjny TORWc 7000/6 - 1szt St. kosztów 91221

Pomiary i dokumentacja powykonawcza:

- Wykonanie pomiarów wskazanych w zakresie,
- Dostawa kserokopii certyfikacji urządzeń pomiarowych oraz kserokopii uprawnień bez danych wrażliwych.
- Wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej w j. polskim i j. angielskim w wersji papierowej i elektronicznej. Dokumentacja powinna uwzględniać wnioski, zalecenia, terminy kolejnych badań oraz odwołanie do ostatnich badań. Ostatnie

protokoły z badań zostaną udostępnione wyłonionemu Wykonawcy.

Termin wykonania badań do **30 wrzesień 2026**

Dodatkowe informacje:

1. Przekazane materiały jeżeli takie występują są objęte klauzulą poufności. Kopiowanie i rozpowszechnianie dla celów nie związanych z zakresem prac niezbędnych do złożenia oferty, bez zgody Zamawiającego, jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego i Handlowego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty bez podania przyczyny takowego postępowania.
3. Koszty przygotowania i złożenia oferty ponosi wyłącznie Oferent.
4. Złożenie oferty w postępowaniu przetargowym jest równoznaczne z akceptacją zapisów Ogólnych Warunków Zakupów dostępnych na stronie www.tokaicobex.com.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji lub uzupełnienia treści warunków realizacji przedmiotu zapytania (zamówienia).
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru ofert, przesunięcia terminu przeprowadzenia przetargu, negocjacji ceny oraz możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyn.
7. Oferta powinna zawierać informacje o klasie efektywności energetycznej. Zamawiający, realizuje politykę energetyczną zgodną z normą ISO 50001, dlatego też w ramach oceny ofert zostaną uwzględnione parametry energetyczne oferowanego sprzętu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert niespełniających minimalnych wymagań w zakresie efektywności energetycznej.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru różnych dostawców dla poszczególnych pozycji zapytania.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Ogólne zasady wykonywania prac przez firmy zewnętrzne_wersja PL.pdf
2.	OWZ_PL.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Badanie oleju trafo II grupy: TOTRc 40000/115F 1szt + TRARBA 40000/110 PN 1szt + Elta 7 szt + Friem 3 szt + TORWc 7000/6 1		13	usługa	USŁUGI POZOSTAŁE
2.	Badanie oleju podobciążeniowych przełączników zaczepów transformatorów TOTRc 40000/115F (typ. MS III 300-Y-72,5/B-14131W)		1	usługa	USŁUGI POZOSTAŁE
3.	Badanie podobciążeniowych przełączników zaczepów Elta 3 szt + Friem 1 szt + TORWc 7000/6 1szt + TRARBA 40000/110 PN 1szt + TOTRc 40000/115F 1szt		7	usługa	USŁUGI POZOSTAŁE
4.	Badania okresowe transformatorów II grupy		12	usługa	USŁUGI POZOSTAŁE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności 45 dni

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	tak
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	tak
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	tak