Numer zapytania	Z121/10402/1
Tytuł zapytania	Przegląd podobciążeniowego przełącznika zaczepów dla transformatorów sieciowych w Tokai COBEX Polska w Raciborzu
Kupiec prowadzący:	Dziedzic, Leszek
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2025-01-10 08:41:11
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-01-10 09:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-01-17 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-01-14 14:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty handlowej na wykonanie przeglądu podobciążeniowego przełącznika zaczepów dla transformatorów sieciowych TR1, TR2 oraz TR3 w zakresie:

1. Dane znamionowe transformatorów oraz przełącznika zaczepów:
    a. Transformator TR1 – 25MVA produkcji ELTA, nr fabryczny 1110904, Moc 25MVA, Rok produkcji 1987r, Układ i grupa połączeń YNd11, Chłodzenie ON AN, GN 115 000±16%±12st, DN 6 300V,
        i. Dane przełącznika zaczepów TR1: Wytwórca ELTA, Nr fabryczny 3350, Typ: PO-250/60/110, Rok produkcji 1987r., Napęd: NS 3z/213.
    b. Transformator TR2 – 25MVA produkcji ELTA, nr fabryczny 1103461, Moc 25MVA, Rok produkcji 1985r, Układ i grupa połączeń YNd11, Chłodzenie ON AN, GN 115 000±16%±12st, DN 6 300V,
        i. Dane przełącznika zaczepów TR2: Wytwórca ELTA, Nr fabryczny 3055/35, Typ: PO-250/60/110, Rok produkcji 1985r., Napęd: NS 3z.
    c. Transformator TR3 – 31,5MVA produkcji FT Żychlin, nr fabryczny 54 350, typ: TORc 31500/110F, Rok produkcji 2020r., Układ i grupa połączeń YNd11, Chłodzenie ON-AF. GN 115 000±10%±6st, DN 31 500V,
        i. Dane przełącznika zaczepów TR3: Wytwórca Hyundai, Numer przełącznika 17550/2020, Typ: RS 9.3 III 400, Rezystancja ograniczająca: 3,5 ohma, Napęd silnikowy: MZ-4.4(T).
2. Przegląd przełącznika zaczepów:
    a. Wyłączenie zasilania napędu,
    b. Spuszczenie oleju z komory przełącznika zaczepów i konserwatora,
    c. Demontaż głowicy przełącznika zaczepów,
    d. Mycie komory i głowicy,
    e. Przegląd głowicy – sprawdzenie stanu styków, sprężyn, połączeń prądowych,
    f. Pomiar rezystancji oporów międzystopniowych oraz kontrola poprawności funkcjonowania klatki wybierakowej,
    g. Montaż głowicy w komorze, wyczyszczenie olejowskazów i napełnienie nowym olejem komory przełącznika i konserwatora,
    h. Wymiana uszczelnień wałka napędowego,
    i. Kilkukrotne odpowietrzenie przełącznika,
    j. Pomiary po przeglądzie PPZ: badania oscylograficzne przełącznika mocy, wykonanie pomiaru czasów własnych przełącznika zaczepów z pomiarem ciągłości prądowej klatki wybierakowej.
    k. Dostawa nowego oleju transformatorowego Nynas Taurus do wykonania przeglądu przełącznika zaczepów. Dostarczenie kart charakterystyki nowego oleju.
    l. Wykonawca zapewnia odebranie oraz utylizację starego oleju.
    m. Wykonawca uporządkuje miejsce pracy.
3. Przegląd, czyszczenie i konserwacja napędu PPZ:
    a. Smarowanie mechanizmu napędu,
    b. Sprawdzenie prawidłowości działania styków,

   c. Sprawdzenie działania blokad elektrycznych i mechanicznych, blokad na skrajnych zaczepach oraz blokady elektrycznej napędu ręcznego,
   d. Sprawdzenie prawidłowości wskazań aktualnego zaczepu,
   e. Sprawdzenie listew zaciskowych,
   f. Usunięcie widocznych usterek w obudowie,
   g. Sprawdzenie działania ogrzewania,
   h. Sprawdzenie działania przełącznika z napędem ręcznym,
   i. Sprawdzenie działania przełącznika z napędem elektrycznym przy sterowaniu z szafki napędu,
   j. Wymiana nieszczelnej przekładni kątowej na transformatorze TR1.
   k. Sprawdzenie szczelności przekładni oraz smarowanie przekładni kątowej pośredniczącej.
4. Pomiary i dokumentacja powykonawcza:
   a. Wykonanie pomiarów wskazanych powyżej,
   b. Należy dostarczyć kserokopie certyfikacji urządzeń pomiarowych oraz kserokopie uprawnień SEP bez danych wrażliwych.
   c. 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 przeglądowe zostaną udostępnione wyłonionemu Wykonawcy.
5. Wykonawca w ofercie przetargowej powinien określić szacunkową pracochłonność wykonywanych prac.
6. Prace muszą zostać zrealizowane w uzgodnionym terminie z Inwestorem.
7. Proszę oferty rozbić cenowo na pozycje 2 do 4 z podziałem na TR1, TR2 oraz TR3.
8. Prace należy prowadzić zgodnie z dokumentami wewnętrznymi Tokai COBEX – Ogólna specyfikacja techniczna Tokai COBEX Polska sp. z o.o. oraz Procedura dotycząca ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX Polska sp. z o.o.

Dodatkowych informacji technicznych udziela pan Paweł Zając, tel. 32 459 54 81, mail: Pawel.Zajac@tokaicobex.com

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Logintrade po zalogowaniu się na stronie Tokai COBEX Polska sp. z o.o. udostępnionej przez platformę (https://tokaicobex.logintrade.net).

W przypadku gdy Oferent posiada status dużego przedsiębiorcy, zobowiązany jest do złożenia stosownego oświadczenia w formie pisemnej jako załącznik do oferty złożonej za pośrednictwem platformy zakupowej Logintrade.

Termin, do którego Oferent będzie związany złożoną ofertą, wynosi 30 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.

ZASTRZEŻENIA ZAMAWIAJĄCEGO:
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.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Ogólna Specyfikacja Techniczna - Podpisana 04_09_2024r.pdf
2.	Procedura dotycząca ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX_wersja PL - BHP (002).pdf
3.	Ogólne Warunki Zakupu PL Tokai COBEX.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	TR1 - Przegląd przełącznika zaczepów		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
2.	TR 1 - Przegląd, czyszczenie i konserwacja napędu PPZ		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
3.	TR 1 - Pomiary i dokumentacja powykonawcza		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
4.	TR 2 - Przegląd przełącznika zaczepów		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
5.	TR 2 - Przegląd, czyszczenie i konserwacja napędu PPZ		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
6.	TR 2 - Pomiary i dokumentacja powykonawcza		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
7.	TR 3 - Przegląd przełącznika zaczepów		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
8.	TR 3 - Przegląd, czyszczenie i konserwacja napędu PPZ		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE
9.	TR 3 - Pomiary i dokumentacja powykonawcza		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni lub 45 dni

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

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