Numer zapytania	Z64/10401/1
Tytuł zapytania	Nowy Sącz- Badanie zespołu automatyki zabezpieczeniowej i wyłączników w rozdzielni RG, RP i GRAF II 6kV oraz Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w rozdzielniach 6kV GSZ, RG, RP, GRAF II i polach 110kV
Kupiec prowadzący:	Zwolenik, Janusz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2024-05-24 12:13:32
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2024-05-24 14:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2024-06-06 11:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2024-06-06 10:00:00

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 zespołu automatyki zabezpieczeniowej i wyłączników w rozdzielni RG, RP i GRAF II 6kV

Badania wyłącznika mocy 6kV: pomiar rezystancji izolacji, rezystancji przejścia styków, czasu i niejednoczesności działania, napięcia działania wyzwalaczy, rezystancji wyzwalaczy, próby funkcjonalne;

Badanie przekładników prądowych 6kV: pomiar rezystancji izolacji, obciążalności, charakterystyki magnesowania, przekładni, rezystancji uzwojeń wtórnych, sprawdzenie liczby przetężeniowej;

Badanie przekładników napięciowych 6kV: pomiar rezystancji izolacji, przekładni, rezystancji uzwojeń, sprawdzenie biegunowości

Badanie przekładników Ferrantiego: sprawdzenie okablowania, pomiary oporności uzwojeń, pomiary rezystancji izolacji, próby funkcjonalne poprzez wymuszenie prądu po stronie pierwotnej

Badanie układów EAZ pól zasilających odpływowych i pomiarowych:

- sprawdzenie funkcjonalne poszczególnych układów zabezpieczeń zgodnie z dokumentacją,i założonym programem urządzenia i konfiguracją,

- zestawienie nastaw wprowadzonych do pamięci zabezpieczenia

- sprawdzenie prawidłowości działania układów sterowania łącznikami wraz ze sprawnością obwodów blokad i telemechaniką,

- pomiar czasów działania zabezpieczeń cyfrowych

- sprawdzenie prawidłowości pobudzania układów centralnej sygnalizacji stacji od sygnalizacji awaryjnych danego

pola,

- sprawdzenie sygnalizacji zaniku napięcia stałego w poszczególnych obwodach

Opracowanie i dostarczenie pełnej dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów, badań i prób w wersji papierowej i elektronicznej w wersji polskiej i angielskiej.

Termin realizacji do 30 czerwca 2024

Specyfikacja aparatury podlegającej pomiarom:

Rozdzielnia RG 6 kV

Wyłączników – 6 szt

Zabezpieczenie typ Micom P139 – 8 szt, Micom P543 – 1szt

Przekładniki prądowe – 24 szt

Przekładniki Ferrantiego – 9 szt

Liczba kabli 6kV – 9 szt

Rozdzielnia RP 6 kV

Wyłączników – 8 szt

Zabezpieczenie typ Micom P139 – 8 szt, P543- 1szt, P141 – 1szt

Przekładniki prądowe – 24 szt

Przekładniki napięciowe – 3 szt

Przekładniki Ferrantiego – 7 szt

Liczba kabli 6kV – 8 szt

Rozdzielnia Graf II 6 kV

Wyłączników – 4 szt

2. Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w rozdzielniach 6kV GSZ, RG, RP, GRAF II i polach 110kV

- Oględziny zewnętrzne nadziemnej części instalacji uziemiającej,

- Pomiary ciągłości galwanicznej badanych uziemień,

- Pomiary rezystancji przejścia połączeń śrubowych badanych uziemień,

- Pomiary napięć dotykowych, rażeniowych, krokowych w obszarze wszystkich badanych urządzeń

Specyfikacja aparatury zasilającej podlegającej pomiarom:

- Pola 110kV nr 1 i 2 zasilające transformatory 110/6kV 40MVA nr 1 i 2

Z rozdzielni 6 kV GSZ, RG, RP, GRAF II zasilane są:

- transformatory 6/0,4 kV 36 szt

- transformatory regulacyjne i prostownicze ELTA 8 szt

- transformatory regulacyjno-prostownicze FRIEM 3 szt

- transformatory potrzeb własnych z dławikami uziemiającymi 2szt

- baterie kondensatorów 3 szt (dwuczłonowe)

- silniki młynów 6 kV 3 szt

- pola zasilające rozdzielnie 6 kV

Opracowanie i dostarczenie pełnej dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów, badań i prób w wersji papierowej i elektronicznej w wersji polskiej i angielskiej.

Termin realizacji do 30 czerwca 2024

Zamawiający zastrzega możliwość rozdzielenia dwóch tematów między róznych oferentów.

Uwagi pozostałe:

- Oferent do oferty przedstawi oczekiwane warunki płatności, a w przypadku zaliczek zapewnienie że otrzyma na nie gwarancję bankową/ubezpieczeniową, której koszty pokrywa Oferent (warunkiem otrzymania zaliczki jest wcześniejsze dostarczenie Zamawiającemu gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej na wartość brutto zaliczki)

- Oferent zapozna się z Ogólnymi zasadami wykonywania prac przez firmy zewnętrzne

- W ofercie prosimy umieścić informację jaki status przedsiębiorcy(mikro/mały/średni/duży) posiada Oferent.

Dodatkowe informacje:

1. Przekazane materiały jeśli 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 ogólnej specyfikacji technicznej, ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX Polska sp. z o.o.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji lub uzupełnienia treści warunków realizacji przedmiotu zapytania(zamówienia).

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru oferty, przesunięcia terminu przeprowadzenia przetargu, negocjacji ceny oraz możliwość unieważnienia postępowania.

7. Zamawiający nie zapewnia zaplecza socjalno-biurowego.

8. Warunki gwarancji obejmujące oferowany produkt lub usługę muszą być załączone do oferty.

9. Termin, do którego Oferent będzie związany złożoną ofertą wynosi 60 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.

10. Wszelkie zaliczki/przedpłaty muszą zastać zabezpieczone gwarancją bankową/ubezpieczeniową płatną na pierwsze żądanie, której koszty pokrywa Wykonawca

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Ogólne zasady wykonyw_ prac przez firmy zewnętrzne_wersja PL.pdf
2.	OWZ PL.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Badanie zespołu automatyki zabezpieczeniowej i wyłączników w rozdzielni RG, RP i GRAF II 6kV		1	usługa	USŁUGI POZOSTAŁE
2.	Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w rozdzielniach 6kV GSZ, RG, RP, GRAF II i polach 110kV		1	usługa	USŁUGI POZOSTAŁE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności minimum 30 dni, preferowany 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