Numer zapytania	Z4/10398/1
Tytuł zapytania	Wykonanie 10 przeglądów stacji/podstacji transformatorowych w 2024 roku na terenie zakładu Tokai COBEX Polska sp. z o.o
Kupiec prowadzący:	Domagała, Dariusz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Domagała, Dariusz
Data złożenia:	2024-01-15 07:28:53
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2024-01-15 08:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2024-01-31 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2024-01-31 09:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na wykonanie 10 przeglądów stacji/podstacji transformatorowych w 2024 roku na terenie zakładu Tokai COBEX Polska sp. z o.o

Zakres:

1. Przeglądy stacji/podstacji transformatorowych obejmuje:
    a. OPT I – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,
    b. OPT II – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,
    c. OPT III – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,
    d. OPT IV – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,
    e. OPT V – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,
    f. OPT VI – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami, pomieszczenia oraz filtry 5 i 11 harmonicznej na terenie LWG.
    g. OPT VIII – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,
    h. EPT – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,
    i. GPT (6/0,4kV) – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów SN, transformatory SN/nn wraz z komorami.
    j. GPT (110kV) – stacja napowietrzna Plania, transformatory TR1-25MVA, TR2-25MVA, TR3-31,5MVA(LWG), most szynowy od transformatorów TR1 i TR2 do rozdzielni 6kV, aparatura WN i SN zabudowana w komorze TR3-31,5MVA.
2. Zakres czynności do wykonania zgodnie z poniższymi podpunktami:
    a. przegląd rozdzielnic SN, rozdzielnic nn:
        i. oględziny zewnętrzne szyn zbiorczych, izolatorów, odłączników, podstaw bezpiecznikowych,
        ii. sprawdzenie ciągłości uziemień ochronnych,
        iii. czyszczenie wszystkich elementów izolacyjnych oraz wiodących prąd z kurzu i pyłu,
        iv. sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych,
        v. pokrycie styków odłączników szynowych wazeliną,
        vi. sprawdzenie stanu osłon, blokad, urządzeń ostrzegawczych i innych zapewniających bezpieczeństwo pracy,
        vii. próby funkcjonalne aparatury elektrycznej pola SN,
        viii. próby funkcjonalne sygnalizacji lokalnej i zdalnej zadziałania zabezpieczeń w polach SN,

ix. sprawdzenie działania oświetlenia w pomieszczeniu rozdzielni
x. sprawdzenie stanu technicznego przekładników, ograniczników przepięć oraz funkcjonalne i działenie przyrządów kontrolno – pomiarowych,
xi. sprawdzenie (skrócone) działania układów zabezpieczeń, automatyki, pomiarów telemechaniki i sygnalizacji,
xii. czyszczenie szaf rozdzielni (na zewnątrz),
xiii. pomiar stanu izolacji szyn zbiorczych wraz z odłącznikami szynowymi,
xiv. pomiar izolacji kabli i przewodów o napięciu do 1kV dla wszystkich odpływów w rozdzielnicach nn,

b. transformatory SN/nn wraz z komorami:
i. próby funkcjonalne przekaźników zabezpieczających transformatory,
ii. czyszczenie transformatora (kadzi, izolatorów),
iii. pomiar stanu izolacji transformatora,
iv. próba działania przekaźnika Bucholtz I i II stopnia,
v. przegląd urządzeń chłodzących,
vi. sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych na stykach,
vii. sprawdzenie poziomu oleju w konserwatorze i szczelności kadzi,
viii. czyszczenie komór transformatorowych, odkurzanie.
ix. kontrola instalacji oświetlającej.

c. baterie kondensatorów SN i nn:
i. czyszczenie wszystkich elementów izolacyjnych oraz wiodących prąd z kurzu i pyłu,
ii. sprawdzenie połączeń przewodów uziemiających,
iii. sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych,
iv. sprawdzenie baniek kondensatorów,
v. sprawdzenie oporów wyładowczych,
vi. czyszczenie szaf rozdzielni (na zewnątrz),
vii. odkurzanie komory baterii kondensatorów.

d. Kanały kablowe wewnątrz stacji/podstacji:
i. odkrywanie kanałów, odkurzanie.

e. Podczas przeglądu stacji GPT (110kV) należy wykonać przegląd transformatorów TR1-25MVA i TR2 – 25 MVA, 110/6 kV oraz transformatora nr 3 - 31,5MVA w zakresie:
i. czyszczenie zewnętrzne kadzi transformatorów,
ii. sprawdzenie poziomu oleju w transformatorze,
iii. sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych na stykach,
iv. przegląd urządzeń chłodzących,
v. próby działania przekaźników Bucholtz I i II stopnia,
vi. pomiar stanu izolacji transformatora,
vii. próby funkcjonalne obwodów zabezpieczeń,
viii. przegląd (czyszczenie) mostu szynowego z transformatorów do rozdz.6 kV
ix. przeglądy transformatorów nr 1 i 2 – 25 MVA oraz transformatora nr 3 31,5MVA nie mogą odbyć się w jednym dniu.

f. Podczas przeglądu stacji OPT VI, należy wykonać przegląd, czyszczenie i konserwacja filtrów 5 harmonicznej i 11 harmonicznej. Zakres czynności do wykonania:
i. czyszczenie wszystkich elementów izolacyjnych oraz wiodących prąd z kurzu i pyłu,
ii. oględziny zewnętrzne szyn zbiorczych, izolatorów, odłączników,
iii. sprawdzenie ciągłości uziemień ochronnych,
iv. sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych,
v. pomiar stanu izolacji szyn zbiorczych wraz z odłącznikami szynowymi,
vi. sprawdzenie stanu technicznego przekładników, ograniczników przepiec oraz przyrządów kontrolno – pomiarowych,
vii. sprawdzenie (skrócone) działania układów zabezpieczeń, automatyki, pomiarów telemechaniki i sygnalizacji,
viii. sprawdzenie stanu osłon, blokad, urządzeń ostrzegawczych i innych urządzeń zapewniających bezpieczeństwo pracy,
ix. próby funkcjonalne aparatury elektrycznej pola,
x. czyszczenie szafek w pomieszczeniach filtrów harmonicznych oraz napędów uziemnika i odłącznika,
xi. nałożenie pasty specjalistycznej ochronnej na izolatory. Pastę dostarcza Inwestor.

g. Dla przeglądu stacji GPT (110kV) należy wykonać przegląd stacji napowietrznej Plania 110kV w zakresie:
i. wszystkich pól stacyjnych stacji Plania: pola liniowe nr 1 i 5 110kV, pola transformatorowe nr 2 i 4 110kV, pole sprzęgła nr 3 110kV, pole nr 6 linii kablowej 110kV,
ii. czyszczenie wszystkich elementów izolacyjnych oraz wiodących prąd z kurzu i pyłu,
iii. oględziny zewnętrzne szyn zbiorczych, izolatorów, odłączników, bramek stacyjnych wyłączników,
iv. sprawdzenie ciągłości uziemień ochronnych,
v. sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych,
vi. pokrywanie styków odłączników szynowych wazeliną,
vii. pomiar stanu izolacji szyn zbiorczych wraz z odłącznikami szynowymi,
viii. sprawdzenie stanu technicznego transformatorów, przekładników, ograniczników przepięć oraz przyrządów kontrolno – pomiarowych,
ix. sprawdzenie (skrócone) działania układów zabezpieczeń, automatyki, pomiarów

telemechaniki i sygnalizacji,
x. sprawdzenie stanu osłon, blokad, urządzeń ostrzegawczych i innych urządzeń zapewniających bezpieczeństwo pracy,
xi. próby funkcjonalne aparatury elektrycznej danego pola,
xii. czyszczenie, odkurzanie szafek stacyjnych dla każdego z pól 110kV,
xiii. sprawdzenie stanu oświetlenia stacji,
xiv. sprawdzenie stanu instalacji odgromowej,
xv. nałożenie pasty specjalistycznej ochronnej na izolatory, ograniczniki, wyłączniki. Pastę dostarcza Inwestor.

3. Planowane przeglądy powinny zostać wykonane w miesiącach: luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, wrzesień, październik (dokładny termin wykonania przeglądów jest uzależniony od potrzeb produkcyjnych). Szczegóły zostaną przedstawione na wizji lokalnej.
4. Wszystkie przeglądy musza być zakończone protokołem z uwzględnieniem wszystkich wykonanych prac, wynikami pomiarów i orzeczeniem, ze podstacja nadaje się do dalszej eksploatacji. W zakresie prac należy dostarczyć kserokopie świadectw wzorcowania / kalibracji użytego sprzętu pomiarowego oraz kserokopie świadectw kwalifikacji osób wykonujących pomiary(bez danych wrażliwych).
5. Z uwagi na ograniczenia czasowe możliwości wyłączenia stacji, prace należy zaplanować na sobotę oraz święta(Wielki Piątek, Wielka Sobota) w godzinach 7:00 – 13:00.
6. Minimalna liczba osób do przeglądu – 1 Kierujący Zespołem + 4 osoby.
7. Prace przeglądowe organizacyjnie wykonywane na Polecenie pisemne na prace zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy Tokai COBEX oraz zgodnie z dokumentami wewnętrznymi Tokai COBEX.
8. Wykonawca zobowiązuje się i potwierdza realizację prac zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy Tokai COBEX.
9. Sposób ustalenia ceny oferty:
    a. Wyceny oferty należy dokonać uwzględniając ww. zakres. Wyliczona cena ma zawierać w sobie wszystkie nośniki kosztów dla wykonania przeglądu.
    b. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
    c. Jeśli przy sporządzaniu wyceny Wykonawca stwierdzi brak w niniejszej specyfikacji lub w wyniku przeprowadzonej wizji w terenie jakiegokolwiek elementu uniemożliwiającego realizację zamówienia w całości, winien o tym niezwłocznie i na pisemnie powiadomić Zamawiającego.
    d. Wykonawca, w oparciu o własną kalkulację kosztów, obowiązany jest wyliczyć cenę końcową (netto) zamówienia. Tak obliczoną cenę netto oferty należy powiększyć o podatek VAT wg obowiązujących przepisów (w formularzu oferty).

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Logintrade po zalogowaniu się na stronie Tokai COBEX Polska sp. z o.o. udostępnionej przez platformę.

Oferta powinna zawierać :

- ceny netto dla poszczególnych pozycji : OPT I, OPT II, OPT III,OPT IV,OPT V, OPT VI,OPT VIII, EPT,

GPT (6/0,4kV), GPT (110kV).

- warunki płatności (preferowany przelew 45 dni)

- termin realizacji

Uwaga : brak specyfikacji i kosztorysu może spowodować odrzucenie oferty.

Wszelkich dodatkowych informacji ze strony Zamawiającego udziela pan Paweł Zając tel. 32 4595 481, tel. kom. 695745384 e-mail : pawel.zajac@tokaicobex.com

Spotkanie na którym zostanie omówiony szczegółowy zakres prac odbędzie się **w czwartek tj. 18.01.2024 roku o godz. 10.00 w budynku głównym Dyrekcji I (spotkanie w holu Dyrekcji)**

Uwaga : warunkiem możliwości poruszania się po naszym zakładzie ze względu na specyfikę produkcji jest posiadanie sprzętu ochrony osobistej tzn. kasku ,okularów ochronnych, butów roboczych oraz fartucha

Warunki realizacji przedmiotu zapytania ofertowego (zamówienia) oraz wymagania wobec Wykonawcy zawierają: Ogólne zasady wykonywania prac przez firmy zewnętrzne ,Ogólna specyfikacja techniczna, wzór umowy w przypadku zastosowania (Zamawiający dopuszcza niewielkie zmiany w zapisach umowy dostosowując

umowę do charakteru wykonywanej usługi , zapisy dotyczące dokumentacji i projektowania pozostają bez zmian)

Termin, do którego Oferent będzie związany złożoną ofertą, wynosi 60 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 ze wzoru umowy, ogólnej specyfikacji technicznej oraz 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 zapytanie (zamówienia).

6. Warunkiem rozpatrzenia oferty jest obecność na spotkaniu informacyjnym celem przeprowadzenia wizji lokalnej przedmiotowego zapytania ofertowego.

7.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.	Ogólne zasady wykonyw_ prac przez firmy zewnętrzne_wersja PL.PDF
2.	Tokai Ogólna specyfikacja techniczna.pdf
3.	Ogólne Warunki Zakupu PL Tokai COBEX 2022.pdf
4.	Wzór umowy o świadczenie usług_TCX 10_03_2023.doc

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Przegląd OPT I – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
2.	Przegląd OPT II – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
3.	Przegląd OPT III – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
4.	Przegląd OPT IV – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
5.	Przegląd OPT V – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
6.	Przegląd OPT VI – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami, pomieszczenia oraz filtry 5 i 11 harmonicznej na terenie LWG.		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
7.	Przegląd OPT VIII – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
8.	Przegląd EPT – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów, kanały kablowe, transformatory SN/nn wraz z komorami,		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
9.	Przegląd GPT (6/0,4kV) – rozdzielnia SN, rozdzielnie nn, baterie kondensatorów SN, transformatory SN/nn wraz z komorami.		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE
10.	Przegląd GPT (110kV) – stacja napowietrzna Plania, transformatory TR1-25MVA, TR2-25MVA, TR3-31,5MVA(LWG), most szynowy od transformatorów TR1 i TR2 do rozdzielni 6kV, aparatura WN i SN zabudowana w komorze TR3-31,5MVA.		1	komplet	USŁUGI REMONTOWO-SERWISOWE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

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	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie