Zapraszamy do złożenia oferty cenowej na Wykonanie remontu stacji oddziałowej SO-10 w Cementowni Górażdże w Choruli

Zakres prac do wykonania:

1. Wykonanie tymczasowego zasilania dla wybranych odbiorów stacji oddziałowej SO-10

- opracowanie dokumentacji technicznej zasilania tymczasowego wybranych odbiorów SO-10 – dobór wyłączników, dobór nastaw, obliczenia zwarciowe i ochrony przeciwporażeniowej.

- przygotowanie rozdzielni tymczasowej zgodnie z opracowana dokumentacją. Materiały do rozdzielni tymczasowej udostępni Górażdże CEMENT S.A.

- przepięcie wybranych odbiorów do rozdzielni tymczasowej

1. Remont stacji oddziałowej SO-10.- wymiana rozdzielni 0,4 kV – 2 sekcje
2. Demontaż rozdzielnicy elektrycznej RS-10.

- Odpięcie i weryfikacja kabli zasilających poszczególne odpływy.

- Demontaż rozdzielni

- Złomowanie zdemontowanej rozdzielnicy.

- demontaż baterii kondensatorów – 2 szt.

1. Montaż nowej rozdzielnicy elektrycznej RS-10.

- Transport z magazynu nowej rozdzielnicy typu Prisma P (Rozdzielnię dostarcza Górażdże CEMENT S.A.)

- Montaż rozdzielnicy RS-10 na cokole

- Wykonanie uziemienia i podłączenia do szyny wyrównawczej rozdzielnicy.

- Wykonanie zasilania rozdzielnicy z transformatora.

- Podłączenie kabli zasilających poszczególne odbiory.

- Podłączenie liczników i wyłączników do systemu WindEx.

- Dostawa, montaż wyłączników bezpieczeństwa, podłączenie kabli.

- Pomiary po montażowe rozdzielni i kabli, uziemienia.

- Prace rozruchowe

- Aktualizacja opisów kabli i odbiorów

1. Remont stacji oddziałowej SO-10 - wymiana transformatorów 400 kVA – 2 szt..

- Demontaż istniejących transformatorów 2 szt.

- Transport transformatorów do magazynu.

- Transport nowych transformatorów z magazynu i montaż w komorze nr 1 i 2 (transformatory dostarcza Górażdże CEMENT S.A.).

- Wykonanie uziemienia roboczego i ochronnego transformatorów.

- Wykonanie mostów szynowych przyłącza zasilającego po stronie 6kV i 400V.

- Wymiana skrzynki pośredniczącej wraz z instalacją sygnalizacyjno-sterowniczą

- Podłączenie zabezpieczenia temperaturowego do nowej skrzynki.

- Wykonanie instalacji wyłączenia awaryjnego transformatora do istniejącej skrzynki

- Wykonanie opisu na drzwiach komory transformatorowej.

- Prace budowlane, malowanie, naprawy tynkarskie, naprawy posadzki, wentylacja pomieszczenia transformatora

- Remont instalacji elektrycznej pomieszczenia transformatora,

- Pomiary po montażowe transformatora, uziemienia i nowej instalacji.

- Prace rozruchowe

1. Dostawa i wymiana drzwi do komory transformatora SO-10. Wytrzymałość ogniowa 0,5 godz. – 2 szt.
2. Dostawa i wymiana baterii kondensatorów 120 kvar– 2 szt.

- Zakup baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej 120 kvar, kondensatory wzmocnione, obudowa PRISMA, ilość stopni zgodnie z istniejącą baterią, regulator prod. Schneider – 2 szt.

- Montaż baterii kondensatorów – 2 szt.

- Podłączenie szafy z baterią kondensatorów do rozdzielni Prisma.

- Wymiana kabli zasilających baterie kondensatorów
- Pomiary i prace rozruchowe

1. Dostawa i wymiana rozdzielni potrzeb własnych

- Opracowanie dokumentacji technicznej rozdzielni potrzeb własnych.PRISMA

- Dostawa nowej rozdzielni potrzeb własnych zgodnie z opracowana dokumentacją

- Demontaż starej rozdzielni potrzeb własnych.

- Montaż nowej rozdzielni potrzeb własnych Prisma.

- Podłączenie obwodów instalacji elektrycznej
- Pomiary i prace rozruchowe

1. Remont instalacji elektrycznej pomieszczenia rozdzielni, przedsionka i transformatorów (oprawy LED), pomiary i prace rozruchowe
2. Prace budowlane, malowanie, naprawy tynkarskie, naprawy posadzki, wentylacja wszystkich pomieszczeń stacji (rozdzielni, transformatorów, przedsionka)
3. Przygotowanie dokumentacji technicznej powykonawczej remontu stacji oddziałowej SO-10: Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać część budowlaną (rysunki), elektryczną, rozdzielnia główna, rozdzielnia potrzeb własnych, baterie kondensatorów, instalacje elektryczne, pomiary, instrukcje, deklaracje zgodności i certyfikaty.
- dokumentacje rozdzielni głównej udostępnia Górażdże CEMENT S.A.
- dokumentacje transformatorów udostępnia Górażdże CEMENT S.A
4. Aktualizacja dokumentacji technicznej inwentaryzacji stacji
5. Remont dachu, pokrycie papą termozgrzewalną wierzchniego krycia
6. Naprawy tynkarskie i malowanie elewacji stacji

Koszt remontu należy podać łącznie dla całego zadania, w załączniku do postępowania podać koszty dla poszczególnych punktów specyfikacji remontu.

**OFERTA   POWINNA ZAWIERAĆ**

1. Przedmiot dostawy
2. Termin wykonania.
3. Cenę, warunki płatności i upusty (sposób zapłaty przelew, termin płatności minimum 30 dni),
4. Warunki techniczne wykonania – gwarancja,
5. Ważność oferty
6. Referencje, doświadczenie
7. Uprawnienia i kwalifikacje do wykonywania prac elektrycznych

Ofertę prosimy przesłać do 14 dni.

**Kontakt: inż. Jan Lakota , tel 077 4468478, tel. kom 609368648, fax 077 4468573 email** **jan.lakota@gorazdze.pl**