

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie średniego remontu transformatorów 15/0,4 kV/kV mocy 40,63,100,160,250,400,630

2. Zakres średniego remontu obejmuje:

- Rewizja wewnętrzna transformatora i wstępna analiza oleju transformatorowego,
- mycie i czyszczenie elementów i uzwojeń,
- przegląd pokrywy (izolatorów przepustowych) i wymiana wszystkich uszczelnień,
- przegląd przełącznika zaczepów,
- usunięcie nieszczelności kadzi,
- suszenie transformatora w suszarni próżniowej,
- dopasowanie uzwojeń po suszeniu,
- uzdatnianie oleju z transformatora,
- złożenie transformatora,
- zalanie olejem i uzupełnienie braków oleju,
- badanie transformatora i oleju,
- malowanie (w razie potrzeby piaskowanie),
- wystawienie protokołów badań zgodnie z normą PN-EN 600076,

3. Wymagania dodatkowe:

- transformatory należy zorganizowanym przez siebie transportem, na swój koszt i ryzyko odebrać i dostarczyć po remoncie do siedziby firmy ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, ul Marynarki Polskiej 130, Magazyn Główny.
- szczegóły dostaw Wykonawca ustali z osobą koordynującą ze strony Zamawiającego,
- na usługę wymagana jest 12 miesięcy gwarancji do daty przyjęcia do eksploatacji tj. montażu w sieci lub 24 miesiące od daty pozytywnego odbioru transformatora dostarczonego po remoncie do magazynu zamawiającego ,
- w przypadku stwierdzenia uszkodzenia uzwojeń transformatora - **prace należy przerwać**, powiadomić zamawiającego a transformator zwrócić do siedziby Zamawiającego.
- maksymalny czas wykonania remontu 4 tygodnie od dnia zgłoszenia transformatora do remontu

3. Ofertę należy przygotować określając cenę jednostkowego remontu transformatora z podziałem na moce transformatora.

Dodatkowo należy określić ceny materiałów dodatkowych których wymiana może być konieczna podczas naprawy.

Części zamienne, wymienione w pkt.4, użyte do wykonania remontu poszczególnych transformatorów zostaną uwzględnione i rozliczone na podstawie protokołu odbioru.

4. Wykaz części zamiennych do wyceny :

- olej transformatorowy ,
- olejowskaz,
- zawór bezpieczeństwa,
- izolator przepustowy SN napowietrzny i konektorowy
- swożeń izolatora przepustowego nN
- izolator przepustowy nN
- przełącznik zaczepów .