

Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa i montaż rozdzielnic „RGNN” 630A z automatycznym układem przełączania Sieć-Agregat

I. Podstawowy zakres obowiązków Wykonawcy i założenia realizacji umowy

Celem przedmiotowego postępowania jest dostawa i i montaż rozdzielnic „RGNN” 630A z automatycznym układem przełączania Sieć-Agregat.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i uruchomienia rozdzielnic.

II. Do obowiązków Wykonawcy w ramach realizacji zamówienia należeć będzie:

1. Demontaż istniejącej rozdzielnic
2. Dostarczenie i montaż nowej rozdzielnic niskiego napięcia wg załączonego rysunku.
3. Przegląd – oględziny istniejącego transformatora – 630 kVA w szczególności w zakresie: pomiar rezystancji uzwojeń, pomiar rezystancji izolacji uzwojeń, pomiar rezystancji uziemień roboczych, sprawdzenie poziomu oleju – w razie konieczności uzupełnienie oleju, sporządzenie protokołu z ww. czynności.
4. Wykonanie połączenia kablowego transformator - rozdzielnic , kablami aluminiowymi / 3x2x YAKXS 1x240- L , PEN- 1xYAKXS 1x240/ - kablami długości 15 m każdy - z komory transformatora do rozdzielni niskiego napięcia (dostawa kabla objęta zapytaniem)
5. Dostawa wraz z montażem kondensatora o mocy 15 kVAR i napięciu 440 V do kompensacji biegu jałowego transformatora .
6. Wykonanie pomiarów powykonawczych wraz z dokumentacją powykonawczą w zakresie rozdzielnic niskiego napięcia i ochrony przeciwporażeniowej
7. Załatwienie spraw związanych z przygotowaniem miejsca pracy w stacji transformatorowej przez Tauron- Dystrybucja SA – O/Jelenia Góra oraz zgłoszenie prac związanych z przełożeniem licznika energii elektrycznej i odbiór tych prac przez Tauron-Serwis O/Jelenia Góra

III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Rozdzielnica "RGNN" 630A :z automatycznym układem przełączania Sieć-Agregat składającą się z trzech pól.

Wyposażenie:

a) pole zasilające - pomiarowe

- rozłącznik bezpiecznikowy NH3 630A
- przekładniki prądowe 400/5 kl. 0.2S
- układ rozliczeniowy na płycie uchylnej **bez licznika energii elektrycznej** (tablica licznikowa, listwa kontrolno-pomiarowa nr 847-567 prod. WAGO według wymagań Tauron Dystrybucja, gniazdo serwisowe, oświetlenie stacji wraz z gniazdami wtykowymi)

b) pole SZR

- rozłącznik bezpiecznikowy NH3 630A
- 2x rozłącznik kompaktowy MC3 630A 3P
- 2x napęd silnikowy do MC3
- blokada mechaniczna rozłączników sterownik SZR sieć-agregat
- 2x wyzwalacz wzrostowy do MC3 (układ przygotowany do współpracy z przyciskiem p.poż.)
- ogranicznik przepięć typ 1+2 DEHN VENTIL

c) pole odpływowe

- rozłączniki listwowe NSL 400A - 4 szt.
- 2x pole rezerwowe do zabudowy rozłączników listwowych
- analizator parametrów sieci + przekładniki prądowe 3szt. 400/5