

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **przebudowa stacji transformatorowej wraz z rozbudową układu pomiarowego w celu dostosowania układu zasilania do zwiększonego zapotrzebowania mocy na potrzeby instalacji naśnieżania tras narciarskich i kolei linowej DOLINY -SKRZYCZNE.**

Lokalizacja: Szczyrk, działka nr 8131/5.

### I. Zakres rzeczowy robót:

Zakres rzeczowy robót obejmuje wykonanie :

1. Demontażu istniejącej stacji transformatorowej Mkw 20/630-3;
2. Wypięcia istniejącej linii zasilającej SN;
3. Budowy kontenerowej stacji transformatorowej z 3 polową rozdzielnią SN 15 kV w konfiguracji LPT, jednostką transformatorową o mocy 1600 kVA w **obudowie metalowej**;
4. Budowy 4– polowej rozdzielni nN 0,4 kV (4 – pola wyposażone);
5. Budowy węzła nN (obok stacji – dodatkowe 6 pól) ;
6. Przepięcia wewnętrznych linii zasilających do nowej stacji.

### II. Wymagana dokumentacja techniczno-prawna :

1. Na cały zakres przedmiotowego zadania należy opracować projekt techniczny zgodny z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej,
2. Uzyskać niezbędne uzgodnienia i opinie w tym z Tauron Dystrybucja S.A.,
3. Uzyskać wymaganą przepisami prawa odpowiednią decyzję administracyjną na użytkowanie układu zasilania,
4. W ramach przedmiotowej inwestycji uzyskanie prawa do dysponowania terenem na cele budowlane leży po stronie Wykonawcy.

### III. Zakres robót montażowych :

Zakres robót montażowych obejmuje wykonanie:

1. Dostawy i montażu kompletnej kontenerowej stacji transformatorowej wraz z transformatorem żywicznym o mocy 1600 kVA w **obudowie metalowej** wraz z węzłem kablowym;
2. Demontażu istniejącej stacji kontenerowej;
3. Demontażu i ponownego montażu kabli SN i nN;
4. Dostosowania osprzętu stacyjnego do mocy przyłączeniowej 1300 kW.

### IV. Inne:

Wykonawca winien dokonać :

1. Aktualizacji IWR w Tauron Dystrybucja S.A.
2. Uzgodnienie układu pomiarowego w Tauron Dystrybucja S.A.

### V. Dodatkowe wymagania:

Na etapie projektowania należy przewidzieć zastosowanie przekładników o parametrach typu 20/50/5 dopuszczających pracę w zakresie zapotrzebowania mocy w okresie zimowym 1300 kW oraz w okresie letnim wymagającym zmniejszonego zapotrzebowania na energię .

W związku z lokalizacją stacji transformatorowej Zamawiający przewiduje obowiązkową wizję w terenie, warunkującą udział w postępowaniu przetargowym.