

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu otrzymało od Wykonawców pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na przetarg nr 18/NTSI/2023 pn.: „Rozbudowa oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w Żywcu - dostawy”.

Poniżej przedstawiamy te pytania i odpowiedzi na nie:

Pytanie nr 1:

Zał. 1.4 do SWZ – Warunki przyłączenia Tauron wedle naszej wiedzy straciły już ważność. Data ich wydania to 06-10-2020 a termin ważności wynosi 2 lata od daty doręczenia. Prosimy o potwierdzenie czy wspomniane Warunki przyłączenia Tauron są nadal ważne. Jeśli nie to zwracamy uwagę, iż wystąpienie i uzyskanie nowych warunków może znacznie wpłynąć na czas realizacji zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada potwierdzenie z TAURON Dystrybucja, że dołączone do dokumentacji przetargowej warunki przyłączenia są aktualne.

Pytanie nr 2:

Ze względu na fakt, że nowy kogenerator będący przedmiotem zadania, ma pracować w istniejącym układzie kogeneracji z uwzględnieniem automatycznej pracy w trybie wyspowym prosimy o opisanie obecnie funkcjonującego trybu pracy kogeneratorów z uwzględnieniem pracy wyspowej.

Odpowiedź:

Po zaniku napięcia na transformatorze TR2 następuje automatyczne wyłączenie wyłącznika sprzęgłowego 6Q23 i rozdzielnica główna przechodzi w tryb „pracy wyspowej”.

W układzie pracy wyspowej generator FG180 pełni rolę jednostki **główniej**, i jeśli pracuje w czasie realizacji pracy wyspowej, redukuje swoją moc do zapotrzebowania przyłączonych urządzeń ze stopnia 0 z wykazu odbiorników pracy wyspowej. Generator FG189 w każdym układzie po przejściu rozdzielnicy w tryb pracy wyspowej, wyłącza się automatycznie a następnie załącza się. W przypadku gdy pracuje jednostka główna, generator FG189 synchronizuje się do niej i następuje praca obu jednostek zgodnie z procedurą pracy wyspowej. Jeśli FG189 pracuje samodzielnie przystępuje do pracy jak w opisie powyżej i po osiągnięciu właściwych parametrów realizuje zasilanie odbiorników stopnia 0.

UWAGA

Niepracujący agregat będący w trybie automatycznym po przejściu w tryb pracy wyspowej uruchamia się z własnych akumulatorów rozruchowych. Dotyczy zarówno jednostki FG180 jak i FG189.

W zależności od tego ile agregatów mamy w gotowości do pracy wyspowej (ile mocy mamy do dyspozycji) wyznaczone odbiorniki zostają zasilane w poszczególnych krokach:

1. Jeśli do dyspozycji mamy tylko jeden agregat, po osiągnięciu odpowiednich parametrów zasilania następuje przyłączenie odbiorników stopnia 0 a po 10 sekundach zostają zasilone odbiorniki stopnia I.
2. Jeśli do dyspozycji są dwa agregaty, wtedy w odstępach kolejnych 10 sekund następuje podanie zasilania na odbiorniki wykazane w stopniach II, III i IV.

Po pojawieniu się napięcia na transformatorze TR2 rozdzielnica wraca w tryb pracy normalnej po zezwoleniu przez operatora na synchronizację z zewnętrzną siecią dystrybucyjną, wtedy po zsynchronizowaniu się agregatów z siecią zewnętrzną następuje załączenie wyłącznika sprzęgłowego 6Q23.

Pytanie nr 3:

Czy wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu układu pomiarowego dla nowego kogeneratora i uzgodnić go w Tauronie.

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu układu pomiarowego dla nowego kogeneratora oraz musi uzgodnić go w TAURON-ie.