

Wszyscy Oferenci

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

UU-271-21/23

UU- 271-22/23

Data:

Niedzica, 5... kwietnia 2023 r.

sprawa: zakup agregatu diesla – MEW Łęczany
zakup agregatu diesla – MEW Smolice

W w/w postępowaniu wniesione zostały zapytania o następującej treści (pisownia oryginalna):

1. Proszę o informację / opis jak Zamawiający zakłada pracę wyspową agregatu prądotwórczego po zaniku sieci, przy rozwiązaniu wskazanym na wizji lokalnej w MEW Smolice? Prosimy o podanie sekwencji załączeń i odłączeń. W szczególności jak ma być realizowane zabezpieczenie przed podaniem napięcia w kierunku sieci.
2. Proszę o informację / opis jak Zamawiający zakłada zachowanie się układu zasilania przy powrocie sieci pod czas pracy wyspowej agregatu, przy rozwiązaniu wskazanym na wizji lokalnej w MEW Smolice? Prosimy o podanie sekwencji załączeń i odłączeń. W szczególności jak ma być realizowana ponowna synchronizacja pracującego agregatu z siecią.

Zamawiający odpowiada:

Odpowiedzi (dotyczy obiektów MEW Smolice i MEW Łęczany):

AD1)

Praca agregatu prądotwórczego „na wyspę”.

Praca agregatu prądotwórczego „na wyspę” będzie możliwa gdy na rozdzielni, a zatem na agregacie prądotwórczym nie będzie napięcia. Dla pewności, aby nie powróciło napięcie z sieci wyłącznik zasilania podstawowego i wyłącznik zasilania rezerwowego powinny być wyłączone.

Aby skutecznie załączyć agregat prądotwórczy „na wyspę” powinny być spełnione warunki brak napięcia w sieci oraz wyłączone wyłączniki zasilania podstawowego i rezerwowego.

Wymagane jest, aby sterownik agregatu „wystawiał” zewnętrzny sygnał o wybranym trybie pracy. Sygnał o wybraniu pracy „wyspowej” byłby wykorzystany do blokady załączenia wyłączników zasilania podstawowego i rezerwowego układu potrzeb własnych obiektów.

W obecnym układzie pracy obiektów nie przewidujemy przejścia agregatu z pracy synchronicznej do wyspowej i ponownej synchronizacji z siecią. Po zaniku napięcia w sieci podczas pracy synchronicznej nastąpi odstawienie agregatu. Powtórna praca synchroniczna lub wyspowa (po powrocie napięcia sieciowego) będzie wymagała ponownego procesu uruchomienia agregatu przez obsługę w wybranym trybie pracy.

AD2)

Praca agregatu „na sieć”. (SZR zablokowany, rozdzielnia zasilana z zasilania podstawowego lub rezerwowego)

Praca „na sieć” będzie możliwa po wybraniu na agregacie „praca z siecią” oraz obecności napięcia sieci na agregacie. Po załączeniu agregatu „na sieć” agregat powinien się załączyć, zsynchronizować z siecią, a następnie obciążyć zadaną mocą.

Po synchronizacji z siecią można ustawić żądane obciążenie agregatu. Po próbach obciążenia agregatu można wyłączyć agregat i pozostawić w gotowości do dalszej pracy. Jeśli podczas pracy agregatu „na sieć”, zaniknie napięcie z sieci to agregat powinien zostać wyłączony. Rozdzielnia zostanie bez napięcia. Powrót napięcia w sieci nie powinien załączać agregatu prądotwórczego.

Wymagane jest, aby sterownik agregatu „wystawiał” zewnętrzny sygnał o wybranym trybie pracy. Sygnał o wybraniu pracy „praca z siecią” byłby wykorzystany do blokady SZR.

Ustalenia dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia z wizji lokalnej w MEW Łączany i MEW Smolice

Agregat prądotwórczy wg ustaleń z wizji lokalnej powinien mieć możliwość pracy na wyspę oraz możliwość współpracy z siecią poprzez synchronizację z siecią oraz powinien mieć możliwość regulacji obciążenia (wszystko zdalnie i miejscowo).

Agregat prądotwórczy powinien być podpięty we wskazane miejsce podczas wizji lokalnej po **uprzednim zamontowaniu przez nas odpowiedniego rozłącznika ręcznego, który będzie podpięty do szyn rozdzielni.**

W odpowiedzi na zadane pytania w trakcie wizji lokalnej na MEW Łączany i MEW Smolice (28 marca 2023) Zamawiający informuje, że stanowiska pod agregaty prądotwórcze przygotuje własnym staraniem i kosztem Zamawiający. Natomiast po stronie Wykonawcy jest: dostawa, posadowienie agregatu na przygotowanym stanowisku, podłączenie i uruchomienie.

Otrzymują:

1. strona internetowa Zamawiającego

PREZES ZARZĄDU

Leszek Bajorek - Fiałkowski

AP

05.04.2023

