

Wszyscy Oferenci

Pismo z dnia: Znak: Nasz znak: Data:
----- ----- ZU-271-3/25 Niedzica,

Sprawa: *Budowa instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 x 0,5 MWp wraz z wewnętrznymi liniami zasilającymi na terenie ZEW Niedzica SA w Niedzicy – instalacje fotowoltaiczne Niedzica I i Niedzica II*

W w/w postępowaniu wniesione zostały zapytania o następujących treściach (pisownia oryginalna):

1. Do jakiego systemu Scada [nazwa i producent oprogramowania] należy wykonać integrację elektrowni PV?

Ad1. SYNDIS, Mikronika

2. Czy Zamawiający dopuszcza użycie protokołu Modbus TCP do komunikacji pomiędzy istniejącym systemem Scada a elektrownią PV??

Ad2. TAK

3. Które dane z elektrowni PV powinny być wizualizowane w istniejącym systemie Scada?

Ad.3 Zgodnie z wymaganiami kodeksu sieciowego NC RfG dla modułu wytwarzania typu B oraz IRiESD ZEW Niedzica SA, a w szczególności dla każdej farmy:

- *Moc czynna*
- *Moc bierna*
- *Napięcie*
- *Prąd*
- *Cos fi*
- *Częstotliwość*

Ponadto powyższe parametry powinny mieć możliwość zdalnej regulacji w tym załączenia/wyłączenia farmy.

4. Czy Zamawiający dopuszcza uruchomienie niezależnej Scady dla elektrowni PV a w istniejącej Scadzie stworzenie odnośnika do strony internetowej uruchomionej Scady elektrowni PV?

Ad.4. NIE

Nasz system SCADA : Syndis, pracuje w sieci wydzielonej i nie ma dostępu do Internetu. Jeżeli zaś wizualizacja odbywać się będzie na dedykowanym serwerze www pracującym w naszej sieci wydzielonej wtedy „TAK”.

5. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych lub lepszych w odniesieniu do parametrów technicznych urządzeń (modułów, inwerterów, aparatów elektrycznych itp.) opisanych w projekcie budowlanym?

Ad.5 TAK, po szczegółowym uzgodnieniu z Zamawiającym.

6. Proszę o informację, czy Zamawiający dopuści panele o mocy 550W wymiar 2278*1134mm ?

Ad 6. TAK, przy zachowaniu ważności pozwoleń na budowę. Przy zmianie wielkości paneli należy uwzględnić większe zacienienie i wpływ większych wymiarów na konstrukcje wsporcze (warunki atmosferyczne, całkowity ciężar, parcie wiatru, obciążenie śniegiem itp.)

PREZES ZARZĄDU

Leszek Bajorek - Fialkowski

Członek Zarządu
Dariusz Latawiec

[Signature]

KRS 0000049056 Sąd Rejonowy
dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie

nr rejestrowy BDO: 000144944
nr konta PKO S.A. o/ Nowy Targ
10124015741111000007901809



Kapitał zakładowy zgodnie z KRS 225 837 900 zł
(wplacony zgodnie z KRS 225 837 900 zł)

NIP 735-20-55-446
REGON 490785702