



URZĄD MIASTA I GMINY NOWA DĘBA

ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba
tel. (015) 846-26-71, tel./fax (015) 846-51-37, e-mail gmina@nowadeba.pl

RL.271.1.2018

Nowa Dęba, 29 stycznia 2018r.



Dotyczy: Wykonanie robót budowlanych w ramach projektu: Rozwój instalacji OZE w instytucjach publicznych na terenie Gminy Nowa Dęba

W dniu 25 stycznia 2018r. do Zamawiającego wpłynęło zapytanie na które odpowiedź publikujemy poniżej:

Pytanie:

Witam, chciałabym zapytać o dokładne informacje na temat inwerterów, które zostały podane w specyfikacji technicznej, ponieważ są one trudno dostępne a po znalezieniu falowników odpowiadającym wymaganiom ze specyfikacji nie uzyskują one ostatecznej mocy tj. 16,7 kW.

Odpowiedź na pytanie:

W założeniach projektowych w zakresie niemniejszej mikroinstalacji przyjęto aby moc (tzw. Wp - Wat w pikie, maksymalna produkcja osiągnięta w warunkach idealnych dla panelu) z paneli była równa lub trochę większa od mocy inwerterów, co pozwala szybciej przekraczać próg napięcia i prądu produkcji tzn. wejście na falownik od strony paneli nie rozpoczyna pracy przy napięciu 10V czy 50V, lecz tak jak w zaprojektowanym przypadku 200V, a rzadko się zdarza, aby panele pracowały z największą wydajnością czyli dla naszego projektu przykładowo 270 Wp (moc w pikie) na panel. Nawet jednak w takim przypadku falownik potrafi odciąć zwiększoną moc i się nie uszkodzi.

Dodatkowo w zaprojektowanej mikroinstalacji w trybie ładowania akumulatora falownik może dostarczać 8 kW mocy co z produkcją drugiego falownika czyli 10kW daje 18 kW. W przypadku pracy bez ładowania akumulatora to jest rzeczywiście tylko 15kW dla układu dwóch falowników co zdarza się bardzo rzadko jednak gdyby taka sytuacja wystąpiła przewidziano zabezpieczenie polegające na odcięciu przez falownik zwiększonej mocy.

Ponadto zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w stosunku do opisanych i podanych w wymaganych parametrach w SIWZ pod warunkiem, że będą posiadały nie gorsze parametry techniczne.

Dopuszcza się jednakże zastosowanie innych, równoważnych, elementów/urządzeń, które mają takie same lub lepsze parametry nierzutujące na konieczność wprowadzania zmian projektowych, tak jak w wyżej wymienionym przykładzie, czyli np. większa wytrzymałość na nacisk panelu, dłuższy termin zachowania takiej samej lub wyższej sprawności panelu, dłuższej gwarancji itp. przy zachowaniu mocy projektowej mikroinstalacji.

Przy wycenie jak i realizacji robót budowlanych należy mieć na uwadze zapisy pkt III 8,9,10 SIWZ.

BURMISTRZ

mgr Wiesław Ordon

(podpis)

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Przygotował: M. Furtak, Tel 302