



**Gmina Krupski Młyn**  
ul. Krasickiego 9  
42-693 Krupski Młyn  
tel. (032) 285 70 16  
fax (032) 285 70 77  
e-mail: gmina@bip.krupskimlyn.pl



Krupski Młyn, 28.01.2020 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn: „Promowanie energii odnawialnej na terenie Gminy Krupski Młyn - etap II”

Działając na podst. art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.1843 t.j.), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców:

#### **PYTANIE 1**

Wykonawca po dokonaniu precyzyjnej analizy rynku jednoznacznie stwierdza, iż zapewnienie falownika o w/w parametrach jest niemożliwe. Biorąc pod uwagę aktualnie panujące trendy wśród producentów falowników sugerujemy wykreślenie zapisu "Maksymalne napięcie prądu stałego - 800V" dla trójfazowego falownika dla instalacji 3,36 kWp oraz 3,92 kWp. Podkreślić należy, iż podane sformułowanie, nie jest jednoznaczne, a podana wartość nie jest standardem rynkowym. Powyższe może doprowadzić do silnego ograniczenia grona potencjalnych wykonawców, a to z kolei może prowadzić do podejrzenia naruszenia zasady uczciwej konkurencji, będącej jedną z naczelných zasad Zamówień Publicznych.

Wobec powyższego wnosimy o zwiększenie maksymalnego napięcia prądu stałego do 1000 V.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Parametr "Maksymalne napięcie prądu stałego - 800V" nie ogranicza zasady konkurencyjności. Podane minimalne parametry techniczne urządzenia wpisują się dla wysokiej jakości urządzeń a Zamawiający dokonał rozeznania rynku, które określiło dostępność urządzeń.

Jednocześnie Zamawiający, w celu rozszerzenia dostępności urządzeń dopuszcza falownik o napięciu maksymalnym do 1000V jako rozwiązanie równoważne i zgodne z przepisami budowlanymi oraz tzw. Dobrymi praktykami fotowoltaicznymi.

#### **PYTANIE 2**

Kolejnym problematycznym wymogiem jest obowiązek zastosowania rozłącznika OC na każdym MPPT. W praktyce falowniki wyposażane są w jeden rozłącznik prądu stałego, który rozłącza całą stronę OC falownika, nie ma też praktycznych korzyści płynących ze stosowania rozłączników na

każdym układzie MPPT. Rozsądniejszym wydaje się zastosowanie niezależnych rozłączników w skrzynkach przyłączeniowych modułów.

Wobec powyższego wnosimy o zmianę w/w zapisu, poprzez nałożenie na wykonawcę obowiązku zastosowania jednego rozłącznika DC prądu stałego na cały falownik a nie, jak pierwotnie - na każdym układzie MPPT.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU. Zamawiający wymaga aby zastosowany falownik posiadał rozłącznik DC. Jednocześnie Zamawiający wymaga aby Wykonawca zastosował zewnętrzny rozłącznik DC zgodnie z PFU. Zatem zastosowanie rozłącznika DC dla każdego MPPT jest logiczne i uzasadnione. Zamawiający zwraca uwagę, iż zabezpieczenie instalacji przed skutkami przepięć musi zostać wykonane oddzielnie dla każdego MPPT.

Zamawiający informuje, że w związku z odpowiedzią na pytanie 1 przedłużony zostanie termin składania ofert, zgodnie ze zmianą ogłoszenia o zamówieniu.