

GPIZP.271.5.2020

Gaszowice, dnia 29.12.2020 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Odnawialne źródła energii na terenie Gminy Gaszowice” planowanego do realizacji ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla osi priorytetowej: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna dla działania: 4.1 Odnawialne źródła energii dla poddziałania 4.1.3. Odnawialne źródła energii – konkurs

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

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, 3,92 kWp, 4,48 kWp oraz 4,76 kWp. Podkreślić należy, iż podane sformułowanie, nie jest jednoznaczne, a podana wartość nie jest standardem rynkowym. Wartość parametru 800 V dla falowników trójfazowych we wskazanej mocy wskazuje tylko i wyłącznie na jednego producenta tj. SolarEdge i 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.

Odp. Zamawiający dopuszcza falowniki o maksymalnym napięciu prądu stałego do 1000 V.

2. Kolejnym problematycznym wymogiem jest obowiązek zastosowania rozłącznika DC na każdym MPPT. W praktyce falowniki wyposażane są w jeden rozłącznik prądu stałego, który rozłącza całą stronę DC 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.

Odp. Zamawiający dopuszcza żeby inwerter miał jeden rozłącznik DC, natomiast każdy MPPT musi mieć własny, osobny rozłącznik DC.

3. Mając na uwadze wymaganą ilość ogniw - 120 (60 ogniw ciętych na pół), należy stwierdzić że moduły o podanych w PFU maksymalnych wymiarach nie są ogólnie dostępne na rynku. Co więcej, brak jest merytorycznego uzasadnienia i praktycznego znaczenia wymagania modułu o konkretnym, narzuconym wymiarze. Podkreślić należy, iż wymaganie zastosowania technologii half-cut wymusza automatycznie zastosowanie modułów o większych wymiarach. Praktyka Zamawiającego może więc sugerować wybór konkretnego dostawcy i/lub producenta, co może stanowić naruszenie jednej z naczelných zasad PZP, jaką jest zasada uczciwej konkurencji. Dodatkowo należy wskazać, iż podanie wymiarów bez uwzględnienia tolerancji może również doprowadzić do silnego ograniczenia grona potencjalnych wykonawców, a to z kolei może również prowadzić do podejrzenia naruszenia zasady uczciwej konkurencji.

Wykonawca pragnie również zwrócić uwagę, iż wykonanie zadania jest przewidziane w formule zaprojektuj i wybuduj, w związku z czym rolą Wykonawcy będzie zaprojektowanie instalacji na danej połaci dachowej charakteryzującej się wymaganymi uzyskami.

Wobec powyższego wnosimy o zmianę w/w zapisu poprzez wykreślenie kryterium wymiarowego dla modułów.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy Programu Funkcjonalno-Użytkowego dotyczące maksymalnych wymiarów modułów fotowoltaicznych możliwych do zastosowania.

4. Z uwagi na coraz trudniejszy dostęp do modułów polikrystalicznych, oraz fakt, iż technologia polikrystaliczna jest schyłkowa przez wzgląd na małą wydajność, rozsądniejszym wydaje się zastosowanie modułów monokrystalicznych, jako zdecydowanie bardziej wydajnych.

Dodatkowo wykonawca pragnie podkreślić, iż według najlepszej wiedzy Wykonawcy i współpracujących dystrybutorów popartą przeprowadzoną szeroką i dogłębną analizą rynku fotowoltaicznego, moduły o podanych w PFU parametrach nie są ogólnie dostępne na rynku.

Odp. Zamawiający dopuszcza moduły polikrystaliczne i monokrystaliczne zgodne z parametrami minimum zawarte w PFU oraz SIWZ.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Otrzymują:

- Wszyscy wykonawcy biorący udział w postępowaniu


mgr Paweł Bugdol