

Przetarg nieograniczony na realizację zadania pn.: „Zaprojektowanie, dostawa i wykonanie montażu urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej do 50 kW na potrzeby Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie”

PYTANIA WYKONAWCÓW I ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

Lp	Data	Pytanie / Odpowiedź
1	26.06.2020	Proszę o potwierdzenie czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania modułów fotowoltaicznych o napięciu maksymalnym na poziomie 40,86V. Zgodnie z odpowiedzią na pytania z Komunikatu 2, dopuszczają Państwo moduły o maksymalnym napięciu zasilania od 41,5 do 49,5 V. Proszę o weryfikację w.w. danych z osobą opracowującą dokumentację. W PFU widnieje zapis 49,5-41,5, co naszym zdaniem jest ewidentną literówką i powinien być zakres 39,5-41,5V. Podany zakres napięcia od 41,5 do 49,5V nie spełnia żaden dostępny na rynku moduł fotowoltaiczny.
		Tak, Zamawiający potwierdza możliwość zastosowania paneli (modułów fotowoltaicznych) o napięciu maksymalnym na poziomie 40,86V. W PFU widnieje zapis 49,5-41,5, a powinien być zakres 39,5-41,5V. Nastąpiła ewidentna literówka. Zamawiający koryguje niniejszy zapis 49,5-41,5 na 39,5-41,5V. (zamiast 49,5 jest 39,5V)
2	26.06.2020	Proszę o finalne potwierdzenie rozbieżności odnośnie ilości wejść MPPT które musi posiadać każdy falownik. W Komunikacie 2 - pytanie 4 zezwalacie Państwo na zastosowanie falownika z mniejszą ilością wejść MPPT natomiast w Komunikacie 3 jasno jest określone iż wymóg to 4 MPPT. Falowniki o mocy ok. 25-30 kW posiadają przeważnie 2MPPT oraz 2 wejścia (Łącznie daje to 4 wejścia na falownik). Ilość taka jest wystarczająca do prawidłowej pracy instalacji. Niedociążenie łańcuchów modułów może negatywnie wpływać na pracę układu, co jest zjawiskiem przeciwnym do zamierzonego.
		Zamawiający potwierdza: Inwertery o mocy ok. 25-30 kWp winny posiadać 4 MPPT i 8 wejść. Jednocześnie informujemy, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie dwóch różnych inwerterów (tj różnych mocy np 17 i 33 kWp pod warunkiem tego samego producenta) i w tym przypadku inwerter o mocy 17kWp może posiadać min 2 MPPT i 4 wejścia natomiast inwerter o mocy 33 kWp musi posiadać min 4MPPT i 8 wejść. W przypadku innych różnych mocy zamawiający dopuszcza inwertery do 20kWp z 2 MPPT i 4 wejściami a inwertery powyżej 20kWp z 4 MPPT i 8 wejściami. Ponadto wyjaśniamy, Oferent musi przedstawić rozwiązanie w opracowanej i zatwierdzonej przez zamawiającego dokumentacji.
3	26.06.2020	Proszę o informację czy zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o odporności na obciążenie 81000Pa oraz na parcie wiatru 4000Pa.
		Tak zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o odporności na obciążenie 6000Pa oraz na parcie wiatru 4000Pa. Pytający wskazuje obciążenie 81000Pa, ale z pewnością chodzi o literówkę (nie 81000Pa a 8100Pa)

DYREKTOR
mgr Tomasz Szymański

Przetarg nieograniczony na realizację zadania pn.: „Zaprojektowanie, dostawa i wykonanie montażu urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej do 50 kW na potrzeby Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie”

4	26.06.2020	Czy zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o napięciu maksymalnym (V_{mp}) w zakresie 40,0 - 41,5V.
		Zamawiający potwierdza możliwość zastosowania paneli (modułów fotowoltaicznych) o napięciu na poziomie w zakresie 40,0 - 41,5V.. W PFU widnieje zapis 49,5-41,5 ,a powinien być zakres 39,5-41,5V. Nastąpiła ewidentna literówka. Zamawiający koryguje niniejszy zapis 49,5-41,5 na 39,5-41,5V. (zamiast 49,5 jest 39,5V
5	26.06.2020	Proszę o usunięcie z PFU konieczności spełnienia warunku maksymalnej wagi modułu fotowoltaicznego. Przedmiotowa inwestycja zrealizowana będzie na gruncie dlatego warunek maksymalnej wagi urządzeń jest bezzasadny i ogranicza konkurencyjność.
		Zamawiający podtrzymuje zapis o wadze panela do 22 kg, dopuszcza jedynie tolerancję +10%. Przeciętna waga paneli to od 18 kg do 21 kg. Na rynku jest duży wybór asortymentu, który będzie spełniał ten zapis i nie ogranicza konkurencyjności, a wprost przeciwnie dopuszczenie bez ograniczenia wagi może wpłynąć na jakość całej wykonanej instalacji.


DYREKTOR
mgr Tomasz Szymański