

Dębica, dnia 13.08.2024 r.

Zn. spr.: SA.270.10.2024

Wyjaśnienie treści SWZ

Dotyczy postępowania: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50kW na budynku Nadleśnictwa Dębica.

W związku z wnioskami potencjalnych wykonawców dotyczącymi wyjaśnień treści SWZ, Nadleśnictwo Dębica działając zgodnie z art. 284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) wyjaśnia:

1. Panele - LR5-72HIH-550M, są one praktycznie niedostępne na rynku, czy można zastosować zamienniki o podobnej mocy ? Czy Musi pozostać ten sam producent ?

Można zastosować zamienniki innych producentów pod warunkiem zastosowania paneli o takich samych parametrach użytkowych lub lepszych z grupy producentów zajmujących pierwsze 6 miejsc w rankingu PAVEL Evolution Labs w latach 2014-2022.

Przy zastosowaniu innych paneli sprawdzić i zaktualizować dobór paneli w poszczególnych stringach zgodnie z parametrami inwertera.

2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozdzielnic AC/DC o stopniu szczelności IP 65, ponieważ obecnie na rynku praktycznie nie ma dostępnych rozdzielnic o stopniu szczelności IP 67.

Tak, dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń (tj. paneli, falownika) innych producentów niż zostały podane w projekcie?

Falownika nie dopuszcza.

Jako panele można zastosować zamienniki innych producentów pod warunkiem zastosowania paneli o takich samych parametrach użytkowych lub lepszych z grupy producentów zajmujących pierwsze 6 miejsc w rankingu PAVEL Evolution Labs w latach 2014-2022. Przy zastosowaniu innych paneli sprawdzić i zaktualizować dobór paneli w poszczególnych stringach zgodnie z parametrami inwertera.

4. Czy dopuszczają Państwo zastąpienie 69 sztuk modułów Longi 550 Wp model LR5-72HIH-550M na 67 sztuk modułów Longi 570 Wp model LR5-72HTD-570M?

Zgoda na zastąpienie modułów Longi 550 Wp model LR5-72HIH-550M na moduły Longi 570 Wp model LR5-72HTD-570M - do dokumentacji powykonawczej dołączyć analizę doboru paneli do falownika (poszczególnych stringów) uwzględniającą parametry znamionowe falownika oraz zmianę parametrów paneli pod wpływem zmiany temperatury.

5. Czy dopuszczają Państwo zmianę falownika SolarEdge SE33,3K na falownik Huawei SUN2000-36KTL-M3?

Nie ma zgody na zmianę falownika.

6. Czy dopuszczają Państwo zmianę optymalizatorów SolarEdge P750 na optymalizatory P950 Solaredge (w przypadku pozostania przy falowniku SolarEdge 33,3 kW) lub na optymalizatory Huawei P600 (w przypadku zgody na zamianę falowników)?

Zgoda na zmianę optymalizatorów.

Falownik SUN2000-36KTL-M3 nie jest kompatybilny z optymalizatorami Huawei P600.

7. Czy założeniem projektu było uziemienie konstrukcji modułów za pomocą drutu fi8 do ISTNIEJĄCEJ instalacji odgromowej ? Założenie projektowe w części opisowej nie pokrywają się z informacjami w przedmiarze gdzie podano ilości bednarki, drutu oraz przekopy tak jakby wynikało z tego, że projekt zakłada wykonanie instalacji odgromowej.

Konstrukcję modułów należy uziemić z wykorzystaniem istniejącego uziemienia instalacji odgromowej wykorzystując do tego oddzielne połączenie pomiędzy konstrukcja paneli a złączem kontrolnym wykonane drutem fi8 a następnie od złącza kontrolnego do istniejącego uziemienia instalacji odgromowej w gruncie. W żadnym wypadku nie wolno wykorzystywać wspólnych odprowadzeń instalacji odgromowej

i uziemienia konstrukcji wsporczej. Przedmiar przewiduje wykonanie dodatkowego uziemienia konstrukcji wsporczej w przypadku zbyt wysokiej rezystancji uziemienia instalacji odgromowej lub jej złego stanu technicznego.

Zachować minimalną odległość odprowadzeń instalacji odgromowej od odprowadzeń uziemienia konstrukcji wsporczej modułów 75cm.

Zatwierdzam
Wacław Pankiewicz
Nadleśniczy
Nadleśnictwa Dębica
/podpisano elektronicznie/