



Przymuszewo, dnia 19.04.2023

Zn.spr.:SA.270.8.2023

Dotyczy: < Zaprojektowanie i montaż instalacji fotowoltaicznej dla siedziby Nadleśnictwa Przymuszewo >

W odpowiedzi na zapytanie dostawcy z dnia 17.04.2023:

1. *„Czy Zamawiający może wskazać planowane miejsce montażu instalacji na podanej w dokumentacji działce?”*

Nadleśnictwo Przymuszewo dopowiada:

Dokładana lokalizacja instalacji zostanie uzgodniona z wykonawcą na etapie projektowania. W załączniku do niniejszej odpowiedzi nadleśnictwo załącza mapę z przewidywanym obszarem inwestycji, sugerowaną lokalizacją instalacji oraz przybliżoną lokalizacją kabla zasilającego oczyszczalnię. Nadleśnictwo zastrzega sobie możliwość zmiany lokalizacji instalacji w obrębie działki ewid. 3014/8. Powyższa zmiana nie będzie znacząco wpływać na długość przyłączy.

W odpowiedzi na zapytania dostawcy z dnia 19.04.2023:

2. *„Dla zadania określono minimalne wymagania dla modułów m.in.:*

- *sprawność większa niż 21 %.*
- *szkło hartowane minimum 3,2 mm grubości*
- *rama aluminiowa minimum 32 mm grubości.*
- *ilość diod bocznikujących – minimum 3.*
- *dopuszczalna technologia half cut i bifacial.*
- *ogniwa o minimum 12 bus barach.*
- *technologia anti LID.*
- *masa maksymalna do 20 kg pojedynczego modułu.*

Z mojej wiedzy wynika, że nie istnieje panel, który jednocześnie spełnia ww. wymogi.

Proszę o zmianę specyfikacji i dostosowanie ich do wymogów zapewnienia konkurencyjności dla zastosowanego rozwiązania.”

Sprawę prowadzi: Michał Ratajczak tel.: 52 554 19 19 wewn. 35, kom. 668 030 417 e-mail: michal.ratajczak@torun.lasy.gov.pl



Nadleśnictwo Przymuszewo dopowiada:

Nadleśnictwo Przymuszewo informuje, że już opublikowało zmiany do specyfikacji paneli w dniu 17.04.2023r.

Niżej wymienione parametry zmieniono na:

- sprawność większa niż 20 %.
- ogniwa o minimum 10 bus barach
- masa maksymalna do 30 kg pojedynczego modułu

3. *„W dokumencie Specyfikacja Instalacji Fotowoltaicznej podane są minimalne wymagania dla modułów fotowoltaicznych m.in. "dopuszczalna technologia half cut i bifacial". Proszę o wyjaśnienie czy panele mają być w technologii zamiennie half cut lub bifacial, czy w obu jednocześnie”*

Nadleśnictwo Przymuszewo dopowiada:

W punkcie 3.1. „specyfikacji Instalacji PV – Przymuszewo” zapis „dopuszczalna technologia half cut i bifacial” oznacza opcjonalne zastosowanie technologii „Hal cut” oraz opcjonalne zastosowanie technologii „bifacial”. Moduły fotowoltaiczne mogą mieć następujące konfiguracje wymienionych technologii:

- a. Bez zastosowanie technologii half cut, bez zastosowanie technologii bifacial,
- b. bez zastosowanie technologii half cut, z zastosowaniem technologii bifacial,
- c. z zastosowaniem technologii half cut, bez zastosowanie technologii bifacial,
- d. z zastosowaniem technologii half cut, z zastosowaniem technologii bifacial.

Z poważaniem
Artur Kowalski
Nadleśniczy

/podpisano elektronicznie/