

Tarnowskie Góry, dnia 14.06.2022 r.

ZP.3/2022

Dotyczy: Zamówienia dla zadania pn. Zastosowanie układu ogniw fotowoltaicznych (PV) do produkcji energii elektrycznej w obiektach Parku Wodnego i Hali Sportowej zlokalizowanych przy ul. Obwodnica 8 w Tarnowskich Górach.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść pytań oraz udziela odpowiedzi na pytania. Jednocześnie na podstawie art. 286 ust. 1 oraz 6 Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ.

Pytania nr 1

W związku z ogłoszonym postępowaniem prosimy o sprawdzenie i informację odnośnie wymagań dotyczących paneli fotowoltaicznych, czy nie ma błędu w p. 2 poniższej specyfikacji paneli :

2. Panele fotowoltaiczne

Typ modułu	monokrystaliczny
Moc STC:	≥ 440 W
Sprawność STC:	≥ 20,5 %
Tolerancja mocy:	dotatnia
Temperaturowy współczynnik mocy:	≥ - 0,35 %/°C
Gwarancja mocy po 25 roku pracy:	≥ 86 %
Spadek mocy w 1 roku:	≤ 2%/rok
Spadek mocy po 1 roku:	≤ 0,45%/rok
Liczba diod bypasowych:	≥ 3 szt.
Klasa szczelności:	≥ IP68
Certyfikaty:	IEC 61215, IEC 61730-1/-2, IEC 61701, IEC 62716 certyfikat TUV
Klasa Ogniowa:	≤ C
Wytrzymałość mechaniczna:	6000/5400 Pa

Wraz z dostawą paneli musi zostać dostarczony dokument potwierdzający parametry każdego indywidualnego paneli z uwzględnieniem numeru seryjnego badanego panelu oraz napięciami i prądami. Ponadto zamawiający wymaga aby moduły fotowoltaiczne zostały wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą montażu, a każdy moduł PV musi posiadać unikalny numer seryjny umieszczony pod przednią szybą w sposób uniemożliwiający jego zmianę bez demontażu przedniej szyby. Nie dopuszcza się montażu modułów producenta, który znajduje się w stanie upadłości, lub który w chwili montażu nie prowadzi działalności.

1. Moc STC równa lub wyższa 440W oraz gwarancja mocy po 25 roku pracy równa lub wyższa 86%.
2. Czy dla paneli wymagane są wszystkie wyspecyfikowane certyfikaty : IEC 61215, IEC 61730-1/-2, IEC 61701, IEC 62716, certyfikat TUV , czy należy rozumieć , że dopuszcza się panele wykonane wg certyfikatów z listy podanej w specyfikacji (jeden certyfikat dla paneli np. IEC 61215 lub IEC 61730-1/-2 lub IEC 61701 itd.)
3. Prosimy o wyjaśnienie wymaganej wytrzymałości mechanicznej 6000/5400 Pa , podane określenie jest dla nas niejasne i odbiega od przyjętych norm wytrzymałości modułów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad.1 Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące paneli,

Ad.2 Zamawiający potwierdza, że dla paneli wymaga spełnienia wszystkich przywołanych norm/certyfikatów z zastrzeżeniem, że dopuszcza certyfikat TUV lub równoważny,

Ad.3 Zamawiający dopuszcza minimalną wytrzymałość 2400/5400 Pa.

Ponadto informuję, że termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie.

Nowy termin składania ofert 05.07.2022 r. do godziny 09:30

Nowy termin otwarcia ofert 05.07.2022 o godzinie 09:45

Nowy termin wnoszenia wadium 05.07.2022 r. do godziny 09:30

Nowy termin związania ofertą 03.08.2022

Powyższa zmiana stanowi integralną część SWZ.