



"EKO-REGION" sp. z o.o.

97-400 Bełchatów, ul. Bawełniana 18

tel. (+48) 44 633-08-15 fax (+48) 44 633-08-19

www.eko-region.pl

e-mail: sekretariat@eko-region.pl

NIP 769-19-17-979, nr BDO 000023260

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000005790. Wysokość kapitału zakładowego 80 611 600,00 zł

Bełchatów, dnia 30.06.2023 r.

L.dz.....1037...../2023

Znak sprawy: **Budowa instalacji fotowoltaicznej w Z/I Julków / 2023.**

"EKO-REGION" sp. z o. o. z/s w Bełchatowie przy ulicy Bawełnianej 18, w związku z wpływem zapytań dotyczących przedmiotowego przetargu, odpowiada:

Pytania z dnia 28.06.2023r.

Pytanie 1:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści moduły o mocy 410 W i parametrach nie gorszych niż określone w projekcie tj.:

Moc Pmax (Wo) - 410

Sprawność modułu (%) - 21

Tolerancja mocy (Wo) - 0-+5W 0-+3

Maksymalne napięcie systemu V max (V) - 1500

Współczynnik temperatury Isc (A/° C) +0,05%/°C

Współczynnik temperatur Voc (V/° C) -0,270 %/°C

Współczynnik temperatury Pmax (W/° C) -0,350 %/°C

Właściwości mechaniczne

Wymiary (D x SZ x W) (mm) 1722*1134*30

Masa (kg) - 21,5

Wytrzymałość mechaniczna /nośność/ (Pa) - 2400Pa/5400PA

Odpowiedz na pytanie nr 1:

Odpowiadając na pytanie 1a Zamawiający informuje, iż dopuszcza możliwość zastosowania modułów o mocy 410 W i parametrach nie gorszych niż określone w projekcie tj.:

Moc Pmax (Wo) - 410

Sprawność modułu (%) - 21

Tolerancja mocy (Wo) - 0-+5W

Maksymalne napięcie systemu V max (V) - 1500

Współczynnik temperatury Isc (A/° C) +0,05%/°C

Współczynnik temperatur Voc (V/° C) -0,270 %/°C

Współczynnik temperatury Pmax (W/° C) -0,350 %/°C

Właściwości mechaniczne

Wymiary (D x SZ x W) (mm) 1722*1134*30

Masa (kg) - 21,5

Wytrzymałość mechaniczna /nośność/ (Pa) - 2400Pa/5400PA.

Zamawiający wymaga jednak zastosowania modułów, dla których parametry będą zgodne z dokumentacją projektową i zapewnią prawidłową pracę instalacji fotowoltaicznej z pozostałymi urządzeniami wskazanymi w projekcie.

Pytanie 2:

Proszę o informację czy Zamawiający dopuści ekran LED o wymiarach 2560x960mm rozdzielczość: 512x192pikseli.

Odpowiedz na pytanie nr 2:

Odpowiadając na pytanie 1b Zamawiający informuje, iż w OPZ został podany przybliżony wymiar ekranu ok. 1m x 2,5m zatem Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania ekranu LED o wymiarach 2560x960mm rozdzielczość: 512x192pikseli.

Pytanie 3:

Prosimy o doprecyzowanie jakich inwerterów wymaga Zamawiający.

W projekcie architektoniczno- budowlanym Zamawiający wymienia:

- 1x SUN2000 40 KTL40kW 40
- 1x SUN2000 30 KTL 33kW 30
- 1x SUN2000 30 KTL 33kW 30
- 1x SUN2000 40 KTL40kW 40
- 2x SUN2000 100 KTL 200kW 110 nie mniej niż 100

podczas gdy, w SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANI I ODBIORU ROBÓT jest napisane: (...) 2 falowników o mocy 30,0 kW, 2 falowników o mocy 40,0 kW 2 falowników o mocy max110,0 kW.

Odpowiedz na pytanie nr 3:

Zamawiający odpowiadając na pytanie nr 2 przychyliła się do zgłoszonej uwagi i wprowadza modyfikacje do zapisów w OPZ poprzez wprowadzenie zapisu o treści:

„Zastosowane ogniwa mają współpracować z 6 szt. inwerterów dostarczonych przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia umownego, kolejno dla obiektu:

- budynku administracyjno – socjalnego B1: 1 szt. inwerter =40kW,
- wiaty magazynowej B2: 1 szt. inwerter =30kW,
- wiaty garażowej B3: 1 szt. inwerter =30kW,
- wiaty garażowej B3: 1 szt. inwerter =40kW,
- budynku sortowni odpadów BSO: nie mniej niż 2 szt. inwerter =100kW”.

Z poważaniem

PROKURENT



Anna Zarowska