Tczew, dnia 06.08.2024 r.

BZP.271.3.20.2024.5

**Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie podstawowym p.n.:** **Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Publicznego Przedszkola nr 8 z oddziałami integracyjnymi w Tczewie.**

Do Zamawiającego wpłynęło pisemne zapytanie od Wykonawcy dotyczące przedmiotowego postępowania. Poniżej przedstawiam jego treść wraz z udzieloną przez Zamawiającego odpowiedzią.

**Pytanie nr 1**

Bazując na karcie produktowej udostępnionej przez producenta dla produktu LR5-72HBD540M : <https://static.longi.com/LR_5_72_HBD_540_560_M_V4_30_3015_Frame_V18_EN_9b7704fd28.pdf>

Można wyczytać następujące parametry dla wskazanych przez Zamawiającego modułów (LR5-72HBD-540M )

WYMIARY: 2278 x 1134 x 30mm

Sprawność: 20,9%

Natomiast w dokumencie 2.\_swz\_\_fotowoltaika: SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Załącznik nr 1 FORMULARZ OFERTOWY Punkt 13, Tabela z oceną równoważności:

- Sprawność modułu: nie mniejsza niż 21%, a sugerowane przez państwa moduły mają 20,9%

- Wymiar: nie przekraczające 2256 x 1133 x 35mm, a sugerowane przez Państwa moduły (LR5-72HBD-540M ) mają wymiar(2278 x 1134 x 30mm) przekraczający kryterium równoważności.

Pytanie, czy zamawiający zaakceptuje użycie modułów o poniższych parametrach:

Materiał ogniwa

Monokrystaliczny

Moc MPP (punkt mocy maksymalnej)

545 Wp

Napięcie MPP

41.8 V

Prąd MPP

13.04 A

Odchyłka mocy

5 %

Długość

2278 mm

Wysokość

30 mm

Rama

Tak

Z kablem podłączeniowym

Tak

Liczba diod bypass

3

Liczba cel

144

Maksymalne napięcie w instalacji

1000 V

Napięcie jałowe

49.75 V

Prąd zwarciowy

13.93 A

Sprawność modułu (STC)

21.1 %

Szerokość

1134 mm

Ciężar

28.6 kg

Kolor ramy/ramki

Srebro

Długość kabla

1300 mm

Maks. obciążenie prądem wstecznym

30 A

**Odpowiedź**

Z uwagi na występowanie różnych wersji paneli fotowoltaicznych **LONGI SOLAR model LR5-72 HBD 540,** Zamawiający modyfikuje treść SWZ w ten sposób, iż wszędzie gdzie jest mowa o kryteriach równoważności należy przyjąć:

1. sprawność modułu zamiast „nie mniejsza niż 21,10 %” na „nie mniejsza niż 20,9 %”,
2. współczynnik temp. Isc zamiast „równy 0,05 %/0C” na „nie wyższy niż 0,05 %/0C”,
3. wymiary zamiast „nie przekraczające 2256 x 1133 x 35 mm” na „nie przekraczające 2278 x 1134 x 35 mm”.

Zaoferowane panele winny spełniać wszystkie kryteria równoważności wskazane przez Zamawiającego.

W związku z powyższym w załączeniu przekazujemy zmodyfikowany formularz ofertowy.

W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę na pierwotnym formularzu, Zamawiający uzna, iż oferta została złożona prawidłowo.

Zamawiający zmienia niżej wymienione terminy:

1. termin związania ofertą, określony w pkt 10.1 SWZ – z „do dnia 07.09.2024 r.” na „**do dnia 12.09.2024 r.**”;
2. termin składania i otwarcia ofert, określony w pkt 12.1 i 12.7 SWZ – z 09.08.2024 r. na **14.08.2024 r.** – godziny pozostają bez zmian.

Niniejsze pismo stanowi część składową Specyfikacji Warunków Zamówienia.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Andrzej Gockowski

Z-ca Prezydenta

Otrzymują:

1. Strona internetowa prowadzonego postępowania;
2. A/a.