

ODPOWIEDŹ
na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2018-08-20 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na: **Budowa mikroinstalacji prosumenckich na terenie Gminy Grudziądz**,

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

1. Termin wykonania umowy - 16 listopada 2018 r. Zakładając, że postępowanie przetargowe zakończy się zgodnie z planem, a umowa z najlepszym oferentem zostanie podpisana niezwłocznie (początek października), to Wykonawcy pozostanie niecałe 1,5 miesiąca na spełnienie całego świadczenia. Należy zaznaczyć, że tego typu zlecenia charakteryzują się dużym ryzykiem opóźnień związanym z faktem, iż Wykonawca musi współpracować z 54-ema niezależnymi podmiotami, które udostępnią swoją powierzchnię montażową. Ponadto Wykonawca zobowiązany został do dokonania "zgłoszenia i odbioru wybudowanej mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej", co obecnie potrafi często trwać więcej niż tydzień. Proponujemy aby termin wykonania umowy został wydłużony i wyznaczony na I kwartał 2019 r.

2. Kary umowne - Zaproponowane przez gminę kary umowne wyraźnie odbiegają od rynkowych, w szczególności dotyczy to § 13 ust 1 lit. a i b, gdzie zwykle wynoszą one nie więcej niż odpowiednio 0,1% dla lit. a oraz 0,01% dla lit. b. Niestety nawet obniżenie ich do tego poziomu, nie pozwoli Wykonawcy złożyć korzystnej oferty (bez wysokiej rezerwy), jeżeli termin wykonania przedmiotu umowy nie ulegnie przesunięciu.

3. Rozróżnienia instalacji fotowoltaicznych o mocach 2,24kW, 3,08kW, 4,2kW, 5,04kW z podaniem miejsca montażu (budynek mieszkalny, gospodarczy, grunt etc.), gdyż nie wynika to wprost z dokumentacji przetargowej. Czy w dokumencie "Projekt budowlany Instalacji Fotowoltaicznych", pozycje (1-54) w tabelach 7, 8 i 9 odpowiadają tym samym podmiotom?

4. W STWIOR Fotowoltaika w punkcie 2.2 podano wymagania dotyczące instalacji fotowoltaicznych, w tym minimalnych parametrów technicznych paneli fotowoltaicznych. Różnią się one od tych wskazanych w projekcie budowlanym instalacji fotowoltaicznych. Ponadto w STWIOR nie podano do jakiego współczynnika temperaturowego Zamawiający się odnosi - natężenia, napięcia, czy mocy? Podobnie, w zakresie inwerterów w STWIOR Zamawiający podał specyfikację dla instalacji 3kW oraz 6 kW, gdzie przetarg nie zakłada montażu instalacji 6 kW (W projekcie budowlanym znajdują się specyfikacje wszystkich inwerterów zgodnie z SIWZ).

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

Ad.1. Zamawiający nie dokonuje zmiany terminu realizacji umowy.

Ad.2. Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów dot. kar umownych. Poprawione wzory umowy zostały zamieszczone w BIP w zakładce przedmiotowego postępowania.

Ad.3 W dokumencie "Projekt budowlany Instalacji Fotowoltaicznych", pozycje (1-54) w tabelach 7, 8 i 9 odpowiadają tym samym podmiotom.

Ad.4. Ustala się następujące parametry techniczne projektowanych urządzeń:

Panel fotowoltaiczny

- moc - min. 280W,
- sprawność - min. 17,21 %,
- temperaturowy współczynnik mocy – nie gorszy niż - 0,39 %/°C
- obciążenie śniegiem – min. 5400 Pa
- klasa modułu - A
- stopień ochrony – min IP67
- liczba busbar – min. 4

Moduły powinny posiadać:

- wolne od efektu PID
- szyba modułu z powłoką antyrefleksyjną
- Certyfikat odporności na PID
- Certyfikat odporności na efekt LID
- Certyfikat odporności na grad
- Certyfikat odporności na amoniak
- Certyfikat odporności na mgłę solną

Instalacje – 2,24 kW

Moc - min. 2000 W – max. 2500 W

Sprawność - min. 98 %

Liczba MPPT - 2

Zakres MPPT - max. 120 V - min.400 V

Liczba faz – 1

Stopień ochrony - IP 65

Moduł komunikacyjny - WIFI, RS485,LAN

Wilgotność względna - 0-100%

Wyświetlacz graficzny (wizualizacja graficzna , ikony)

Wejście USB , Modbus, So , Bezpotencjałowe wyjście przekaźnika

Instalacje - 3,08 kW

Moc - min. 3000

Sprawność - min. 98 %

Liczba MPPT - 2

Zakres MPPT - max. 160 V - min.900 V

Liczba faz - 3

Stopień ochrony - IP 65

Moduł komunikacyjny - WIFI, RS485,LAN

Wilgotność względna - 0-100%

Wyświetlacz graficzny (wizualizacja graficzna , ikony)

Wejście USB , Modbus, So , Bezpotencjałowe wyjście przekaźnika

Instalacja - 4,2 kW

Moc – min. 3700 - max. 4500 W

Sprawność - min. 96 %

Liczba MPPT - 2

Zakres MPPT - max. 160 V - min.900 V

Liczba faz - 3

Stopień ochrony - IP 65

Moduł komunikacyjny – WIFI, RS485,LAN

Wilgotność względna - 0-100%

Wyświetlacz graficzny (wizualizacja graficzna , ikony)

Wejście USB , Modbus, So , Bezpotencjałowe wyjście przekaźnika

Instalacja - 5,04 kW

Moc – min. 4500 - max. 5500 W

Sprawność - min. 98 %

Liczba MPPT - 2

Zakres MPPT - max. 160 V - min.900 V

Liczba faz - 3

Stopień ochrony - IP 65

Moduł komunikacyjny - WIFI, RS485,LAN

Wilgotność względna - 0-100%

Wyświetlacz graficzny (wizualizacja graficzna , ikony)

Wejście USB , Modbus, So , Bezpotencjałowe wyjście przekaźnika

Inwertery powinny posiadać:

- monitorowanie sieci
- pomiar rezystancji izolacji
- wyświetlacz graficzny
- rozłącznik DC wbudowany
- chłodzenie aktywne

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Zamawiający