

BIURO ZAMÓWIENI

04 CZE. 2018

PUBLICZNYCH

Mikołów, dnia 04.06.2018 r.

Referat Utrzymania

Infrastruktury

Komunalnej

Biurow Zamówień Publicznych

w miejscu

Dotyczy: Zamówienia publicznego: PN 41/2018 „Słoneczna Gmina – Budowa instalacji fotowoltaicznych w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Mikołów”

W odpowiedzi na zapytania oferenta „A”

Odp.1

Do terenów najbardziej zagrożonych silnymi wichurami w Polsce należy m.in. południowa część województwa śląskiego zaliczana do III strefy wiatrowej, w której na podstawie normy PN-77/B-02011 przypisuje się prędkość wiatru do 47 m/s. Gmina Mikołów zaliczana do strefy I leży w niedalekiej odległości od strefy III i coraz częściej występują na jej terenie silne wiatry. Parametr podawany w kartach katalogowych modułów jako obciążenie modułu wiatrem należy przyjmować jako parametr przy ekstremalnej pogodzie (Extreme Weather Rating) i nie powinno się go sztywno przypisywać do wartości charakterystycznych dla danej strefy.

Analizując zapytanie oferenta Zamawiający dopuszcza zmianę wymogu „Obciążenie modułu, siła ssąca ≥ 4000 Pa” na „Obciążenie modułu, siła ssąca ≥ 2400 Pa”.

Zamawiający w SIWZ na str.2 zmienia parametr wytrzymałości mechanicznej (wiatr) z „ >4000 Pa” na parametr „ ≥ 2400 Pa”.

Zamawiający we Wzorze Umowy na str.1 zmienia parametr wytrzymałości mechanicznej (wiatr) z „ >4000 Pa” na parametr „ ≥ 2400 Pa”.

Zamawiający w STWiOR na str.7 w pkt.6.3.1 zmienia parametr dotyczący obciążenia modułu, siła ssąca z „ ≥ 4000 Pa” na parametr „ ≥ 2400 Pa”.

Odp.2

Inwentery jednego z wiodących producentów są badane wg normy PN-EN 55011:2016 co zostaje udokumentowane w certyfikatach produktów. Ze względu na brak zapisów w/w normy w

certyfikatach inwenterów innych producentów Zamawiający wykreśla z treści STWiOR w pkt.6.3.2 normę PN-EN 55011:2016.

Odp.3

Specyfikacja STWiOR jest dokumentem nadrzędnym określająca rodzaj materiału i jego parametry techniczne, dlatego zgodnie z jej zapisami należy zastosować moduły monokrystaliczne o mocy min. 300 Wp. Zapisy dotyczące modułów czy inwenterów w SIWZ, projekcie umowy i STWiOR są spójne.

Zapisy parametrów technicznych w projektach tworzonych w grudniu 2016/styczniu 2017 różnią się od zaktualizowanych w STWiOR. Z projektu ważne jest uwzględnianie zapisów związanych z opisem i lokalizacją obiektu wraz z rysunkiem proponowanego ułożenia paneli na dachu.

Odp.4

Padane wartości parametrów technicznych w Specyfikacji STWiOR są wartościami minimalnymi

Odp.5

Należy wykonać niezależną instalację uziemienia ochronnego paneli i zabezpieczeń zgodnie z zaleceniami zawartymi w normach serii PN-EN 62305 zgodnie z zapisami w SIWZ, projekcie umowy czy STWiOR. Zgodnie z zapisami w specyfikacji STWiOR ochrona odgromowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach nie przekraczających wysokość budynku 15m nie jest zalecana. Na dachach budynków, gdzie występuje instalacja odgromowa należy zachować wymaganą odległość paneli od zwodów instalacji odgromowej.

Odp.6

Należy zachować warunek mocy instalacji fotowoltaicznej dla danej lokalizacji. Ilość modułów będzie zmienna w stosunku do ilości przewidywanych w projekcie w wyniku podniesienia parametru mocy dla pojedynczego modułu zgodnie z zapisami STWiOR.

Wartość mocy paneli fotowoltaicznych dla danej lokalizacji nie są wartościami sztywnymi i dopuszcza się nieznaczne przekroczenie mocy +5%

Odp.7

Zamawiający na str.2 formularza ofertowego dokonuje zmiany podziału liczby instalacji na budynkach mieszkalnych wg stawki VAT.

Pod kolumną „Lokalizacja instalacji” będą nie dwie a cztery kolumny:

- „Na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej do 300 m2: VAT 8 %”,
- „Na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej 450 m2: VAT z podziałem 8 % i 23 %”,
- „Na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej 410 m2: VAT z podziałem 8 % i 23 %”,
- „Pozostałe (budynki gospodarcze i na gruncie): VAT 23%”.

Pod kolumną „Na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej do 300m2: VAT 8 %” będą 3 kolumny:

„3 kWp (68 szt)”, „4 kWp (36 szt)”, „5 kWp (48 szt)”.

Pod kolumną „Na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej 450 m2: VAT z podziałem na 8 % i 23%” będzie jedna kolumna: „5 kWp (2 szt)”.

Pod kolumną „Na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej 410 m²: VAT z podziałem na 8 % i 23%” będzie jedna kolumna: „5 kWp (1 szt)”.

Pod kolumną „Pozostałe (budynki gospodarcze i na gruncie) VAT 23 %” pozostaną trzy kolumny bez zmian: „3 kWp (6 szt)”, „4 kWp (2 szt)”, „5 kWp (9 szt)”.

Zamawiający we wzorze umowy w Par. 7 pkt 1 dodaje dwa pkt.:

1.7. Za 1 instalację fotowoltaiczną na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej 410 m².

1.8. Za 1 instalację fotowoltaiczną na budynkach mieszkalnych o pow. użytkowej 450 m².

Zamawiający w SIWZ na str. 13 zmienia zapisy stawki podatku VAT:

„8 % dla budynków mieszkalnych o pow. użytkowej do 300 m²”

„z podziałem na 8 % i 23 % dla budynków mieszkalnych o pow. użytkowej ponad 300 m²”

INSPEKTOR
Referatu Utrzymywania Infrastruktury
Kommunalnej
Urzędu Miasta Mikołów
Inż. Tadeusz Kolodziejczyk

KIEROWNIK
Referatu Utrzymywania Infrastruktury
Kommunalnej
mgr Sylwia Król