

RI.271.9.2019

Jelcz-Laskowice, dnia 04.06.2019 r.

Potencjalni Wykonawcy

Dotyczy postępowania na : Zakup i montaż lamp solarno-wiatrowych na terenie miasta i gminy Jelcz-Laskowice

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia ,udzielamy odpowiedzi :

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie Państwa odpowiedzi w sprawie dopuszczania zmian w budowie i specyfikacji znacząco odbiegającej od projektu w piśmie z dnia 30.05.2019.

W punkcie 3 wspomnianego pisma:

ppkt. d) klasa ochrony 2 jest wymagana dla instalacji wysokonapięciowej powyżej 60V napięcie bezpieczne. W lampach solarnych w systemie off-grid nie występują napięcia powyżej 55V DC.W związku z powyższym czy jest konieczne spełnienie warunku klasy ochrony 2?

ppkt. e) Dopuszciliście Państwo wysokość montażu źródła światła na wysokości 6-10m. Według informacji uzyskanych od projektanta mają to być lampy drogowe o minimalnej wysokości źródła światła na 8m zgodnie z normami dla lampy drogowej.

Czy warunek wysokości źródła światła na 8 m ma być zachowany ,czy dopuszcza się dowolną wysokość źródła światła z przedziału 6-10m ?

ppkt. f) Dopuszczenie jako zamiennik akumulatorów o pojemności 22Ah/22,2 V (488WH) jest całkowicie niezgodne z projektem , w którym pojemność akumulatora została określona jako minimum 200AH /12V (2400WH).Zastosowanie akumulatorów Litowo-jonowych o małej pojemności 480WH przy głowicy Led 60W uwzględniając parametry pracy akumulatora daje nam czas pracy lampy na poziomie 7-8 godzin maksymalnie. W okresach zimy ,jesieni i wiosny lampa o takich parametrach nie spełnia warunków , a dodatkowo nie ma żadnego zapasu energii, czyli mamy tutaj zerową autonomię systemu.

Czy dopuszczają Państwo akumulatory o pojemności 480WH? Czy ma być spełniony warunek z projektu czyli minimum 200Ah?

ppkt g) Zgodnie z projektem ma być zastosowana turbina z przedziału 300/600W mocy znamionowej. Moc taką uzyskujemy zwykle przy wiatrach 14-16 m/s (3% w skali roku). Najwięcej w Polsce mamy wiatrów 3-5m/s. Dla takich prędkości uzyskujemy moce 50-100W , co jest dobrym uzupełnieniem systemów off-grid w lampach solarnych w okresie jesieni i wiosny. Pozwala to poprawić działanie lampy solarnej.

Dopuszczenie turbiny o tak małej mocy - 100W mocy znamionowej, spowoduje ,iż energia generowana z takiego urządzenia będzie znikoma wręcz pomijalnie mała. Uzyski z takiej turbiny przy naszych warunkach pogodowych nie wpłyną pozytywnie na działanie systemu.

Czy w ofercie mamy uwzględnić turbiny o mocy min. 300W czy dopuszczają Państwo turbinę o mocy 100W?

Odpowiedź :

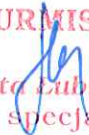
W nawiązaniu do zapytania z dnia 30.05.2019r. dotyczącego postępowania na : Zakup i montaż lamp solarno-wiatrowych na terenie miasta i gminy Jelcz-Laskowice" informujemy , że mają być spełnione założenia projektowe odnośnie:

- montażu opraw drogowych o minimalnej wysokości źródła światła 8m,
- pojemność akumulatora minimum 200AH/12V (2400WH)
- w związku z brakiem występowania instalacji wysokonapięciowej w systemach solarnych off-grid (nie występują napięcia powyżej 55VDC) nie ma obowiązku stosowania klasy ochrony 2,
- zastosowanie turbiny z przedziału 300/600W mocy znamionowej.

Dodatkowo dopuszcza się:

- stosowanie paneli 2x200W zamiast 2x190W
- stosowanie źródła o mocy 60W zamiast 56W

Mając na uwadze powyższe Zamawiający zmienia termin złożenia i otwarcia ofert z dnia 06.06.2019r. na 11.06.2019r. godziny pozostają bez zmian.

Z up. BURMISTRZA

Małgorzata Lubkowska
główny specjalista