

GKiM.271.17.2012

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dot. przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na „Budowę systemu oświetlenia zewnętrznego typu solarno-hybrydowego na terenie gminy Kowalewo Pomorskie”

W związku ze złożonymi pytaniami do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Gmina Kowalewo Pomorskie przedstawia treść pytań i odpowiedzi:

Pytanie nr 1.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie szczelnej skrzyni do montażu podziemnego akumulatorów wykonanej z wytrzymałego tworzywa i w 100% odpornej na korozję?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie szczelnej skrzyni do montażu podziemnego akumulatorów wykonanej z wytrzymałego tworzywa i w 100% odpornej na korozję.

Pytanie nr 2.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie turbiny wiatrowej o rzeczywistej mocy nominalnej 400W i średnicy łopat 2m podłączonej do sterownika hybrydowego umieszczonego w dolnej części słupa i sterującego ładowaniem zarówno turbiny jak i paneli fotowoltaicznych?

Odpowiedź

Zamawiający dokonał zmiany uszczegółowienia przedmiotu zamówienia określonego w pkt 3 specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zgodnie z wprowadzoną modyfikacją SIWZ, system oświetlenia powinien zawierać m.in.: turbinę wiatrową trójfazową o mocy 400W. Prędkość startowa turbiny powinna wynosić max. 2 m/s, zaś rozpoczęcie ładowania – max. 2,5 m/s.

Cały system powinien umożliwić równoległe wykorzystanie energii pochodzącej zarówno ze słońca, jak i wiatru.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania turbiny o średnicy łopat 2m, bowiem wiązałoby się to ze zmianą słupów.

Pytanie nr 3.

Czy zamawiający dopuszcza zamontowanie lampy LED na wysokości dolnej krawędzi paneli fotowoltaicznych?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje montażu oprawy LED poniżej paneli fotowoltaicznych. Układ panele-oprawa-turbina został przez zamawiającego sprawdzony i przetestowany. Układ ten, poprzez zwiększenie dystansu pomiędzy turbiną wiatrową a ogniwnem słonecznym zwiększa m.in. stabilność pracy turbiny (wyeliminowanie turbulencji do minimum). Ponadto obniżenie baterii słonecznej spowoduje zmniejszenie naprężenia na styku słup - fundament - grunt, co jest szczególnie ważne przy gliniastych podłożach i wiosennych roztopach.

Pytanie nr 4.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie lamp LED o temperaturze barwowej 3500-4000K?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje zastosowania lampy LED o temperaturze barwowej 3500-4000K. Lampy LED o temperaturze barwowej 5000-7000K zostały przez zamawiającego sprawdzone i przetestowane.

Pytanie nr 5.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie kontrolera sterującego pracą lampy LED oraz ładowanie z turbiny i paneli fotowoltaicznych wyposażonego w wyświetlacz cyfrowy wskazujący napięcie ładowania (V), prąd ładowania (A), napięcie w akumulatorze (V), pobór prądu przez oprawę (A) oraz stopień naładowania akumulatora w postaci graficznej?

Odpowiedź

Zamawiający dokonał zmiany uszczegółowienia przedmiotu zamówienia określonego w pkt 3 specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zgodnie z wprowadzoną modyfikacją SIWZ, dopuszcza się możliwość zastosowania kontrolera sterującego, wskazującego napięcie ładowania (V), prąd ładowania (A), napięcie w akumulatorze (V), pobór prądu przez oprawę (A) oraz stopień naładowania akumulatora w postaci graficznej.

J.Jesionkowska



mgr inż. J. Jesionkowska
Dział Inżynierii i Techniki