

Postępowanie pn. „Poprawa bezpieczeństwa w Gminie Wleń poprzez doświetlenie odcinków dróg – etap I”

Oznaczenie sprawy ZP.271.6.2023

**Zadanie dofinansowane ze środków Rządowego Programu Polski Ład –
Program Inwestycji Strategicznych**

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania:

Pytanie:

W związku z zapytaniem ofertowym nr ZP.271.6.2023 z dn. 30.10.2023 r. „**Poprawa bezpieczeństwa w Gminie Wleń poprzez doświetlenie odcinków dróg – Etap I.**” proszę o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

Wskazane jest aby proponowana przez Zamawiającego lampa solarno-wiatrowa posiadała minimalne poniższe parametry:

- moduł PV o mocy 180W,
- turbina wiatrowa o mocy 400W,
- strumień świetlny min. 8 000 lumenów,
- pojemność akumulatora żelowego: 100Ah,
- autonomia min. 10 nocy

Pragniemy Państwa poinformować, że wskazane w Zamówieniu parametry techniczne w zakresie mocy paneli solarnych (180W) i turbiny wiatrowej (400W), w zestawieniu z pojemnością akumulatora (100Ah) wykluczają kryterium związane z 10 dniową autonomią lamp.

Faktyczna autonomia przy takich założeniach, będzie wynosiła max. 5-6 dni. Wynika to z potencjału produkcyjnego energii obu źródeł oraz mocy oprawy (max. 67W) stosunku do pojemności baterii – w przypadku długich zimowych nocy (czas trwania nawet do 16h/doba), nie jest możliwym utrzymanie naładowania akumulatora żelowego, czyli de facto świecenia lampy przez okres 10 nocy z rzędu. Wynika to z obliczeń, uwzględniających w.w parametry a także fakt nikłego ładowania akumulatora w czasie 10 kolejnych nocy.

Czy zamawiający w związku z tym dopuszcza zmianę czasu autonomii lamp przy zachowaniu minimalnych wskazanych parametrów na okres minimum 6 nocy?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zmianę czasu autonomii lamp przy zachowaniu minimalnych wskazanych powyżej parametrów na okres minimum 6 nocy.

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY WLEŃ

Artur Zych