

Znak sprawy: **GKR.7021.9.2020.AG**

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne na wykonanie robót budowlanych -

„Oświetlenie terenu Gminy Żagań lampami solarnymi”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.09.2020r.udzielam odpowiedzi na pytania do SIWZ:

Pytanie 1

Czy wszystkie słupy mają być takie same, tylko mają różnić się oprawami ?

Odpowiedź:

Słupy stalowe , ocynkowane ogniowo. Parkowe nawiązując do obecnych.

Pytanie 2

Jaki jest styl obecny latarni parkowych? Nowe mają nawiązywać do obecnych latarni parkowych solarnych. Czy możliwe jest udostępnienie zdjęć?

Odpowiedź:





Ważne aby w 90% nawiązać do latarni w miejscowości Bukowina Bobrzańska w ilości 2szt, miejscowość Miodnica (w ilości 3szt.)nie posiada oświetlenia parkowego tu nie ma nawiązania.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuszcza zastosowania słupów ośmiokątnych stożkowych zamiast okrągłych stożkowych?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza

Pytanie 4

Czy zamawiający dopuszcza aby oprawa była zawieszona na wysokości 5,5 m? Przy słupie 6 metrowym wysięgnik z oprawą zwykle montowany jest poniżej górnej krawędzi słupa.

Odpowiedź:

Wysokość słupa 6 m – ze względu na zintegrowanie panelu z oprawą, żeby osiągnąć wymaganą wysokość montażu lampy słup nie może być wyższy niż 6 m- podstawą nie jest wysokość słupa , ale punkt świetlny który musi być na wysokości 6m.

Pytanie 5

Czy zamawiający dopuszcza użycie lamp solarnych zintegrowanych tzw. „all in one”? Lampy te charakteryzują się tym, że wszystkie komponenty to jest diody LED, panel fotowoltaiczny, akumulator oraz kontroler ładowania znajdują się w jednej obudowie w postaci dużej oprawy mocowanej na szczycie słupa.

Rozwiązanie takie jest tańsze o około 20-30% od tradycyjnych latarni solarnych z wyodrębnionymi komponentami. Dzieje się tak za przyczyną znacznie mniejszego panelu fotowoltaicznego oraz znacząco mniejszej całkowitej pojemności akumulatora wyrażonej w watogodzinach [Wh].

Zintegrowane latarnie solarne dzięki zastosowaniu szeregu technologii są w stanie świecić przez całą noc kosztem redukcji mocy oprawy do poziomu około 3-4 W, a co za tym idzie redukcji strumienia świetlnego do poziomu około 450-500 lm. Jest to wynikiem zastosowania znacznie mniejszego panelu PV oraz akumulatora.

Tradycyjne latarnie solarne z wyodrębnionymi komponentami świecą nieprzerwanie z zadanymi (zaprogramowanymi) parametrami, to jest mocą 20 W i strumieniem świetlnym 2800 lm

Odpowiedź:

Może być jeden panel zintegrowany spełniający parametry techniczne które są zamieszczone w specyfikacji technicznej lam solarnych.

Pytanie 6

Czy zamawiający dopuszcza aby czas autonomii i czas świecenia oprawy w nocy był liczony z uwzględnieniem redukcji mocy oprawy do poziomu około 10-20% czyli strumienia świetlnego do poziomu 500 lm?

Czy też czas autonomii i świecenia oprawy ma być liczony przy uwzględnieniu ciągłej pracy oprawy z mocą 20 W i odpowiadającym jej strumieniu 2800 lm ?

Odpowiedź:

Nie dopuszczamy.

Każdy biorący udział w postępowaniu wypełnia tabelę specyfikacji technicznej oświetleniowego zestawu solarnego zał. Nr 8 , wraz z obliczeniami potwierdzający spełniony warunek.

z up. Wójta
Danuta Miśbałak
Sekretarz Gminy