



Urząd Miejski w Siechnicach

Biuro ds. Zamówień Publicznych i Umów

ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice, tel. 71 786 09 01, fax 71 786 09 07
www.siechnice.gmina.pl, e-mail: biuro@umsiechnice.pl

BZP.271.3.2023.M.M.

Siechnice, dnia 20 lutego 2023 r.

INFORMACJA O UDZIELONYCH WYJAŚNIENIACH

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia na zadanie: **Dostawa i montaż kompletnych systemów oświetlenia drogowego fotowoltaicznego na terenie gminy Siechnice w podziale na zadania.**

Na podstawie 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022 poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej: „ustawa Pzp”, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

PYTANIE 1: Czy Zamawiający dopuszcza słupy stożkowe zbieżne o przekroju kołowym, wyposażone w wnękę rewizyjną? Słupy posiadające wnękę rewizyjną są bardziej funkcjonalne, np. umożliwią w przyszłości montaż monitoringu. Ponadto słupy oświetleniowe nie posiadające wnęki rewizyjnej w świetle normy PN-EN 40 nie są słupami a masztami.

ODPOWIEDŹ:

Zastosowanie wnęki rewizyjnej w słupach nie ma technicznego uzasadnienia. W części wykonanego w poprzednich latach oświetlenia fotowoltaicznego na terenie Gminy Siechnice, dopuszczono montaż słupów z wnękami rewizyjnymi, co po pewnym okresie użytkowania wymagało dodatkowego zabezpieczenia przez Wykonawców wnęk przed otwarciem. Potencjalni złodzieje nie mając świadomości, że w słupach oświetleniowych nie ma żadnych komponentów lampy, kilkakrotnie próbując otworzyć wnękę słupa, doprowadzali do uszkodzenia zarówno słupa jak również dekla wnęki rewizyjnej. W związku z faktem, że wszystkie podzespoły lampy fotowoltaicznej są zamontowane w oprawie lampy, a Zamawiający nie przewiduje w przyszłości montażu monitoringu z wykorzystaniem istniejących słupów oświetlenia fotowoltaicznego, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania słupów posiadających wnękę rewizyjną.

PYTANIE 2: Czy Zamawiający dopuszcza użycie latarni solarnych które nie posiadają panela bifacjalnego? Panel bifacjalny nie ma żadnego uzasadnienia techniczno-ekonomicznego, ponieważ stelaż mocujący panel do oprawy skutecznie zacienia część powierzchni panela, co przekłada się na brak uzysku energetycznego z tylnej powierzchni panela.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie panela fotowoltaicznego monofacjalnego. Zastosowanie panela fotowoltaicznego bifacjalnego powoduje zwiększona sprawność ładowania akumulatora, co w warunkach zimowych bądź podczas okresowego zachmurzenia znacznie poprawia efektywność ładowania akumulatora. Stelaż mocujący panel fotowoltaiczny tylko w niewielkim stopniu wpływa na jego wydajność.

PYTANIE 3: Czy Zamawiający jest świadom faktu, iż baterie litowo-jonowe nie mogą być ładowane i rozładowywane, gdy temperatura ogniw będzie ujemna? W Związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza latarnie solarne posiadające akumulator wewnątrz oprawy zabezpieczony (odizolowany termicznie od otoczenia) przed ujemnymi temperaturami?

ODPOWIEDŹ:

Nie jest prawdą, że baterie litowo-jonowe nie są ładowane w ujemnych temperaturach. Ujemne temperatury wpływają jedynie na wydłużony czas w jakim bateria zostanie naładowana. Baterie litowo-jonowe są powszechnie stosowane w większość lamp fotowoltaicznych jak i również w samochodach elektrycznych. Jak powszechnie wiadomo zarówno lampy oraz samochody elektryczne są użytkowane w ciągu całego roku, również w ujemnych temperaturach.

Jeżeli proponowane rozwiązanie izolacji termicznej baterii nie wpływa na parametry techniczne oprawy oraz akumulatora Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie akumulatora przed ujemnymi temperaturami.

Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert oraz terminu otwarcia ofert. Pozostałe zapisy i terminy wskazane w SWZ i ogłoszeniu również nie ulegają zmianie. Osobą upoważnioną do kontaktów jest Monika Małecka, tel. 71 786 09 48 Gmina Siechnice, ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice; e-mail: zp@umsiechnice.pl.

Z upoważnienia Burmistrza

Lesław Kubik
ZASTĘPCA BURMISTRZA