



GMINA PCIM



Zadanie współfinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład.

GKil.271.10.2024

Pcim, 27.09.2024 r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy postępowania: **Modernizacja instalacji oświetleniowej na terenie gminy Pcim.**

Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. 2021 r. poz. 1129) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców przesłane w dniu 25.09.2024 r.

Pytanie nr 1. Czy Zamawiający dopuści inne kąty nachylenia oprawy w montażu bezpośrednim, tj. 0 do 20 stopni lub -20 +20

Ad.1. Zamawiający nie dopuszcza innych kątów nachylenia oprawy w montażu bezpośrednim niż te, które zostały określone w OPZ.

Pytanie nr 2. powłoka lakiernicza wew. Zamawiający wymaga aby wewnątrz komory optycznej, elektrycznej były pokryte powłoką lakierniczą. Naszym zdaniem przynajmniej 3 ważne aspekty przemawiają za tym, że jest to wymagane co najmniej chybione. -bardzo istotne jest zapewnienie jak najlepszego kontaktu/styku pomiędzy płytką LED , a obudową oprawy. I tu leży sedno zagadnienia. W przypadku obudowy lakierowanej od wewnątrz ten kontakt jest mocno zaburzony i nie jest możliwe prawidłowe odprowadzanie ciepła z panela LED. Taka oprawa dzisiaj będzie działała poprawnie, ale jak się zachowa za rok, dwa, pięć? Odpowiedź jest bardzo prosta – diody led będą się przegrzewały i ich żywotność zostanie bardzo mocno ograniczona. - Malowane aluminium ma również o kilkanaście procent gorszy wskaźnik przewodzenia ciepła co w koincydencji z poprzednim argumentem powoduje znaczne pogorszenie bilansu cieplnego i skrócenie żywotności oprawy- przede wszystkim led. - Nieprawdą jest, jak próbują twierdzić niektórzy, że nie lakierowane wewnątrz oprawy będzie korodować. Wnętrze jest zabezpieczone przed wpływem czynników zewnętrznych, więc dla czego niekorodujące aluminium ma korodować. Takie przekonanie może wynikać z niewiedzy. Otóż w kontakcie z powietrzem tworzy się na jego powierzchni cienka warstwa tlenku glinu (Al_2O_3). Jest to zjawisko nawet pożądane. Ta warstwa tlenku jest bardzo cienka, ale tworzy skuteczną barierę ochronną, która zapobiega dalszemu utlenianiu wewnętrznej struktury metalu. -Koszty: malowanie od wewnątrz to dodatkowy koszt, zupełnie nie uzasadniony. - Aspektu ekologicznego w obecnych czasach też pominąć nie wolno. Malowanie od wewnątrz to jakieś 25% większe zużycie lakierów i większy ślad węglowy. Reasumując, wszystko powyższe przemawia za tym , żeby usunąć to wymagane z OPZ ponieważ poza ograniczeniem konkurencyjności nie ma ono uzasadnienia.

Ad.2. Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie wymagań dotyczących powłoki lakierniczej z OPZ

Pytanie nr 3. czy Zamawiający posiada bazowe obliczenia fotometryczne ?

Ad.3. Zamawiający posiada bazowe obliczenia fotometryczne.



Pytanie nr 4. jakie przedmiotowe środki wymagane są do oferty

Ad.4. PKT 9.2 SWZ INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODYCH

1) W celu wykazania, że oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą dla opraw ulicznych oraz modułu komunikacyjnego następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- a) Karty katalogowe odnoszące się do opraw ulicznych U oraz modułu zdalnego sterowania oprawy. Dopuszcza się dołączenie do karty katalogowej inne dokumenty n. p. instrukcja montażu potwierdzające zgodność oferowanych urządzeń z wymaganiami;
- b) Deklaracja CE oraz certyfikaty ENEC, ENEC PLUS oraz Zhaga ZD4i odnoszące się do opraw ulicznych U. Dopuszcza się dołączenie do certyfikatów raporty z badań potwierdzające zgodność oferowanych urządzeń z wymaganiami;
- c) Deklaracja CE modułu zdalnego sterowania oprawy;
- d) Wypełniony dla wszystkich typów opraw Załącznik nr 1 do OPZ –REJESTR OPRAW;
- e) Kompletna lista protokołów komunikacyjnych modułu zdalnego sterowania.

Uwaga!

- a) Dokumenty sporządzone w języku obcym (dotyczy dokumentów opisanych w punktach a, b, c, należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
- b) Zamawiający nie przewiduje uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych.

Ocena spełnienia wymagań będzie dokonana na zasadzie formalnej „spełnia/nie spełnia”.

2) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

3) Jeżeli Wykonawca nie złoży ww. dokumentów lub złożone dokumenty będą niekompletne (nie potwierdzając w ten sposób zgodności jak wyżej w zakresie opisanym w opisie przedmiotu zamówienia) Zamawiający nie będzie wzywał do ich złożenia/uzupełnienia.

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia znak : GKil.271.10.2024 .

Piotr Hajduk
Wójt Gminy Pćim