

ZP.271.11.2022

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dotyczy postępowania **WYMIANA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W PRZEMYSŁU NA ENERGOOSZCZĘDNE I EKOLOGICZNE OŚWIETLENIE W TECHNOLOGII LED.**

Zamawiający – Gmina Miejska Przemysł – na podstawie z art. 284 ust. 6, w związku z art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), informuje o otrzymanych wnioskach o wyjaśnienie treści SWZ oraz o udzielanych wyjaśnieniach.

Pytanie nr 1

Zamawiający przedstawia w Załączniku nr 1 zestawienie tabelaryczne dla danych ulic, osiedli i placów nie podając mocy lub strumieni opraw po modernizacji. Brak również szeregu danych potrzebnych do wykonania obliczeń w celu doboru opraw dla całego zadania. Na jakiej podstawie zatem Wykonawca powinien dobrać moce i typy opraw? Brak danych do obliczeń lub mocy opraw uniemożliwia dobór opraw i złożenie oferty.

Wnosimy o udostępnienie danych do określenia mocy opraw dla każdej z ulic w celu umożliwienia złożenia oferty i możliwości ich porównania dla określonych warunków.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na pytanie w dniu 29.06.2022r. w formie załącznika Nr 1 do wyjaśnień SWZ 1.

Pytanie nr 2

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie dla oprawy typu 1 w postaci korpusu oprawy wykonanego z wysokociśnieniowego odlewów aluminium?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie dla oprawy parkowej typu 1 w postaci korpusu oprawy wykonanego z wysokociśnieniowego odlewów aluminium.

Pytanie nr 3

Zamawiający opisuje wymagania techniczne dla opraw parkowych i ulicznych według których opisywane funkcjonalności są wybiórcze. Czy oprawy parkowe typu 1 i 2 mają być włączone w system sterowania? Jeśli tak to według podanej specyfikacji nie ma możliwości ich podłączenia ze względu na brak wymagania gniazda Nema jak w przypadku opraw ulicznych lub parkowych typu 3. Podobna niekonsekwencja dotyczy certyfikatu EneC, który podany jest jedynie dla opraw drogowych natomiast nie dotyczy opraw parkowych z niewiadomych względów. Zważając na powyższą niekonsekwencję wnosimy o dodanie wymogu gniazda Nema oraz certyfikatu EneC dla wszystkich opraw parkowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Oprawy parkowe typu 1 i 2 winne być wyposażona w programowalny zasilacz umożliwiający zaprogramowanie na etapie produkcji stosownych profili czasowych oraz zmianę mocy oprawy wg ustaleń z Zamawiającym – proponowany wstępnie spadek strumienia to od 23:00 do 4:00 rano o 30 %.

Oprawy te mają być sterowane na zasadzie włącz/wyłącz poprzez sterowniki w SO lub kaskadę. W gniazda Nema winne być wyposażone oprawy drogowe oraz oprawy parkowe typ 3. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z zastosowaniem gniazda Nema w oprawach parkowych typu 1 i 2 z dodatkowymi przekaźnikami do redukcji mocy oprawy, lecz ze względów ekonomicznych (wyższy koszt oprawy) nie stawia takiego wymogu.

Zamawiający wymaga certyfikatu ENEC tylko dla opraw drogowych dla opraw parkowych certyfikat ENEC nie jest wymagany.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści dla oprawy typu 3 osłonę panelu LED wykonaną z poliwęglanu o wyższym stopniu odporności na uderzenia niż opisywanym w specyfikacji tj. IK10?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza osłon panelu LED wykonanego z poliwęglanu kierując się następującymi przesłankami:

Przepuszczalność światła osłon wykonanych z poliwęglanu jest niższa niż dla osłon wykonanych ze szkła hartowanego. Poliwęglan, tak jak pozostałe tworzywa termoplastyczne, dosyć łatwo się elektryzuje i przyciąga drobiny kurzu, które, osiadając na płytach, zmniejszają ich przejrzystość.

Poliwęglan ma większą termoizolacyjność od szkła hartowanego przez co zastosowanie go jako osłony paneli LED utrudnia oddawanie ciepła do otoczenia z komory panelu LED oprawy.

Poliwęglan jako materiał nie jest odporny na działanie promieni UV i w wyniku ich działania ulega procesom szybkiego starzenia. Płyta niechroniona w krótkim czasie ulega zniszczeniu, a skutki degradacji są nieodwracalne: płyta żółknie, ulega niekontrolowanym deformacjom, co powoduje spadek

jej wytrzymałości. Stosowanie dodatkowych pokryć zwiększających odporność poliwęglanu na UV zmniejsza przejrzystość i zwiększa termoizolacyjność osłon wykonanych z poliwęglanu. Jako osłonę panelu LED w oprawkach typu 3 należy stosować płaską szybę hartowaną o min. IK09.

Zamawiający informuje, że wszystkie odpowiedzi na składane pytania oraz wnioski w niniejszym postępowaniu stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Kierownik Biura Zamówień Publicznych