



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne pn.:
„Modernizacja oświetlenia ulicznego dróg publicznych na terenie Gminy Niebylec poprzez wymianę opraw nieenergooszczędnych na energooszczędne oprawy LED” dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Łąd: Program Inwestycji Strategicznych

IP.271.18.2024

Niebylec, dnia 25.09.2024 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pn. **„Modernizacja oświetlenia ulicznego dróg publicznych na terenie Gminy Niebylec poprzez wymianę opraw nieenergooszczędnych na energooszczędne oprawy LED”**

Na podstawie art. 284 ust. 6 w związku z ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający - Gmina Niebylec reprezentowana przez Wójta Gminy Niebylec udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SWZ, jak poniżej:

Pytanie nr 1:

Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 2200K +/- 300K, 4000K +/- 300 oraz 5700K +/- 300.

W związku z prowadzonym przetargiem na dostawę ulicznych opraw oświetleniowych, wnosimy o barwę 4000K w oprawach parkowych. Standardowo stosowaną barwą światła w oświetleniu ulicznym w Polsce jest barwa neutralna 4000K. Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw o neutralnej barwie światła 4000K dla opraw parkowych. Na poparcie wniosku poniżej przytaczamy kilka argumentów.

Lepsza widoczność i bezpieczeństwo Barwa światła 4000K (neutralna biel) zapewnia lepszą widoczność, szczególnie w przestrzeniach miejskich, co wpływa na zwiększenie bezpieczeństwa pieszych oraz kierowców.

Efektywność energetyczna Oprawy emitujące światło o temperaturze barwowej 4000K charakteryzują się zazwyczaj wyższą efektywnością świetlną. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie takiego samego poziomu jasności przy mniejszym zużyciu energii, co przekłada się na obniżenie kosztów eksploatacji oraz zmniejszenie emisji CO₂.

Estetyka i spójność miejskiego krajobrazu W wielu nowoczesnych miastach oprawy oświetleniowe o barwie światła 4000K są standardem, co zapewnia spójność estetyczną przestrzeni miejskiej.

Lepsze warunki pracy systemów monitoringu Światło o temperaturze 4000K lepiej współpracuje z systemami monitoringu miejskiego (kamerami), umożliwiając lepsze rozpoznawanie detali na nagraniach. To może wpłynąć na poprawę efektywności systemów bezpieczeństwa.

Mając na uwadze powyższe argumenty, prosimy o pozytywne rozpatrzenie wniosku i dopuszczenie zastosowania opraw o barwie światła 4000K dla opraw parkowych w ramach przedmiotowego przetargu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisami w Załączniku nr 10 do SWZ – Dokumentacji technicznej, jak i w Załączniku nr 11 do SWZ – SSTWiORB, minimalne parametry opraw parkowych określone przez Zamawiającego w zakresie temperatury barwowej źródeł światła opisane są następująco: „Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 2200K +/- 300K, 4000K +/- 300 oraz 5700K +/- 300”. Zamawiający wyjaśnia, że wskazany zakres temperatury barwowej należy rozumieć jako akceptowalne warianty, z których każdy będzie przez Zamawiającego dopuszczalny, pod warunkiem, że temperatura barwowa zaofiarowanych opraw mieścić się będzie w jednym z zakresów wskazanych w ww. zapisie. Tym samym Zamawiający potwierdza, że dopuszcza zastosowanie opraw o barwie światła 4000K dla opraw parkowych.

Pytanie nr 2:

Zakres temp. pracy min: -40°C do +50°C - Czy zamawiający dopuści oprawy parkowe z temp pracy -40 st do + 45 st.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza oprawy parkowe o zakresie temperatury pracy min: -40°C do +45°C.

Pytanie nr 3:

Wnioskujemy o zamieszczenie zapisu dotyczącego opraw ulicznych posiadających linki bezpieczeństwa przy oprawach oświetleniowych w celu Zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników oraz ochrony przed wypadkami związanymi z odłączeniem lub spadkiem opraw oświetleniowych.

Linki bezpieczeństwa powinny być stosowane we wszystkich instalacjach oświetleniowych, które są montowane na wysokości, w szczególności przy oprawach wiszących, reflektorach oraz innych urządzeniach oświetleniowych narażonych na działanie siły grawitacyjnej oraz wibracji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga, aby zaoferowane oprawy uliczne posiadały linki bezpieczeństwa w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników oraz ochrony przed wypadkami związanymi z odłączeniem lub spadkiem opraw oświetleniowych. Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisami w Załączniku nr 11 do SWZ – SSTWiORB, „*Oprawy należy montować w sposób trwały, aby nie zmieniały swojego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych w szczególności silnych porywów wiatru, które mogą występować w III strefie wiatrowej.*” Co więcej, w SSTWiORB zawarty jest zapis mówiący, że „*montaż opraw na wysięgnikach powinien odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta i w sposób przez niego wskazany.*” Zamawiający uważa te zapisy za wystarczające dla osiągnięcia efektu, który w przypadku montażu wykonanego zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zaleceniami producenta zapewni właściwy poziom bezpieczeństwa i ochrony użytkowników.

Zamawiający informuje, że zapytania wraz z wyjaśnieniami treści SWZ stają się jej integralną częścią i będą wiążące przy składaniu ofert.

Z poważaniem

Wójt Gminy Niebylec
mgr Eryk Trojanowski