

Gmina Rewal
Ul. Mickiewicza 19
72-344 Rewal

Rewal, dnia 2024-04-08

WYKONAWCY

Znak postępowania: ZP.271.4.2024.TB

Dotyczy postępowania o zamówienie publiczne na: „Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Rewal”.

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 19 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że odpowiada na pytania złożone do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu.

Pytania :

1.

W załącznik nr 1 do OPZ Zamawiający wskazuje na wymóg zrealizowania obliczeń fotometrycznych. Proszę o informacje na jakim etapie Wykonawcy mają przedstawić obliczenia fotometryczne – czy na etapie składania ofert czy na etapie podpisywania umowy?

2.

Proszę o wskazanie danych wsadowych niezbędnych do zrealizowania wymaganych obliczeń fotometrycznych wspomnianych w załączniku nr 1 do OPZ. Chodzi o podanie dokładnych lokalizacji realizacji obliczeń oświetleniowych wraz ze wskazaniem dla każdej sytuacji danych: odstępów słupów, wysokości zawieszenia oprawy, rodzaju oprawy (uliczna/parkowa/ozdobna), odległości nawisu, klasy oświetlenia jezdni wg normy PN-EN 13201. Bez udostępnienia danych/ obliczeń fotometrycznych wzorcowych Wykonawcy nie są w stanie zrealizować obliczeń a Zamawiający nie będzie w stanie porównać ze sobą ofert różnych Wykonawców.

3.

Prosimy o dopuszczenie opraw oświetleniowych o mocach wyższych lub niższych w stosunku do mocy wzorcowych opraw zawartych w dokumentacji technicznej przy zachowaniu całkowitego bilansu mocy systemu oświetleniowego wynikającego z dokumentacji oraz przy spełnieniu wymagań normy PN-EN 13201:2016 „Oświetlenie dróg”. Moce opraw różnych producentów na rynku będące rozwiązaniem równoważnym dla poszczególnych lokalizacji projektu wzorcowego udostępnionego przez Zamawiającego mogą różnić się mocą (mieć moc wyższą lub niższą), co będzie wynikało z indywidualnych parametrów technicznych i konstrukcji użytych opraw. Z punktu widzenia Zamawiającego najważniejsze jest zachowanie sumarycznej mocy wszystkich opraw modernizowanego systemu oświetleniowego, nie zaś zachowanie mocy opraw dla poszczególnych lokalizacji (ulic), a także wskazanie, że oprawy te realizują spełnienie wymagań przedmiotowej normy.

4.

Proszę o wskazanie, czy Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych i które z nich podlegają uzupełnieniu?

5.

Dot. wymogu „Oprawa musi posiadać deklarację środowiskową (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą”.

Zgodnie z wiedzą Wykonawcy obecnie wyłącznie jeden producent działający na rynku polskim posiada rzeczoną deklarację w formie wymaganej przez Zamawiającego.

Wykonawca wskazuje ponadto, że wprowadzanie dodatkowego wymogu autoryzowania czy potwierdzania deklaracji producentów jest sprzeczne z samym sensem dokumentów jakim są deklaracje. Co więcej ustawodawca w PZP sam dąży do zwiększania konkurencyjności, wskazując, że środki dowodowe powinny być proporcjonalne do przedmiotu zamówienia, a także nie mogą one ograniczać uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. W ustawie PZP art 106 ust 3 określa obowiązek Zamawiającego do akceptacji równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria. Jako środek dowodowy, ustawodawca wielokrotnie wskazuje, dokumentację techniczną producenta. Wykonawca wnosi o wskazanie podstawy prawnej do wprowadzenia ograniczającego konkurencyjność postępowania zapisu nie mającego żadnego uzasadnienia prawnego czy technicznego, i wymaganie dokumentów, którymi nie tylko nie muszą się legitymować, ale dla których przewidzianą formą jest „deklaracja”.

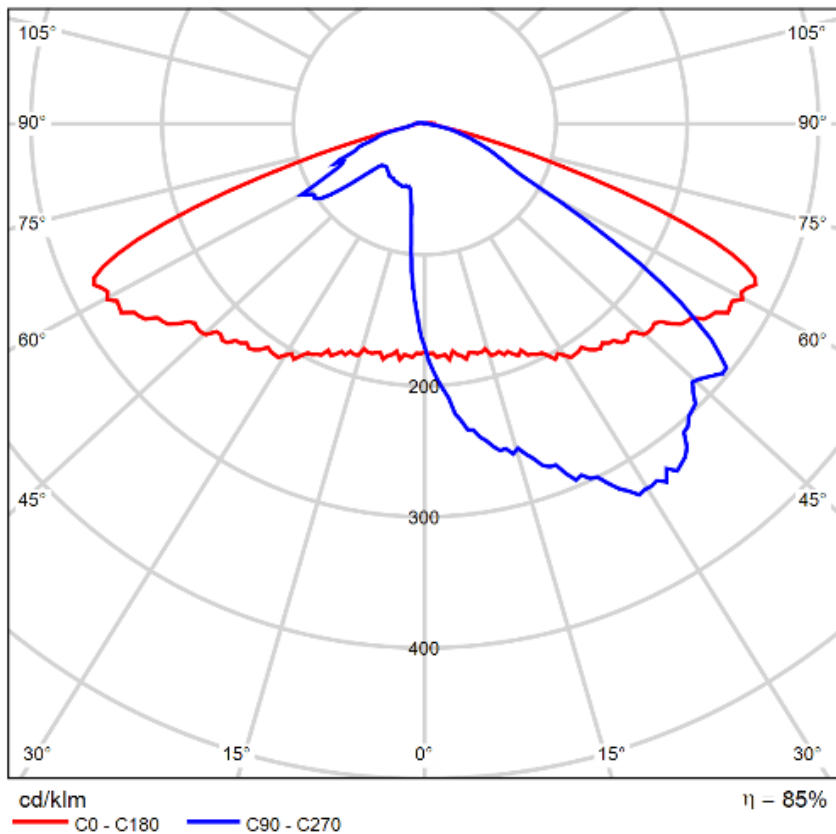
Odpowiedzi :

Ad.1

Zamawiający wymaga przedłożenia obliczeń fotometrycznych dla oferowanych rozwiązań wraz z ofertą. Zgodnie z art. 107 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, obliczenia fotometryczne są przedmiotowym środkiem dowodowym.

Ad.2.

Zamawiający udostępnia referencyjne obliczenia fotometryczne na podstawie, których wykonać należy zamienne obliczenia fotometryczne dla oferowanych rozwiązań. Ze względu na specyficzną dla opraw oświetleniowych niepowtarzalność charakterystyk świetlnych Zamawiający dopuszcza tolerancje w stosunku do wymaganych referencyjnymi obliczeniami fotometrycznymi parametrów oświetleniowych. Tolerancje dla efektu oświetleniowego uzyskanego za pomocą opraw uznawanych za równoważne: Luminacja L1 i L2- nie mniej niż w obliczeniach referencyjnych; Równomierność Uo1 i Uo2 nie mniej niż 5% niż w projekcie; Równomierność U11 i U12 nie mniej niż 5% niż w obliczeniach referencyjnych; Tl nie więcej niż 10 % niż w obliczeniach referencyjnych; REI nie mniej niż 10% w obliczeniach referencyjnych; Średnie natężenie oświetlenia Em oraz Minimalne natężenie oświetlenia Emin - nie mniej niż w obliczeniach referencyjnych; Kąt zamontowania opraw, jeśli będzie inny niż w obliczeniach referencyjnych to oprawa musi posiadać możliwości ustawienia go bez konieczności zmiany wysięgnika lub stosowania dodatkowych adapterów. Dla oprawy parkowej typ D, należy zastosować krzywą rozsyłu światłości jak niżej – dopuszczalne odstępstwo $\pm 15\%$.



Ad.3.

Zamawiający dopuszcza moce pojedynczych opraw innych niż referencyjne, pod warunkiem zachowania sumarycznej mocy opraw referencyjnych.

Ad.4.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych: karty katalogowe zastosowanych rozwiązań, certyfikat ENEC wraz z listą komponentów, certyfikat ENEC PLUS, certyfikat Zhaga D4i, obliczenia fotometryczne. Na podstawie art. 107 ust. 2, uzupełnieniu podlegać będą obliczenia fotometryczne.

Ad. 5.

Zamawiający dopuszcza deklaracje środowiskowe potwierdzone przez uprawnioną jednostkę badawczą, wykonane zgodnie z normami ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019 lub równoważnymi dokumentami.

Za Zamawiającego
Pełnomocnik

Tomasz Bartkowski