

Mszczonów, dnia 08.08.2024 r

Zamawiający
Gmina Mszczonów
Plac Piłsudskiego 1,
96-320 Mszczonów

Wykonawcy uczestniczący
w postępowaniu nr: **RG.271.1.23.2024.SG**
oraz
<https://platformazakupowa.pl>

Wyjaśnienie i zmiana treści SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Mszczonów”

Zamawiający działając zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023, poz. 1605, zwanej dalej „ustawą Pzp”) przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Czy zamawiający dopuszcza inne oprawy niż URBINO? Art. 29 ust. 3 ustawy Pzp tj. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny". ZAMAWIAJĄCY JASNO WSKAZUJE PRODUCENTA OPRAW CO NARUSZA ZASADY ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH.

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie:

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp w załączniku nr 11 dokonał zmiany w kolumnie T. Na powyższą okoliczność zamieszcza zmodyfikowany załącznik nr 11 do SWZ.

Zamawiający informuje, że do wykonania przykładowych wyliczeń fotometrycznych posłużył się rozsyłami opraw konkretnego typu ponieważ nie da się wykonać obliczeń fotometrycznych, a tym samym wyliczyć deklarowanego efektu dla uzyskania dofinansowania bez użycia w programie obliczeniowym typu Dialux lub Relux konkretnej oprawy. Osiągnięte wyniki stanowiły podstawę do określenia minimalnych wymagań techniczno-użytkowych jakimi powinny charakteryzować się montowane oprawy LED. Na rynku jest wielu producentów opraw, posiadających w swoim asortymencie oprawy mogące osiągnąć wymagane jak również dużo lepsze parametry świetlne niż te minimalne wskazane przez Zamawiającego.

Pytanie nr 2:

Proszę o dopuszczenie obliczeń fotometrycznych dla opraw równoważnych, spełniających wymogi normy oświetleniowej PN EN 13 201, bez uwzględnienia zapisów rażąco naruszających uczciwą konkurencję tj. zapisów:

Tolerancje dla efektu oświetleniowego uzyskanego za pomocą opraw uznawanych za równoważne:
Luminancja L1 i L2 – nie mniej niż w obliczeniach referencyjnych; Równomierność Uo1 i Uo2 nie mniej niż 15% w projekcie; Równomierność U11 i U12 nie mniej niż 15% w obliczeniach referencyjnych; Tl nie więcej

niż 15% niż w obliczeniach referencyjnych; SR nie mniej niż 15% w stosunku do wartości w programie; Przy tak sformułowanych wymaganiach dla opraw w tym obliczeń fotometrycznych nie istnieje realna możliwość spełnienia ich przez inny produkt niż zastosowany przy obliczeniach referencyjnych. Zarówno projektanci, zajmujący się profesjonalnie projektowaniem oświetlenia, jak i producenci opraw mają świadomość unikalnych cech bryły fotometrycznej i faktu, że jest ona niepowtarzalna. Zatem nie ma możliwości sporządzenia obliczeń, których wymaga Zamawiający – uzyskania co najmniej takich samych wyników, jakie osiągnięto dla opraw referencyjnych. Z tego względu właśnie powszechnie przyjmuje się, że jedynym dokumentem miarodajnym w odniesieniu do oświetlenia ulic jest norma PN-EN 13201: 2016, która definiuje wymagane poziomy kluczykowych parametrów w zależności od klasy oświetlenia drogi Projektanci muszą spełnić aż 315 jednostkowe parametry oświetleniowe. Nawet przy niespełnieniu JEDNEGO z tych parametrów oferta może zostać odrzucona, co jest nieracjonalne.

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie:

Zamawiający wymaga wykonania obliczeń fotometrycznych zgodnie z normą dodatkowo ze względu na niepowtarzalność charakterystyk, strumieni oraz realizowanego projektu została wprowadzona tolerancja wyników średnich dla sumy wszystkich wyników objętych tolerancją. Tego typu tolerancja nie ogranicza zasady konkurencyjności. Zamawiający nie wymaga aby przedstawione rozwiązania były tożsame w zakresie bryły fotometrycznej, nie narzuca w żadnym z przypadku konkretnego rozsyłu lub układu soczewkowego. Przywołana norma określa jedynie niezbędne minimum i to w sytuacjach laboratoryjnych. Zamawiający w sposób szczegółowy przeprowadził inwentaryzację z terenu oraz audyt oświetlenia co jest podstawą do określenia wymagań parametrów wyższych niż minimum normatywne. Zamawiający informuje jednocześnie, że przywołana norma sama wprowadza pojęcia średnich wartości oraz określa minimum eksploatacyjne. Zamawiający przeprowadzając inwestycję na najbliższe lata nie oczekuje osiągnięcia minimum eksploatacyjnego. Zgodnie z przywołaną normą przez wykonawcę Średnia luminancja jezdni odzwierciedla ogólny poziom luminancji, który odbiera kierowca. Przy niskim poziomie oświetlenia drogi sprawność jazdy kierowców zwiększa się w miarę zwiększania luminancji poprzez polepszenie czułości kontrastowej i ostrości widzenia oraz zmniejszanie olśnienia. W związku z powyższym Zamawiający ma prawo żądać wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny niż minimum eksploatacyjne. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ. Jednocześnie zamawiający nie wymaga aby projektanci musieli spełnić jednostkowe parametry oświetleniowe. Z tego względu została wprowadzona tolerancja wyników.

Pytanie nr 3:

Uprzejmie proszę o potwierdzenie, że oferta w tym w szczególności przedmiotowe i podmiotowe środki dowodowe muszą być podpisane elektronicznie.

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie:

Oferta, podmiotowe i przedmiotowe środki dowodowe muszą zostać podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

Pytanie nr 4: Czy Zamawiający stawia jakieś wymagania w zakresie wysokości sumy gwarancyjnej polisy od odpowiedzialności cywilnej ?

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie:

Zgodnie z zapisami § 17 ust 5 wzoru umowy: Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 200.000,00 zł

Pytanie nr 5: Uprzejmie proszę o podanie koloru opraw w palecie RAL.

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie:

Zamawiający nie narzuca konkretnego koloru opraw w palecie RAL, wymaga jedynie, aby montowane oprawy były w odcieniu szarości.

Pytanie nr 6: Warunkiem udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej jest "co najmniej jedno świadczenie polegające na wykonaniu dostawy z montażem opraw oświetlenia ulicznego / drogowego". Uprzejmie proszę o potwierdzenie, że pod pojęciem "oprawy oświetlenia ulicznego / drogowego" należy rozumieć oprawy do stosowania na zewnątrz ,m.in. z odpowiednią klasą szczelności?

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie:

Pod pojęciem oprawy oświetlenia ulicznego / drogowego należy rozumieć oprawy, które są przeznaczone do stosowania na zewnątrz zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Pytanie nr 7: Uprzejmie proszę o wydłużenie terminu realizacji modernizacji, z uwagi na fakt, że pierwszy czas pod podpisaniu umowy (lato/jesień) upływa na produkcji opraw, natomiast wymiana opraw wypadła by na okres zimowy. W związku z tym proszę o wydłużenie terminu wykonania umowy do 9 miesięcy.

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w zakresie terminu realizacji bez zmian.

Ponadto Zamawiający załącza brakującą część załącznika nr 13_Obliczenia Fotometryczne oraz działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp , dokonuje poniższych zmian treści SWZ.

— **W rozdziale XVIII SWZ ust 1 i 2 ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/mszczonow> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **27.08.2024r. do godziny 11:30**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.08.2024r. o godzinie 12:00.** nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert

— **W rozdziale XVII SWZ ust 1 ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**

1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres **90 dni, tj. do dnia 24.11.2024r**

Załączniki

1. Załącznik nr 13_Obliczenia Fotometryczne – uzupełnienie .
2. Załącznik nr 11_Zestawienie projektowe – zmieniony.

Zatwierdzam:

Burmistrz

mgr inż. Józef Grzegorz Kurek

(Kierownik Zamawiającego)