

Orzesze, 17.01.2020r.

WRZP.271.1.2020

Informacja na stronie internetowej, na której dostępna jest Specyfikacja Istotnych Warunków
Zamówienia

Dotyczy przetargu nieograniczonego na zadania:

„Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego w Mieście Orzesze”

I. Na podstawie art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm) Zamawiający przekazuje treść zapytań do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z odpowiedziami.

Treść zapytania nr 1:

Pytanie dotyczy ogłoszenia do przetargu i inwestycji publicznych rozbudowa i projektowanie w Miasto Orzesze 43-180 Orzesze ul. Św. Wawrzyńca 21, godzina: 09:00 Telefon: +48323248800 Fax: +48323248826 Email: rzp@orzese.pl Przedmiot zamówienia obejmuje: „Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego w Mieście Orzesze” Wymiana opraw i źródeł światła oświetlenia ulicznego sodowego na oprawy i źródła światła typu LED (wraz z niezbędnym osprzętem) w ilości 152 szt. będących własnością Miasta Orzesze. Zakres zamówienia: a) roboty budowlane wykonywać zgodnie ze zgłoszeniem robót budowlanych, dokumentacją projektową oraz przedmiarem robót, obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy CPV Oznaczenie nazwy i kodu Wspólnego Słownika Zamówień co do przedmiotu zamówienia 45316110-9 oświetlenia służącego do oświetlenia miejsc pracy, ulic, parkingów, parków, ciągów pieszych oraz oświetlenia nie zbędne czynności . Szczegółowy zakres wykonania usługi został wymieniony w treści SIWZ oraz wzorze/projekcie. Brak jest jasnych i czytelnych opisów do wyceny jak i możliwość obliczeń do pracy przy projektach oświetlenie ozdobnego parkowego ulicznego oraz musi zapewniać bezpieczeństwo ludzi i nie oślepić i dopisać wszystkie obowiązujące normy wskazane przez EU do lamp jak ich wysięgników i uchwyty , które powinny zawierać informacje dla wykonawców. Wiadomo że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu jest celowym działaniem na szkodę zlecającego jak i firm które składają oferty. Mam kilka konkretnych pytań.

1) Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi i otoczenia na oświetlaną powierzchnie, dołączenie odpowiednich obliczeń pracy fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź: Oprawy zostały dobrane w oparciu o obliczenia fotometryczne zgodnie z normą PN-EN 13-201.

2) Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakie. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom

poruszającym się po nich ruchem kołowym, oraz swobodę poruszania się po nich wszystkim ludzi Norma PN-EN 12464-1 (Olśnienie) które oślepia ludzi na drogach miejscach publicznych i pracowników co może spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem 40% ludzi. Nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03 PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3 Czy wykonawcy mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania , które dotyczą praw chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności przemysłowej i innych, z zakresu własności intelektualnej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

Odpowiedź: Projekt opracowano zgodnie z obowiązującymi na dzień sporządzania projektu normami.

3) Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: -EN 60598-1 _ EN 60598-2 W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU do własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa i ustawy o efektywności energetycznej Kraju :

Odpowiedź: Projekt opracowano zgodnie z obowiązującymi na dzień sporządzania projektu normami.

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwytu mocowań , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, oraz prawa do nich i instalowanych produktów według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy instalacji.

Odpowiedź: W punkcie 5 opracowania znajduje się ogólny opis lamp. Nie zamieszczono tam konkretnych nazw opraw.

Treść zapytania nr 2:

Pytanie 1

Dotyczy

Projekt wykonawczy

5. Stan projektowy

Proszę o informację czy podane w projekcie wartości strumienia świetlnego dotyczą strumienia źródła LED, czy też całej oprawy?

Proszę o potwierdzenie że podane wartości strumienia oraz mocy stanowią wartości graniczne to znaczy podana wartość mocy jest wartością minimalną, zaś wartość strumienia jest wartością minimalną.

Zdaniem Oferenta dostawa opraw o konkretnych wartościach powyższych parametrów, aktualnych w roku 2016 (gdy powstawał projekt) jest obecnie niemożliwa. Większość producentów sprzętu oświetleniowego deklaruje znacznie lepsze parametry swoich urządzeń. To znaczy, dla podanych w projekcie wartości mocy, oprawy emitują znacznie więcej światła niż podana w projekcie.

Odpowiedź: Podane wartości strumienia świetlnego dotyczą całej oprawy.

Należy uzyskać wydajność oprawy nie mniejszą niż dla oprawy $58000\text{lm}/47\text{W} = 123,4\text{lm}/\text{W}$; dla oprawy $10000\text{lm}/82\text{W} = 121,95\text{lm}/\text{W}$ analogicznie dla pozostałych opraw ujętych w opracowaniu.

Pytanie 2

Dotyczy

Projekt wykonawczy

5. Stan projektowy

Oferent zwraca się z prośbą o określenie w jakich godzinach ma zostać ustawione 20% redukcji strumienia świetlnego wspomniane w projekcie.

Odpowiedź: Godziny redukcji oświetlenia Inwestor dobiera dla poszczególnych ulic w zależności od natężenia ruchu. Proponuje się redukcję oświetlenia w godzinach od 24 do 5.00.

Pytanie 3

Dotyczy

Projekt wykonawczy

5. Stan projektowy

- oprawa drogowa

7. Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego, możliwość beznarzędziowej wymiany zasilacza, bez konieczności demontażu ze słupa, możliwość fizycznego odłączenia komory optycznej oprawy w celach serwisowych.

Oferent prosi o zmianę powyższego zapisu na:

7. Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego, możliwość beznarzędziowej wymiany zasilacza, bez konieczności demontażu ze słupa.

Zdaniem Oferenta taki zapis ogranicza uczciwą konkurencję. Oferentowi znany jest jedynie jedna oprawa oświetleniowa dostępna na rynku polskim, gdzie technicznie możliwa jest wymiana samej komory oświetleniowej (bez jednoczesnej wymiany całego osprzętu elektrycznego). Istnieją wprawdzie pojedyncze konstrukcje opraw oświetleniowych, które składają się z 2 łączonych fragmentów korpusu, przy czym demontaż komory oświetleniowej łączy się jednocześnie z demontażem części komory elektrycznej (wraz z zasilaczem i innymi elementami). Nie niesie to zatem jakiegokolwiek wartości dodanej do prac serwisowych.

Odpowiedź: Akceptujemy zmianę zapisu w treści: „7. Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego, możliwość beznarzędziowej wymiany zasilacza, bez konieczności demontażu ze słupa.”

Pytanie 4

Dotyczy

Projekt wykonawczy

5. Stan projektowy

- oprawa parkowa

3. Układ optyczny i osprzęt elektryczny jest rozdzielony – zasilacz jest zamocowany przy podstawie, natomiast płytka LED zamontowana jest przy daszku oprawy.

Oferent prosi o zmianę powyższego zapisu na:

3. Układ optyczny i osprzęt elektryczny jest rozdzielony. Zasilacz jest zamocowany wewnątrz oprawy.

Zdaniem Oferenta zapis odnosi się do konstrukcji oprawy, nie zaś do jej funkcjonalności, przez co stanowi ograniczeni konkurencji. Oczywiście istnieją oprawy które posiadają komorę elektryczną w nóżce, przy czym zasadniczo producenci umieszczają zasilacz w górnej części oprawy.

Odpowiedź: Akceptujemy zmianę zapisu w treści: „3. Układ optyczny i osprzęt elektryczny jest rozdzielony. Zasilacz jest zamocowany wewnątrz oprawy”

Treść zapytania nr 3:

Witam;

1/ Prosimy o udostępnienie obliczeń fotometrycznych na poszczególne ulice;

Odpowiedź: Obliczenia fotometryczne wykonane są dla konkretnych opraw konkretnego producenta – mogłyby sugerować jakie oprawy zastosować.

2/ Prosimy o udostępnienie wizualizacji (kart katalogowych) opraw parkowych i drogowych przewidzianych do montażu

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje kartami katalogowymi opraw parkowych i drogowych przewidzianych do montażu.

3/ Czy Inwestor dysponuje **zatwierdzeniami bez uwag**, projektów organizacji ruchu na wszystkie ulice . Na stronie zamawiającego brakuje zatwierdzeń.

Odpowiedź: Na stronie zamawiającego są zatwierdzenia projektów organizacji ruchu dla wszystkich ulic.

Treść zapytania nr 4:

Szanowni Państwo, Zwracam się z prośbą o zmianę zapisu dotyczącego temperatury barwowej źródeł światła opraw oświetleniowych na zapis „4000K oprawa uliczna i 3000K oprawa parkowa (41W)”. Na podstawie przekazów medialnych z inwestycji zrealizowanych na terenie Polski w dość przejrzysty sposób widać, że barwa światła 5700K potocznie nazywana „trupim kolorem” znacząco pogorszyła komfort użytkowników publicznych dróg, chodników i ścieżek rowerowych. Konieczność stosowania dla podstawowego oświetlenia ulicznego barwy światła 5700K będzie skutkowałą wystąpieniem olśnienia przykrego, objawiającego się uczuciem dyskomfortu, lub nawet bólu uczestników ruchu drogowego (tj. pieszych, rowerzystów oraz kierowców), co w konsekwencji może zagrażać bezpieczeństwu w ruchu drogowym. Wypracowanym standardem na terenie Polski oraz Europy jest stosowanie opraw oświetlenia ulicznego (podstawowego) w zakresie temperatury barwowej

około 4000K oraz około 3000K dla opraw parkowych czy przestrzeni objętych opieką konserwatorską. Wymagana przez Zamawiającego temperatura barwowa światła 5700K ze względu na swoje właściwości (silnie pobudza) jest stosowana przede wszystkim do doświetlenia przejść dla pieszych. Wnoszę o zmianę zapisu jak we wstępie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmianę temperatury barwowej źródeł światła opraw oświetleniowych na 4000K oprawa uliczna natomiast oprawa parkowa 3600K - 3700K.

II. Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 oraz art. 12a ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm) dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

Wykreśla się w **Rozdziale X Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert** treść:

„ (...)

2. Termin składania ofert.

Upływa dnia 23.01.2020 r. o godz. 9:00

3. Termin otwarcia ofert.

Dnia 23.01.2020r. godz. 9:15 w siedzibie zamawiającego – sala posiedzeń UM Orzesze (...)”

W miejsce wykreślenia w **Rozdziale X Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert** wprowadza się treść:

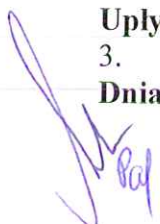
„ (...)

2. Termin składania ofert.

Upływa dnia 28.01.2020 r. o godz. 9:00

3. Termin otwarcia ofert.

Dnia 28.01.2020r. godz. 9:15 w siedzibie zamawiającego – sala posiedzeń UM Orzesze (...)”



BURMISTRZ MIASTA
Blaski
Inż. Mirosław Blaski

