



**GMINA
ŚWIĘTOCHŁOWICE**

Urząd Miejski w Świętochłowicach

Świętochłowice 13.06.2017 r.

ZPU.271.20⁵⁴¹2017

wszyscy uczestnicy postępowania
ubiegający się o udzielenie zamówienia
publicznego

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając w trybie przepisu art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający przedkłada odpowiedzi na pytania dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 9.06.2017 r.

Pytanie 1. Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 i zapewniające bezpieczeństwo dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź:

Oświetlenie terenu przewidziane do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia ma na celu oświetlenie ciągów pieszych, ścieżek parkowych, parków oraz elementów małej architektury i roślin. Wybór klas oświetlenia, wymagania oświetleniowe oraz parametry oświetlenia dobrano i obliczono na podstawie norm wskazanych w poszczególnych częściach dokumentacji projektowej.

Pytanie 2. Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty, które będą zastosowane a nie zostały podane wszystkie obowiązujące Normy. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu, nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03PN-EN 13201, PN-EN60698-1, PN-EN60598-2-3, PN-EN 55015, PN-EN61S47, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 5. ust 3 Ustawy z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji, Zamawiający w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót wskazał, które z norm należy spełniać w ramach realizacji przedmiotu zamówienia. Ponadto w załączniku nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający wskazał, że:

- 1) Gdziekolwiek w dokumentacji powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów, o ile w specyfikacji nie postanowiono inaczej.
- 2) W przypadku, gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez inspektora nadzoru.
- 3) Różnice pomiędzy powołanymi normami a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez wykonawcę i przedłożone inspektorowi nadzoru do zatwierdzenia.

Pytanie 3. W dokumentach projektowych i SIWZ nie zostały uwzględnione dla użytkowników wymogi bezpieczeństwa: Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego: Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 _ EN 60598-2-1 - EN 13201.



Odpowiedź:

Wszystkie wymagania dotyczące sprzętu elektrycznego oraz zakres przepisów i norm związanych zostały wskazane w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót przy użyciu materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wyroby wytworzone w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie podstawowych wymagań, można stosować przy wykonywaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z przepisami odrębnymi, a w przypadku wyrobów budowlanych - również zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.

Pytanie 4. Brak jest opisów ogólnych lampy, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty podstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny, dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.- Korpus oprawy jakimi cechami powinien się charakteryzować: jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego, **jest** malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego lub anodowany, umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym.

Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni. Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

Odpowiedź:

Wszystkie wymagania dotyczące opraw oraz źródeł światła zostały wskazane w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót. Zamawiający unikał w dokumentacji projektowej wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia materiałów i urządzeń. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych w dokumentacji, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wyrobu określonego przez Zamawiającego, spoczywa na Wykonawcy.

Pytanie 5. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy, który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego

- Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni
- Efektywność świetlna w zakresie minimum 112-115 lm/W netto

Czy muszą być przedstawiane dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają Normy powyższe parametry techniczno-użytkowe - kart katalogowych opraw, instrukcję montażu, - deklaracji zgodności CE.

Odpowiedź:

Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz dołączyć do niej wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia. Dokumenty, o których mowa w pytaniu nie powinny być dołączane do oferty. Natomiast na etapie realizacji Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji wniosku o zatwierdzenie materiału lub urządzenia przynajmniej na 7 dni przed jego wbudowaniem. We wniosku Wykonawca powinien udokumentować, że proponowane do wbudowania materiały i urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.

Pytanie 6. Czy wykonawcy powinni przedstawić dokumenty własności intelektualnej do proponowanych produktów z przepisu o ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych

na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej nią niniejszej analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikające z art. 4 ust. 3 oraz art. 7 Konstytucji RP.

Odpowiedź:

Wykonawcy składający ofertę w przedmiotowym postępowaniu powinni załączyć do oferty dokumenty wskazane w Rozdziale 7 oraz w Rozdziale 11 pkt 19 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Przewodniczący komisji przetargowej
Michał Palusiński

