

Solec Kujawski 11.10.2022 r.

Znak sprawy: WIPP.BZPiFZ.271.19.2022

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia na.: „Przebudowę DW nr 249 w Solcu Kujawskim dla zadania pn.: Budowa ścieżki rowerowej przy ul. Leśnej w Solcu Kujawskim wraz z przebudową oświetlenia ulicznego” ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 29.09.2022 r. pod numerem 2022/BZP 00369994.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U 2022 poz. 1710 ze zm.), Zamawiający w postępowaniu na „Przebudowę DW nr 249 w Solcu Kujawskim dla zadania pn.: Budowa ścieżki rowerowej przy ul. Leśnej w Solcu Kujawskim wraz z przebudową oświetlenia ulicznego”, wyjaśnia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w poniższym zakresie:

- 1) **Pytanie:** Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź:

Projekt budowlany (załącznik nr 9 do SWZ „Branża elektroenergetyczna_oświetlenie.zip”) dla zaplanowanej inwestycji zawiera obliczenia fotometryczne dla przyjętych opraw oświetleniowych. Obliczenia przedstawione są w plikach: zał. nr 1 „Obliczenia oświetlenia drogowego – ul. Leśna” oraz zał. nr 2 „Obliczenia oświetlenia przejść dla pieszych”.

- 2) **Pytanie:** Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna wysięgnika 4,2 cm do 6,00 cm mocowanie oraz uchwyt mocujący lampę, a nie zostały podane. 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 :2016-03. Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i

#SZCZEPIMYSIE

Tel. 52/387-80-30, 52/387-12-29, 509 384 565

ul. 23 Stycznia 7, 86-050 Solec Kujawski; tel./fax. 52 387 - 01- 04/ 52 387 - 12 – 53,

e-mail: solec@soleckujawski.pl, www.soleckujawski.pl

NIP: 5542892492, Regon: 092350702;

Konto:Bank PEKAO SA, I/O Solec Kujawski, 23 1240 3507 1111 0000 3057 6535

przemysłowej co do Diody Led i innych technologii świetlnych zastosowane w lampach Led, niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU, rozporządzenia zgodnie z Ustawą 20 maj 2016 poz 831 Energetyczną o przeprowadzeniu audytu energetycznego zgodnie z , 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 intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że szczegółowe informacje o zamawianych produktach, niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia zawarte są w załączniku nr 9 do SWZ „Branża elektroenergetyczna_oświetlenie.zip”, w pliku „Projekt PBW Solec Kujawski ul. Leśna przebudowa oświetlenia drogowego” na stronach 7-14 oraz 18-20. W odniesieniu do części pytania o zachowanie praw własności intelektualnej i przemysłowej dla diod ledowych i innych technologii świetlnych zastosowanych w oprawach Led, Zamawiający nie widzi potrzeby zastosowania dodatkowych ograniczeń w przypadku stosowania materiałów typowych, dopuszczonych do stosowania w obrocie handlowym.

- 3) **Pytanie:** Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC oraz wymogi bezpieczeństwa PNEN 60061, PN-EN 60598, PN-EN 61347, EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 62560 i PN- EN 62663-1. Przepisy te są ujęte w licznych Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej oraz w przepisach (ekoprojekt) Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby dostarczone materiały posiadały wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające do obrotu i udostępniania na rynku krajowym wyrobów budowlanych, w tym oprawy LED winny być oznakowane znakiem CE. Szczegółowy opis wymagań zawarty jest w załączniku nr 9 do SWZ „Branża elektroenergetyczna_oświetlenie.zip”, w pliku „Projekt PBW Solec Kujawski ul. Leśna przebudowa oświetlenia drogowego” na stronach 10,11,13 oraz 19.

- 4) **Pytanie:** Od 1 stycznia 2019 r. dostawcy (importerzy, producenci) są zobowiązani do rejestracji swoich urządzeń, które muszą posiadać etykietę energetyczną EPREL, zanim będą mogły zostać sprzedane na rynku europejskim. W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa : Badania na


zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego i jego oznakowania:

Odpowiedź:

Zdaniem Zamawiającego to pytanie odnosi się do producentów opraw, którzy są zobowiązani do uzyskania wszelkich niezbędnych dokumentów dla dopuszczenia do stosowania wyrobu na terenie UE. Zamawiający wymaga, aby materiały dostarczone w ramach zamówienia posiadały wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające do obrotu na rynku krajowym.

- 5) **Pytanie:** Brak jest opisów ogólnych lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników światła sodowego na Led, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Oraz wskazanie jego finansowania zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012 (Dz.U. L 193 z 30.7.2018, s. 1). jeśli jest finansowany lub środki będą występowały o zwrot poniesionych nakładów. 5) Czy wszystkie oprawy LED powinny spełniać niezbędne wytyczne zarówno co do sprzętu jak i jego znakowania. Niniejsza informacja zawiera wytyczne dotyczące zasad klasyfikacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, Dz. U. z 2008r. Nr 223, poz. 1464 oraz z 2009r. Dz. U. Nr 79. Poz. 666), zwanej dalej ustawą. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej przykładowo: 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. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy , który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwić 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

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że szczegółowe informacje o materiałach i wyrobach niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia zawarte są w załączniku nr 9 do SWZ „Branża elektroenergetyczna_oświetlenie.zip”, w pliku „Projekt PBW Solec Kujawski ul. Leśna przebudowa oświetlenia drogowego” na stronach 7-14 oraz 18-20. W tych informacjach nie zostały użyte nazwy własne wyrobów. Obliczenia fotometryczne, z uwagi na ich specyfikę, przeprowadzone zostały dla konkretnych typów opraw oświetleniowych. Dlatego na str. 9 przywołanego załącznika nr 9 podane zostały wytyczne Zamawiającego co do możliwości stosowania wyrobów równoważnych z uwzględnieniem zakresów tolerancji w stosunku do wcześniej wyspecyfikowanych wymagań.

z up. BURMISTRZA
mgr inż. Iwona Konopa

Dyrektor Wydziału Inwestycji
i Planowania Przestrzennego

#SZCZEPIMYSIE

Tel. 52/387-80-30, 52/387-12-29, 509 384 565

ul. 23 Stycznia 7, 86-050 Solec Kujawski; tel./fax. 52 387 - 01- 04/ 52 387 - 12 – 53,

e-mail: solec@soleckujawski.pl, www.soleckujawski.pl

NIP: 5542892492, Regon: 092350702;

Konto: Bank PEKAO SA, I/O Solec Kujawski, 23 1240 3507 1111 0000 3057 6535