



Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10
www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urząd@szydlowiec.pl

Szydłowiec, dnia 30.08.2024 roku

ZPI.271.12.2024

Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na terenie miasta Szydłowiec etap 2”.

W związku ze złożonymi pytaniami do specyfikacji warunków zamówienia na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) przedstawiam złożone pytanie i udzielam odpowiedzi:

Pytanie 1

Zamawiający wymaga wyposażenia oprawy w gniazdo NEMA . Pragniemy zwrócić uwagę, że jest to standard Amerykański. W Unii Europejskiej powszechnym jest standard Zhaga (książka 18). Standard Zhaga jest nowszym standardem branżowym, który został wprowadzony i wspierany przez globalne konsorcjum Zhaga. Jest szeroko stosowany jako de facto standard w większości krajów europejskich. Gniazdo Zhaga zostało zaprojektowane głównie do komunikacji opartej na DALI (w tym sterowniki LED DALI-2, D4i), co jest bardziej zaawansowaną technologią niż tradycyjne systemy NEMA. Złącza Zhaga są bardziej kompaktowe i nie obejmują linii wysokiego napięcia, co czyni je bezpieczniejszymi i prostszymi w użyciu w porównaniu do złączy NEMA. Standard Zhaga (książka 18) domyślnie obsługuje zasilanie pomocnicze 24 V z inteligentnego sterownika LED, co doskonale pasuje do standardu DALI D4i. Zhaga oferuje większą elastyczność i dostosowywanie w projektowaniu oświetlenia LED, co pozwala producentom i użytkownikom końcowym na łatwe dostosowanie swoich systemów oświetleniowych do zmieniających się potrzeb.

Te argumenty wskazują, że gniazdo Zhaga jest bardziej odpowiednie dla nowoczesnych projektów oświetleniowych w Polsce i Europie, szczególnie ze względu na jego bezpieczeństwo, kompatybilność z nowoczesnymi protokołami komunikacyjnymi oraz elastycznością w adaptacji do różnych potrzeb oświetleniowych.

Biorąc powyższe pod uwagę prosimy o zmianę i dopuszczenie opraw wyposażonych w gniazdo Zhaga.

Odpowiedź:

Na terenie miasta Szydłowiec funkcjonuje w zakresie sterowania i zarządzania, system obejmujący ponad 1000 pkt. oświetleniowych według standardu opisanego w materiałach postępowania.

Liczba punktów świetlnych przewidzianych aktualnie do montażu nie uzasadnia dywersyfikacji systemu w zakresie sprzętu oświetleniowego co mogłoby utrudnić w przyszłości serwisowanie instalowanych urządzeń.

Zamawiający pozostawia dotychczasowe zapisy w zakresie standardu gniazd i komunikacji sterowników lokalnych bez zmian.

Pytanie 2

- Zwracam się z prośbą o zmianę wymogu dotyczącego trwałości strumienia świetlnego L 80B 100 000h w odniesieniu do temperatury 85° C. Wskazany przez Państwa dodatkowy wymóg dotyczy przewidywanej sprawności diod po 100 000h przy czym badanie laboratoryjne ma być wykonane we wskazanym przedziale temperatur. W rzeczywistości niniejsze badania nie są miarodajne gdyż są przeprowadzane, w krótkim czasie w warunkach laboratoryjnych. Wobec powyższego wnosimy o usunięcie z ww. warunku odniesienia do temperatury w jakich ma być badana trwałość strumienia świetlnego tj. 85 stopni.

- Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie kąta nachylenia oprawy w zakresie od - 15 do +15 stopni, sugerowany kąt odchylenia oprawy jest w zupełności wystarczający i pozwala odpowiednio ukierunkować źródło światła i właściwie doświetlić drogę.

Odpowiedź:

Wymagania zastosowane w niniejszym postępowaniu przetargowym są konsekwencją przyjętych we wcześniejszych etapach modernizacji oświetlenia ulic miasta.

Przesłanki, dla których takie wymagania ustanowiono są nadal aktualne a są nimi wymagania oczekiwanej trwałości i niezawodności opraw jak i możliwość montażu opraw na istniejących wysięgnikach. Przy znacznym zróżnicowaniu geometrii – kąta nachylenia wysięgników (bez ich wymiany) wskazany zakres regulacji jest konieczny dla uzyskania optymalnego oświetlenia.

Zamawiający pozostawia dotychczasowe zapisy bez zmian.

Termin składania ofert nie ulega zmianie.