

WZP.271.18.2023

Dot.: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych na:

Wymiana istniejących sodowych opraw oświetlenia ulicznego na oprawy oświetleniowe LED z redukcją mocy na terenie miasta Błonie – Etap 2.

Informacja dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.

Działając zgodnie z art. 284. ust. 1, 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710) Zamawiający udziela odpowiedzi następującej treści:

Pytanie nr 1:

W specyfikacji technicznej Zamawiający wskazuje na doposażenie szaf oświetleniowych w ilości 12szt, z czego w 9szt wymaga kompensacji mocy biernej. Proszę o szczegółowe informacje w jakie aparaty/urządzenia Zamawiający chciałby wyposażyć 12szt szaf oświetleniowych. Dokładny zakres jest niezbędny do prawidłowej wyceny oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Doposażenie lub wymiana elementów zabezpieczających i sterujących 12 szaf oświetleniowych wynika z wymiany opraw sodowych na oprawy ledowe i zastosowania sterowania redukcją mocy.

Pytanie nr 2:

Zamawiający wskazuje w nazwie zadania, że jest to etap 2 co może wskazywać, że w pierwszym etapie zamawiający prowadził system sterowania. Proszę o informacje, czy system sterowania ma być kompatybilny z istniejącym oraz o informacje jakiej firmy posiadają państwo obecnie system sterowania. Jednocześnie jeśli zamawiający posiada system sterowania prosimy o informacje czy jest to otwarty dla różnych producentów opraw.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

W załącznikach do SWZ podano wymagania dotyczące sterowania oświetleniem ulicznym.

Pytanie nr 3:

Wnosimy o dopuszczenie opraw z regulacją w zakresie od -15° do +15° co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do +105° oraz jednocześnie umożliwiającą montaż opraw zgodnie z projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Jednym z podstawowych wymogów dla zastosowanych opraw oświetleniowych jest unifikacja w zakresie charakterystyk rozsyłu światła i pozostałych funkcjonalności (m.in. zakresu regulacji nachylenia opraw przy montażu na wysięgniku) oraz ograniczeniu typoszeregu mocy opraw dla zapewnienia łatwego serwisowania systemu, pełnej zamienności opraw na stanowiskach słupowych na całym obszarze miasta. Zrozumieliśmy zatem, że wymagania powinny być jednolite dla każdego z etapów modernizacji. Wymagania doboru opraw opisano w załączniku nr 3, gdzie wskazano konieczność i uzasadnienie montażu opraw z geometrią – nachyleniem oprawy 0 stopni do jezdni. Wobec występowania na terenie miasta wysięgników o kątach nachylenia w zakresie od 0 do 20 stopni do płaszczyzny jezdni zrozumieliśmy, że oprawy muszą mieć bezwarunkowo możliwość regulacji kąta nachylenia oprawy przy montażu na wysięgniku w zakresie minimum od 0 do -20 stopni. Zamawiający nie przewiduje zmiany zapisów aktualnego SWZ i załączników.

Proponowanie zakresu regulacji kąta nachylenia opraw przy montażu na wysięgniku w granicach -15 do +15 stopni nie wypełnia wymagania Zamawiającego. Podany przez Wykonawcę zakres łączny regulacji od -15 do +105 stopni nie ma zastosowania w realizacji zadania oraz nie jest możliwe do spełnienia jednocześnie w zakresie konkretnego montażu na wysięgniku lub słupie. Wymaganie regulacji kąta nachylenia w zakresie ± 20 stopni jest wymaganie o znaczeniu krytycznym.

Pytanie nr 4:

Wnosimy o dopuszczenie komunikacji zgodnej z normą EN 300 328. Komunikacja zgodna ze wskazaną normą charakteryzuje się wyższą dynamiką, krótszym czasem odpowiedzi, możliwością przesyłania większej ilości danych, możliwością komunikacji bezpośredniej pomiędzy oprawami, co stanowi techniczną podstawę do rozbudowy funkcjonalności systemu zarządzania i sterowania oświetleniem oraz zapewnia lepszą funkcjonalność niż komunikacja oparta na paśmie 868MHz.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Przyjęty standard komunikacji wynika z kontynuacji rozwiązań przyjętych dla I etapu modernizacji oświetlenia miasta Błonie. Zwiększenie ilości danych możliwych dla przesyłu w pasmach o wyższych częstotliwościach jest nieużyteczne z uwagi na:

- po pierwsze, potrzeby w zakresie nadzorowania pracy oświetlenia są w pełni zaspokojone,
- po drugie, lista danych jest ograniczona funkcjonalnością zasilaczy i sterowników, która również wyczerpuje potrzeby użytkownika.

Zamawiający nie przewiduje zmiany zapisów aktualnego SWZ i załączników.

Pytanie nr 5:

W pliku "Załącznik nr 4 - Zestawienie projektowanych opraw." pojawia się 7 wariantów mocowych opraw, a w plikach "Załącznik nr 3 - Dobór opraw." i "Załącznik nr 7 - Przedmiar robót." 2 warianty mocowe. Prosimy o potwierdzenie, że należy dobrać oprawy o mocach max 40W i max 60W zgodnie z załącznikami nr 3 i 7.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Należy się zapoznać ze wszystkimi materiałami podanymi w SWZ. Należy rozróżnić projektowane moce opraw i moce opraw dostarczonych.

Wyczerpujący opis wymagań dla opraw oświetleniowych zawarty jest w SSTWiOR w rozdziale „Materiały” w punktach 1 i 2, których treść wraz z załącznikami nr 1 i nr 3 do wskazują zarówno wymagania dla opraw, sposób weryfikacji osiągniętych parametrów jak i obowiązek załączenia do oferty raportów obliczeń potwierdzających osiągnięte parametry oświetleniowe. Zarówno dostawa i montaż dotyczy oprawy o mocach 40W i 60W co wyraźnie wynika z treści załącznika nr 5. Obliczenia fotometryczne mają być wykonane zgodnie z wzorami obliczeń (z zachowaniem geometrii zawieszenia opraw) dla mocy opraw – nie większych od 40W i 60W co również wyraźnie wynika z treści załącznika nr 3.

Pytanie nr 6:

Obliczenia wzorcowe zostały wykonane wykorzystując klasy oświetleniowe z nieaktualnej, nieobowiązującej już normy oświetleniowej. Wnosimy o przedstawienie obliczeń opartych na klasach opartych na aktualnej normie PN-EN 13201 (2015).

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Przedstawienie obliczeń według najnowszej – aktualnej normy nie wnosi niczego w zakresie wymagań Zamawiającego, ponieważ wartości podstawowych parametrów pozostałyby na tym samym poziomie (nowa norma wprowadziła głównie zmianę nazewnictwa klas oświetleniowych i sposobu oceny niektórych parametrów, w tym nie występujących w treści obliczeń wzorcowych). Określenie użyte przez pytającego dla normy PN-EN13201 publikacji 2015 roku, jako normy aktualnie obowiązującej nie jest, zdaniem Zamawiającego, prawdziwe. Normę wskazaną przez zadającego pytanie można nazwać jedynie „normą aktualną” ale nie obowiązującą.

Na terenie Polski stosowanie norm realizowane jest na zasadach dobrowolności o ile dana norma nie znajduje się w wykazie norm obowiązujących lub została przywołana w formie jej nazwy i numeru w dokumencie rangi ustawy czy rozporządzenia. Ponadto stosowanie takiej normy jest obarczone dodatkowym wymaganiem aby była ona opublikowana w języku polskim.

Również wymogi PZP wymagają prowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia publicznego w języku polskim. Zamawiający nie przewiduje zmiany zapisów aktualnego SWZ i załączników.

Pytanie nr 7:

W celu umożliwienia porównania poprawności złożonych ofert, wnosimy o dodanie wyników obliczeń jako przedmiotowych środków dowodowych.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Na chwilę obecną normą przedmiotową wydaną w języku polskim pozostaje norma z 2006 roku. Prezentacja wyników obliczeń powinna uwzględniać zastosowaną normę w dokumentacji Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje zmiany zapisów aktualnego SWZ i załączników.

Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 22.06.2023 r. do godz. 10:00

Otwarcie ofert: 22.06.2023 r. o godz. 10:30