

Nr postępowania: IS.7013.5.2020.DC

Rytwiany, 26.10.2020 r.

INFORMACJA

dla Wykonawców nr 1

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Rytwiany na energooszczędne typu LED”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1986 – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1

W zapisach dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga, aby oprawy posiadały certyfikat ENEC+ lub równoważny. W certyfikacie ENEC + badania nie są w pełni wykonywane zgodnie z normą PN-EN 62722-2- 1:2016-07, w związku z tym nie mam możliwości zastosowania równoważności do certyfikatu ENEC+

W związku z tym wnoszę o zmianę zapisu

Oprawa powinna posiadać certyfikat / licencje ENEC + lub badania np. napięcie zasilania, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny, badania te mają być wykonane przez niezależną akredytowaną w PCA [Polskie Centrum Akredytacji] jednostkę badawczą mającą w zakresie badania ,wg normy PN-EN 13032-4:2015-09. Raporty z badań powinny dotyczyć co najmniej jednej oprawy z każdego typoszeregu oferowanego przez producenta, tzn. oprawy oferowanej w korpusie o tych samych wymiarach. Jeśli oferowane oprawy występują np. w dwóch wielkościach korpusów, badania powinny dotyczyć co najmniej dwóch opraw, po jednej z każdego korpusu.

Odpowiedź pytanie 1:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian.

Pytanie 2

ZAMAWIĄCY wymaga opcjonalnie spełnienie RG0 wymogu fotobiologicznego za co przyznaje 10 punktów.

Parametr RG0 (bezpieczeństwo fotobiologiczne) badany jest z odległości kilkunastu milimetrów od źródła światła (LED) .Biorąc pod uwagę wysokość instalacyjną opraw, nie ma uzasadnienia spełnienia RG0.Zgodnie z normą dopuszczalne poziomy zagrożenia powodowanego przez źródła światła dla opraw oświetlenia ulicznego powinny mieścić się w grupie RG1.Tym samym w ocenie Wykonawcy ograniczenie wymogu do RG0 jest bezzasadne.

Zapis ten narusza zasady uczciwej konkurencji. Przejawem naruszenia uczciwej konkurencji jest nie tylko opisanie przedmiotu Zamówienia z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta (np. rysunki opraw) , dostawcę albo konkretny wyrób, ale także określenia na tle rygorystycznych wymagań, co do parametrów technicznych ,które nie są uzasadnione obiektywnymi potrzebami Zamawiającego i które uniemożliwiają udział niektórych Wykonawców w postępowaniu, ograniczając ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia .

Zamawiający dokonując opisu przedmiotu zamówienia w sposób eliminujący niektórych wykonawców , winien udowodnić ,że zapis jest uzasadniony jego rzeczywistymi potrzebami (por. wyrok KIO z dnia 7 maja 2015, KIO 853/15)

Nr postępowania: IS.7013.5.2020.DC

W związku z tym wnoszę o zmianę zapisu

Zamawiający wymaga aby oprawy spełniły wymóg bezpieczeństwa biologicznego lamp i systemów lampowych PN EN 62471. Grupa ryzyka fotobiologicznego -1 (RG 1)

Wszystkie oferowane oprawy oświetleniowe spełniają grupę ryzyka fotobiologicznego (RG1) 10 punktów

Odpowiedź pytanie 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian.

Pytanie 3

Proszę o wyjaśnienie w jaki sposób ma się odbywać załączanie i wyłączanie opraw w oparciu o zintegrowaną fotokomórkę? Fotokomórka jest elementem wykrywającym obiekt w jej zasięgu. Czy akceptowalne jest zastosowanie zintegrowanego czujnika oświetlenia zewnętrznego

Odpowiedź pytanie 3:

Jest akceptowalne zastosowanie zintegrowanego czujnika oświetlenia zewnętrznego.

Pytanie 4

Zamawiający w opisie sytemu pisze - sterownik ma być integralną częścią oprawy, czy Zamawiający dopuszcza oprawę z gniazdem NEMA lub ZAGHA 18 jako integralny element oprawy

Odpowiedź pytanie 4:

Zamawiający dopuszcza oprawę z gniazdem NEMA lub ZAGHA 18 jako integralny element oprawy.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązania do sytemu komunikacji DALI sterowanie 0-10V, 1-10 V

Odpowiedź pytanie 5:

Zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązania do sytemu komunikacji DALI sterowanie 0-10V, 1-10 V.

Pytanie 6

Zamawiający wymaga aby drugim źródłem synchronizacji czasu był GPS. System GPS nie może być źródłem czasu do synchronizacji gdyż jest to system do lokalizacji – wymaganie nie może zostać spełnione. Dodatkowo zaproponowana sieć drugiej generacji GSM nie jest rekomendowanym źródłem czasu ze względu na wycofywanie tej technologii komórkowej. Czy zamiast sieci GSM do synchronizacji czasu może zostać użyta sieć komórkowa bazująca na standardach czwartej lub wyższej generacji?

Odpowiedź pytanie 6:

Zamawiający wymaga zastosowania synchronizatora czasu z wzorcem atomowym poprzez antenę GPS. Do synchronizacji można zastosować sieć komórkową bazującą na dostępnych aktualnie standardach sieci komórkowych.

Pytanie 7

Zamawiający w załączonej dokumentacji nie zawarł wszystkich niezbędnych danych do obliczeń oraz nie podał wymaganych klas. Zamawiający zamieścił plany z rozmieszczeniem opraw, ale nie są one czytelne i dokładne (załączone skany, brak możliwości przekonwertowania). Prosimy o udostępnienie materiałów umożliwiających dobór opraw dla każdego przypadku oraz wykonanie obliczeń potwierdzających spełnienie wymagań normy.13201. Dołączone materiały, powinny zawierać informacje na temat: klasy oświetleniowej, odległości pomiędzy słupami, wysokości słupów, parametrów wysięgników, szerokości jezdni, odległości słupa od jezdni, rodzaju nawierzchni, występowaniu chodników/ścieżek rowerowych oraz ich parametrów. Udostępnione plany nie są dostatecznie dokładne, aby pozyskać z nich potrzebne/niezbędne informacje do przygotowania poprawnych obliczeń.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Projekt obejmował wymianę istniejących opraw oświetleniowych na oprawy LED (sztuka za sztukę). Szczegółowe obliczenia oświetlenia nie były przeprowadzane ze względu na montaż

Nr postępowania: IŚ.7013.5.2020.DC

opraw na słupach linii napowietrznych niskiego napięcia i związane z tym znaczne różnice w odległościach poszczególnych punktów świetlnych od jezdni.

Pytanie 8

Zapisy w opisie technicznym, które odnoszą się do specyfikacji systemu sterowania wskazują na konieczność zastosowania rozwiązań umożliwiających realizację komunikacji każdego punktu świetlnego z chmurą danych. Taka topologia systemu przyjmuje charakter gwiazdy nie drzewa, w związku z czym prosimy o wyjaśnienia jak należy rozumieć zapis "tworzenie struktury sterowania opartej na strukturze drzewa" gdzie komunikacja odbywa się między jedną chmurą a wszystkimi punktami świetlnymi?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

System sterowana ma umożliwiać bezpośrednią komunikację między nowymi punktami świetlnymi a systemem zlokalizowanym w chmurze (topologia gwiazdy) ale powinno być też możliwe tworzenie struktur opartych na strukturze drzewa.

Pytanie 9

Proszę o wyjaśnienia na przykładzie co należy rozumieć w zapisie "automatyczne dostosowania się wyświetlanego obszaru mapy do wyboru miejsca w nawigacji", zapis jest zbyt ogólny i nie precyzuje dokładnie o jaką funkcjonalność chodzi zamawiającemu.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

System sterowana ma umożliwiać wizualizację zainstalowanych opraw oświetleniowych na mapie. Obszar mapy powinien automatycznie dostosowywać się do wybranego miejsca (miejscowości, lokalizacji szafy).

Wójt Gminy Rytwiany
mgr Grzegorz Forkasiewicz

