



Znak: ZP.271.1.10.2017

Strawczyn, 27.07.2017 r.

GINA STRAWCZYN

26-067 Strawczyn, ul. Żeromskiego 16

tel. 41/30 38 002 wew. 35, fax 41/30 38 157

NIP 959-14-86-127 REGON 291010790

INFORMACJA

dla Wykonawców nr 1

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

„Wdrożenie systemu efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Strawczyn” współfinansowane ze środków RPO WŚ na lata 2014-2020 w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego dla osi priorytetowej 6. „Rozwój miast”, działanie 6.2 „Promowanie Strategii niskoemisyjnych oraz zrównoważona mobilność miejska – ZIT KOF”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie nr 1

Z uwagi, iż przedmiot zamówienia obejmuje m.in. „wymianę wysięgników na ocynkowane jednoramienne na linii napowietrznej dla opraw modernizowanych o parametrach geometrycznych wynikających z obliczeń, zamocowany do boku słupa lub na szczycie”, prosimy o dopuszczenie opraw z regulacją kąta wymaganą przez obliczenia fotometryczne przy spełnieniu normy oświetleniowej PN-EN 13201 oraz wyznaczonych przez Zamawiającego klas oświetleniowych. W świetle wymiany wysięgników na nowe uważamy, że zapis w SIWZ dotyczący wymaganej regulacji opraw ulicznych „na słupie/wysięgniku o średnicy 0 48 -60mm - regulacja w zakresie 0 - 90 ze stopniem 5°” jest nieuzasadniony i ogranicza jedynie uczciwą konkurencję. Wymagana przez Zamawiającego regulacja w zakresie do 90° jest również sprzeczna z obowiązującym Rozporządzeniem WE nr 245/2009, które wymusza redukcję strumienia świetlnego skierowanego w górną półprzestrzeń.

W związku z powyższym wnioskujemy o dopuszczenie opraw z uchwytem montażowym o standardowym i powszechnym zakresie regulacji, tj. dla montażu bezpośrednio na słupie od 0° do 10° oraz dla montażu na wysięgniku od -10° do 0°.

Odpowiedź 1

Planowana jest modernizacja punktów świetlnych umieszczonych zarówno na liniach przesyłowych Operatora Systemu Dystrybucyjnego, zwanego dalej OSD, jak instalacjach oświetleniowych Gminy. Instalacje oświetleniowe Gminy są zbudowane z wykorzystaniem oświetleniowych słupów stalowych a punkty świetlne zasilane liniami kablowymi a nie napowietrznymi. Dotyczy to np. instalacji oświetleniowej na ulicy Wojewódzkiej czy ul. Ogrodowej. Nie jest zatem prawdą, że wszystkie punkty świetlne są zainstalowane na słupach trakcyjnych OSD. Wymóg dotyczący parametrów użytkowych oprawy w zakresie regulacji montażu nie ogranicza konkurencji, ponieważ wielu producentów posiada oprawy z taką regulacją lub uchwyty montażowe posiadające takie parametry. Zmniejszenie funkcjonalności mechanicznej oprawy byłoby niekorzystne dla Zamawiającego, stąd wymóg ten pozostaje bez zmian.

Pytanie Nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów oprawy parkowej „w górę” oraz „w dół” o 40%, tj. H=551mm, z tolerancją $\pm 40\%$ oraz L=452mm, z tolerancją $\pm 40\%$?

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza tolerancję oprawy parkowej jedynie w górę o 40%. Nie są dopuszczone mniejsze rozmiary. Wymagania określone w załączniku nr 1 tabela III wiersz 4 pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 3

W załączonych do dokumentacji przetargowej obliczeniach fotometrycznych dla sytuacji nr 14. Strawczyn Spacerowa nie spełniono wymaganej klasy oświetleniowej ME4b. Prosimy o wyjaśnienie zaistniałej sytuacji oraz przedstawienie obliczeń fotometrycznych wykonanych zgodnie z wyznaczoną wcześniej klasą oświetleniową. Prosimy o jednoznaczne wskazanie na podstawie, którego dokumentu należy wykonać obliczenia fotometryczne?

Odpowiedź 3

W obliczeniach wystąpiła pomyłka. Powinno być ME5. Zamawiający w trybie zmiany treści SIWZ udostępni poprawione obliczenia.

Pytanie nr 4

Analizując załączniki nr 2 oraz 14 do SIWZ zauważyliśmy, iż w referencyjnych obliczeniach fotometrycznych brakuje sytuacji od nr 113 do nr 123, które są wskazane w danych wsadowych. Prosimy o wyjaśnienie zaistniałej rozbieżności i wskazanie czy w/w sytuacje powinny się znaleźć w obliczeniach, które należy dołączyć do oferty?

Odpowiedź 4

W obliczeniach omyłkowo nie zostały załączone obliczenia fotometryczne dla sytuacji oświetleniowych od nr 113 do nr 123. Zamawiający w trybie zmiany treści SIWZ udostępni brakujące obliczenia.

Pytanie 5

Prosimy o wskazanie, dla których sytuacji oświetleniowych wymaga się podwieszanego montażu opraw parkowych, a dla których sytuacji wymaga się montażu bezpośrednio na słupie. Brak informacji o sposobie montażu opraw parkowych uniemożliwia sporządzenie oferty dla produktów równoważnych, gdyż finalna cena oprawy zależy m.in. od uchwytu montażowego.

Odpowiedź 5

Dane zostaną podane w zmodyfikowanej Tabeli danych wsadowych do obliczeń fotometrycznych. Zamawiający w trybie zmiany treści SIWZ udostępni brakujące informacje.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu sterowania, zapewniającego realizację wszystkich wymienionych w SIWZ funkcjonalności, spełniającego normy EN 300 328 i EN 300 440? Dopuszczenie jedynie systemów spełniających normę EN 300 220 przy spełnieniu wszystkich opisanych funkcjonalności ogranicza neutralność technologiczną.

Odpowiedź 6

Wymagane jest aby zaproponowany przez Wykonawcę system sterowania, bezwzględnie realizował wszystkie, opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia funkcjonalności przy tym architektura systemu ma zapewniać komunikację z oprawami z wykorzystaniem dedykowanych stacji bazowych zainstalowanych przez Wykonawcę lub stacji bazowych operatora sieci komórkowej, bez pośrednictwa transmisji bezprzewodowej typu

Wi-Fi pomiędzy oprawami. Oprawy mają komunikować się bezpośrednio ze stacjami bazowymi. Zakładana architektura w sposób naturalny eliminuje możliwość zastosowania transmisji typu PLC, czyli Power Line Communication (transmisja po sieci zasilającej), jak również transmisja za pomocą nadajników o małym zasięgu z protokołem typu Wi-Fi, Zigbee lub podobne. Wykonawca ma pełną swobodę wyboru protokołów transmisji, przy zachowaniu wymaganej specyfikacją istotnych warunków zamówienia architektury systemu.

Pytanie 7

W załączniku nr 1 do SIWZ, Parametry układu sterowania, pkt 6 jest zapis „Oprogramowanie systemu interfejs - musi komunikować się z użytkownikiem w języku polskim. Dostęp do interfejsu musi być dostępny z komputera, smartfonu, tabletu lub innego urządzenia wyposażonego w dostęp do Internetu oraz przeglądarkę internetową. Dostęp do oprogramowania szyfrowanym połączeniem musi być zabezpieczony podwójnym logowaniem i hasłem." Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez podwójne logowanie?

Odpowiedź 7

Podwójne logowanie to system uwierzytelnienia wielopoziomowego zapobiegający przypadkowemu lub celowemu użyciu konta użytkownika, eliminującego ryzyko włamań do systemu przez osoby nieuprawnione. Jest to weryfikacja dwuetapowa (2FA), złożona z dwóch etapów: wpisania poprawnego identyfikatora użytkownika i hasła, a następnie podanie kodu, do którego dostęp posiada tylko właściwy posiadacz konta w serwisie z odpowiednio przydzielonymi uprawnieniami.

Z up. Wójta
Ewa Wawrzeńczyk
mgr inż. Ewa Wawrzeńczyk
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Wykonawca
2. Strona internetowa www.strawczyn.4bip.pl
3. a/a