



WYKONAWCY

dot. przetargu nieograniczonego pn.: **Przebudowa oświetlenia drogowego wraz z wykonaniem systemu sterowania/zarządzania oświetleniem drogowym w dzielnicy Gorce w Boguszowie-Gorcach, realizowanego w formule „Zaprojektuj i wybuduj” w ramach przedsięwzięcia pn.: „Ograniczenie niskiej emisji na terenie Miasta Boguszów-Gorce poprzez budowę systemu zarządzania energią, drogi rowerowej oraz obiektów P&R wraz z modernizacją systemu oświetlenia drogowego”.**

Zamawiający Gmina Miasto Boguszów- Gorce, z siedzibą Urząd Miejski Pl. Odrodzenia 1 58-370 Boguszów-Gorce, na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) informuje, że w ww. postępowaniu został złożony następujący wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ , na który Zamawiający udziela odpowiedzi:

W treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego, pkt.2.1.2 Roboty elektryczne i roboty towarzyszące, ppkt. System sterowania/zarządzania oświetleniem drogowym str. 22 czytamy:

„Dla potrzeb zarządzania oświetleniem zewnętrznym należy przewidzieć w każdej oprawie zabudowę bezprzewodowego/przewodowego układu sterowania oświetlenia umożliwiającego redukcję mocy, odczyt parametrów itp. W szafkach oświetleniowych SOU należy zabudować bezprzewodowe sterowniki umożliwiające komunikację między oprawami.”

Zamawiający zaznacza, aby zrealizowany w wyniku zamówienia system sterowania był bezprzewodowy lub przewodowy. Jednocześnie na stronie 23 tego samego dokumentu czytamy:

„System sterowania oświetleniem powinien składać się z jednostki centralnej montowanej w szafkach SOU bądź w jej pobliżu oraz sterowników lokalnych, montowanych w oprawie, sterujących statecznikiem elektronicznym. Uszkodzenie pojedynczego punktu świetlnego nie może mieć wpływu na pracę reszty systemu. System opiera się na komunikacji bezprzewodowej w paśmie ISM 2,4 GHz zgodnie z międzynarodowym standardem ZigBee (IEEE 802.15.4) z możliwością wyboru jednego z 16 dostępnych kanałów komunikacyjnych. Poszczególne elementy systemu tworzą sieć typu MESH. Sieć ta cechuje się autodiagnostyką – automatycznie wybiera optymalne ścieżki połączeń i samoprzekierowuje się w przypadku awarii któregośkolwiek z elementów. System sterowania oświetleniem jest w stanie pracować zarówno w trybie automatycznym (załączać oświetlenie wieczorem i wyłączać nad ranem – pod warunkiem podanego napięcia zasilającego oprawy) jak i również w obecności zewnętrznych urządzeń

sterujących np. zegarów astronomicznych."

Powyższy zapis wskazuje, iż proponowany system ma być bezprzewodowy i radiowy.

W związku z przytoczonymi treściami Programu Funkcjonalno-Użytkowego prosimy o uściślenie dopuszczalnych przez Państwa systemów:

Czy zapis dopuszczający przewodowe i bezprzewodowe systemy jest wiążący?

Rozwiązanie przewodowe pozwoli na udział w przetargu większej ilości producentów opraw a przede wszystkim pozwoli na zastosowanie "otwartego", czyli działającego w oparciu o ustandaryzowane protokoły komunikacyjne systemu zarządzania oświetleniem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu zarówno przewodowego jak i bezprzewodowego sterowania oświetleniem. Zastosowany system sterowania ma spełniać wszystkie funkcje opisane w treści Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Wyjaśnienia treści SIWZ wprowadzone niniejszym pismem stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Powyższe wyjaśnienie nie wymaga dodatkowego czasu na przygotowanie oferty.

Wobec powyższego Zamawiający nie przedłużył terminu do składania ofert w przedmiotowym przetargu.

Z up. Burmistrza Miasta
Boguszo-Gore
Paweł Sosna
Z-CA BURMISTRZA MIASTA