

Wąbrzeźno, 6 października 2020 r.

GMINA MIASTO WĄBRZEŹNO
ul. Wolności 18
87 – 200 Wąbrzeźno
NIP 878 179 41 85

ZP.271.13.6.2020.AG

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na usługi pn.: „**Modernizacja oświetlenia ulicznego w granicach miasta Wąbrzeźno**”.
Znak sprawy: ZP.271.13.2020

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

W SIWZ Zamawiający wymaga zastosowanie systemu sterowania oświetleniem po to by móc w przyszłości zarządzać oświetleniem ulicznym. W związku z tym przesyłam zapytania:

1. Czy Zamawiający mógłby określić jakich funkcji oczekuje od planowanego systemu?
2. Czy Zamawiający w związku z zainstalowaniem systemu oświetlenia ulicznego przewiduje utrzymania napięcia zasilania w ciągu 24 godzin? Jeżeli tak to bezwzględnie w audycie należy uwzględnić pobór mocy sterowników opraw oraz stacji bazowej.
3. Czy nadzór nad funkcjonowaniem sieci oświetleniowej tj. monitoring, konserwacja systemu, aktualizacja prowadzić będzie pracownik UM czy firma zewnętrzna?
4. Czy Zamawiający planuje redukcję mocy opraw oświetleniowych w porze nocnej i jej ewentualną zmianę mocy i czasu? Jeżeli tak (bo do tego służy przywołany w SIWZ system sterowania oświetleniem) to dlaczego Zamawiający nie dopuszcza innego sposobu monitorowania systemu znacznie tańszego niż to podane w SIWZ a spełniającego to zadanie?

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie innych znacznie tańszych systemów sterowania oświetleniem realizujących niezbędne funkcje systemu tj.:

- kontrola redukcji mocy z możliwością jej zmiany mocy i czasu użycia
- historia zdarzeń na sieci oświetleniowej

Reszta tak „inteligentnych” funkcji jest zbyteczna a generuje jedynie koszty zakupu (zgodnie z SIWZ zakup tak wyszukanego systemu sterowania oświetleniem nigdy się nie zwraca a troska o finanse publiczne powinna być priorytetem).

W SIWZ oraz w dokumentacji projektowej będącej załącznikiem do SIWZ, przywołana jest norma PN EN-13201-2016 dla modernizowanych ulic. Przyporządkowane ulicom miasta są odpowiednie klasy oświetleniowe zgodnie ze wspomnianą normą. Przypisane ulicom klasy oświetleniowe dotyczą oświetlenia pracującego bez redukcji mocy. W dokumentacji projektowej oraz Audycie każdej ulicy przypisane są moce opraw. Na tej podstawie wykonano symulacje parametrów oświetleniowych potwierdzające spełnienie wymagań normatywnych dla proponowanych opraw LED ich mocy oraz strumienia świetlnego.

Zamawiający przewiduje zainstalowanie systemu sterowania oświetleniem w celu redukcji mocy opraw w zależności od intensywności ruchu, warunków pogodowych itp.

W związku z tym przywołana norma PN EN-13201:2016 dopuszcza zmianę klasy oświetleniowej dla konkretnej ulicy w porze np. nocnej lub niskiej intensywności ruchu .

Dlatego Zamawiający powinien dla każdej ulicy przypisać klasę oświetleniową w czasie redukcji mocy oprawy i przedstawić obliczenia komputerowe potwierdzające, że oprawa np. z redukcją 40% mocy spełnia wymagania dla obniżonej klasy oświetleniowej.

Jest niedopuszczalne wybiórcze stosowanie redukcji mocy opraw bez konkretnego przypisania wielkości redukcji do przewidywanej klasy oświetleniowej w porze nocnej.

Przywołana norma PN EN-13201:2016 obowiązuje również w porze redukcji mocy opraw.

Dlatego wnosimy o uzupełnienie dokumentacji o przypisanie modernizowanym ulicom klas oświetleniowych w porze redukcji mocy oraz określenie wielkości redukcji tak by spełnić wymagania PNEN-13201:2016 oraz przedstawić obliczenia parametrów oświetleniowych proponowanych opraw potwierdzających spełnienie wymagań dla klas oświetleniowych w czasie redukcji zgodnie z PN EN-13201:2016.

Odpowiedź: Odpowiadając na pytania, Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami zawartymi w **Rozdziale 3 ust. 1 pkt 4 SIWZ** zostało jasno określone, iż modernizacja oświetlenia nie zakłada instalacji systemu sterowania oświetleniem. **Zamawiający wybrał do realizacji Wariant 1, który nie zakłada instalacji systemu.**

Wariant 2 wykorzystujący inteligentny system sterowania został umieszczony w wykonanym audycie efektywności energetycznej oświetlenia na terenie miasta oraz w specyfikacji jako element alternatywny, który Zamawiający nie wybrał do realizacji, dlatego uważamy, iż pytania zadane przez Państwa nie mają związku z przygotowaną specyfikacją i SIWZ.

BURMISTRZ
mgr Tomasz Zygnarowski

