

Rajgród, 14 lutego 2020 r.

-wszyscy Wykonawcy-  
-strona internetowa Zamawiającego-

**Wyjaśnienie treści SIWZ  
do przetargu nieograniczonego na realizację zadania:**

**„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Rajgród”**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania z dnia 13.02.2020 r.:

**Pytanie nr 1.**

*Wnosimy o dopuszczenie opraw ulicznych z regulacją kąta wymaganą przez obliczenia fotometryczne przy spełnieniu normy oświetleniowej PN-EN 13201. Wymagana przez Zamawiającego regulacja położenia oprawy w zakresie  $-15^{\circ}$  do  $+15^{\circ}$  z krokiem  $5^{\circ}$  jest nieuzasadniona względami technicznymi oraz jest sprzeczna z obowiązującym Rozporządzeniem WE nr 245/2009, które nakazuje redukcję strumienia świetlnego skierowanego w górną półprzestrzeń i zaleca ustawienie opraw pod kątem  $0^{\circ}$ . Restrykcyjne wymaganie co do regulacji położenia opraw jest niezrozumiałe w świetle wymiany wysięgników. Pragniemy zaznaczyć, że wiodący producenci opraw ulicznych osiągają wymagane przez polską normę parametry poprzez dobór odpowiedniego rozsyłu światłości, a nie poprzez mechaniczne ustawienie oprawy. Jeżeli jednak oczekują Państwo montażu opraw pod kątem  $+15^{\circ}$ , lub większym, potencjalni Wykonawcy mogą zrealizować ten wymóg poprzez zastosowanie nowych wysięgników o takim kącie i tym samym osiągnąć efekt, który Zamawiający wymaga.*

*W związku z powyższym wnoskujemy o dopuszczenie opraw ulicznych z uchwytem montażowym o standardowym i powszechnym zakresie regulacji, tj. dla montażu bezpośrednio na słupie od  $0^{\circ}$  do  $10^{\circ}$  oraz dla montażu na wysięgniku od  $-10^{\circ}$  do  $0^{\circ}$ .*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zgadza się z przedstawioną argumentacją, zawierającą elementy niespójne.

Pytający podnosi, że regulacja kąta nachylenia nie jest konieczna, gdyż oprawy będą montowane na nowych wysięgnikach, i wówczas kąt nachylenia może zostać uwzględniony już przy montażu wysięgnika. Abstrahując od faktu, że nie wszystkie wysięgniki zostaną wymienione (240 sztuk z 295), to następnie Pytający proponuje inne, mniejsze zakresy kąta regulacji.

Następuje tutaj pewna sprzeczność - albo Pytający uznaje, że w ogóle nie potrzebna jest regulacja kąta, albo ta regulacja jest jednak potrzebna, tylko według Pytającego w mniejszym zakresie. Zamawiający nie jest w stanie dopasowywać poszczególnych zapisów technicznych SIWZ do możliwości ofertowych poszczególnych producentów -

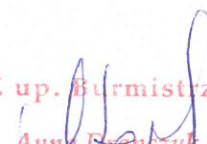
skoro rynek oferuje wiele rozwiązań spełniających te wymagania, to jest to zapis zgodny z ustawą PZP.

Z rozeznania Zamawiającego wynika, że zapis o regulacji od -15 do +15 stopni jest szeroko stosowany w dokumentacjach przetargowych na modernizację oświetlenia w Polsce. Stanowi on praktycznie standard zapisowy i dotyczy ponad 90% wszystkich postępowań. Jest więc zgodny z praktyką wielu Zamawiających i dostępnością rozwiązań tego typu na rynku.

Dodatkowo, jak zaznaczono powyżej, część wysięgników nie podlega wymianie. Zamawiający w związku z tym nie może różnicować parametrów technicznych opraw dotyczących montażu na nowych wysięgnikach, i innych dla starych wysięgników.

Zamawiający planuje w późniejszym terminie modernizację pozostałej części oświetlenia w gminie, i w interesie Zamawiającego jest ujednoczenie typów opraw i ich parametrów technicznych, aby w przypadkach nagłych awarii były one możliwe do zastąpienia przez oprawy z innych lokalizacji. Niewątpliwie ułatwi to przyszłe zadania wynikające z obowiązku konserwacji i eksploatacji oświetlenia.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i STWiOR.

Z up. Burmistrza  
  
Anna Drapczuk  
Kierownik Referatu Inwestycji i Rozwoju