

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---



**Gmina Dydnia**

36-204 Dydnia 224, woj. podkarpackie

Oznaczenie postępowania:  
RIIiPP.271.07.2023

Dydnia, 28 marca 2023 r.

**- do zainteresowanych Wykonawców -**

Dotyczy: ogłoszenia o przetargu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 00133332/01 z dnia 13-03-2023 r. odnośnie udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art.275 pkt 1 pn. „**Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia**”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) – dalej „ustawy Pzp”, Zamawiający Gmina Dydnia, 36-204 Dydnia 224 przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z udzielonymi odpowiedziami.

**TREŚĆ ZAPYTAŃ WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI/WYJAŚNIENIAMI**

**Pytanie 33**

W związku z udzielonymi odpowiedziami z dnia 24.03.2023 na pytania nr 7, 8, 9, 10, 16 dot. zagadnienia załączanych do oferty obliczeń fotometrycznych, Zamawiający wprowadza na 4 dni przed składaniem ofert (w rzeczywistości na 1 dzień roboczy) kolejne obostrzenie w postaci wymogu, że obliczenia fotometryczne składane przez oferenta:

„nie mogą być gorsze od załączonych przez Zamawiającego, jednocześnie dopuszcza się zastosowanie opraw i układów optycznych o wartościach wynikowych wyższych niż minimalne zdefiniowane.”

Zamawiający w pierwotnej treści SWZ nie stawiał takiego wymogu. Wykonawca po analizie projektu fotometrycznego stwierdził, że może zaofertować prawidłowo, stosując oprawy inne niż w projekcie fotometrycznym. Jednak w toku analizy wykonanej przez Wykonawcę po wprowadzeniu nowego wymogu, przy użyciu opraw różnych producentów, przynajmniej w 2 na 6 sytuacji obliczeniowych, co najmniej 1 parametr był gorszy od referencyjnego (przykładowo: Lm, Ui, Uo, Rei są niegorsze (lepsze i to z nawiązką), jednak Tl% jest nieco gorsze o zaledwie 1%).

W związku z powyższym proszę o uszczegółowienie, dla jakich parametrów wyników obliczeń fotometrycznych Zamawiający wymaga aby ich wartości były nie gorsze od referencyjnych? Czy

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

Zamawiającemu chodziło o jednoczesne spełnienie wszystkich poszczególnych parametrów (Lm, Ul, Uo, TI%, Rei)? Bo jeśli dany, nowo wprowadzony wymóg ma obowiązywać w powyższym zakresie, to Wykonawca informuje, że NIE JEST MOŻLIWYM spełnienie wymogu niegorszych wyników obliczeń dla każdego z w/w parametrów, stosując inną oprawę niż użytej w obliczeniach referencyjnych. Wykonawca proponuje, aby szczególnie w kontekście braku wymogu spełnienia normy oświetleniowej PN EN 13201, Zamawiający dodając wymóg niegorszych wyników obliczeń fotometrycznych, doprecyzował, aby wartości były niegorsze dla parametrów podstawowych jakimi są parametry dot. ilości i równomierności światła na jezdniach, tzn. Luminancja średnia Lm, równomierność wzdłużna Ul, równomierność ogólna Uo, dopuszczając odstępstwo od wyników niegorszych dla Oślnienia TI% oraz oświetlenia pobocza Rei. W razie braku uwzględnienia powyższego wniosku, Zamawiający poprzez wprowadzenie nowego obostrzenia, z pewnością nie otrzyma ofert innych od Wykonawcy oferującego oprawy wykorzystane do obliczeń fotometrycznych referencyjnych.

### **Odpowiedź na pytanie nr 33**

Zamawiający informuje, iż w związku z udzielonymi odpowiedziami z dnia 24.03.2023 r. wydłużył termin składania ofert do 31.03.2023 r.

Zamawiający informuje, iż wymóg dołączenia przez Wykonawcę obliczeń fotometrycznych w odniesieniu do udostępnionych referencyjnych (wzorcowych) wyników symulacji nie jest wymogiem nowym i został on zdefiniowany od początku postępowania przetargowego w Programie Funkcjonalno Użytkowym (pkt. 2 – 5, str. 15 -16) udostępnionym w dokumentacji technicznej. Zamawiający ma świadomość, że w przypadku odcinków oświetlenia drogowego w którym oprawy zlokalizowane są w odstępie co drugi słup energetyczny (średnia odległość 80m) nie ma obecnie technicznych możliwości spełnienia wszystkich parametrów oświetleniowych wymaganych normą PN-EN 13201. Dlatego, zwłaszcza w tych przypadkach bardzo ważne jest uzyskanie możliwie wysokich parametrów oświetleniowych przekładających się m.in. na wysoką równomierność luminancji oraz ograniczenie oślnienia przy jednoczesnym uzyskaniu wartości maksymalnie zbliżonych do wymogów normy PN-EN 12301 w odniesieniu do wszystkich parametrów oświetleniowych ( Lśr, LO, LI, TI, REI). W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje wymóg przedłożenia obliczeń fotometrycznych, w których uzyskane wyniki parametrów oświetleniowych nie będą gorsze od wyników referencyjnych.

**Zamawiający informuje, że niniejsze pytania, odpowiedzi, wyjaśnienia stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będzie wiążące przy składaniu ofert. Pozostała treść Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**

***Wójt Gminy Dydnia  
/-/ Alicja Pocałun***