

**Gmina Szczerców**

ul. Pułaskiego 8

97-420 Szczerców

.....  
[nazwa zamawiającego, adres]

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: Wymiana opraw oświetleniowych na terenie gminy  
Szczerców.

Numer referencyjny: RI.4.7013.18.1.2024

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Zamawiający, **Gmina Szczerców**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

**Pytania**

Dzień dobry, prosimy o udzielenie wyjaśnień i ewentualną zmianę specyfikacji, poniżej przesyłamy pytania:

1. Prosimy o dopuszczenie opraw z regulacją w zakresie od -15° do +15° co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do +105°.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w tym zakresie.**

2. Zgodnie z OPZ Zamawiający wymaga: „Oprawa o mocy całkowitej nie wyższej i strumieniu z oprawy nie niższym niż w dokumentacji projektowej”. Prosimy o wskazanie mocy dla wymaganych do wymiany zgodnie z SWZ 328 szt. opraw.

Aktualne zestawienie mocy opraw dotyczy 462 szt. Opraw.

**Odpowiedź:** Zamówienie obejmuje wymianę 905 opraw. Zamawiający zamieścić w plikach do postępowania w dniu 15.11.2024 r. załącznik „Załącznik - tabela parametrów opraw” w którym wskazano maksymalne moce dla każdej nowej oprawy.

3. Prosimy o udostępnienie obliczeń.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w jednym z załączników do Projektu Wykonawczego są obliczenia fotometryczne.

4. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dopuści oprawy posiadające zasilacz zintegrowany z pokrywą oprawy wymienialny w całości lub oprawy z dostępem do zasilacza w sposób bez narzędziowy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

5. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuści oprawy posiadające deklarację środowiskową(ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą lub deklarację środowiskową – profil środowiskowy LCA wydany przez uprawniony podmiot niezależny zgodnie z IS 14044 i EN 15804.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż podtrzymuje swoje wymagania w zakresie:

• **Oprawa musi posiadać deklarację środowiskową (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą.**

6. Zamawiający zgodnie z OPZ wymaga odporności klosza na uderzenie mechaniczne na poziomie IK08. Zaoferowanie opraw o odporności mechanicznej dokładnie na poziomie IK08 nie jest przy dzisiejszej ofercie producentów takie łatwe. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści oprawy o odporności mechanicznej IK08 lub wyższym.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

7. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści oprawy parkowe wyposażone w zawias lub linkę zabezpieczającą pokrywę przed upadkiem.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż wymianie podlegają tylko oprawy drogowe.

8. Czy Zamawiający dopuści dla systemu sterowania komunikacji zgodnej z modelem danych uCIFI lub komunikację zgodną z modelem TALQ2 który zapewnia płynną

komunikację między różnymi urządzeniami IoT, różnych producentów ? Informujemy, że systemy uCIFI i TALQ2 są ze sobą zbieżne na co wskazuje model danych uCIFI poniżej: <https://ucifi.org/ucifi-data-model/>.

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w tym zakresie opisane w Projekcie Wykonawczym:*

- *Elementy systemu sterowania muszą być zgodne z certyfikacją TALQ, lista certyfikowanych funkcji dostępna na oficjalnej stronie Konsorcjum TALQ: <https://www.talq-consortium.org>*
- *Komunikacja zgodnie z modelem danych uCIFI lub równoważnym pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji.*

*Oraz:*

- *interfejs API zgodnie z protokołem TALQ lub równoważnym pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji;*
- *komunikacja zgodnie z modelem danych uCIFI lub równoważnym pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji;*

9. Zamawiający wymaga przedstawienia wyników obliczeń oświetleniowych z zachowaniem tolerancji +/- 10% dla parametrów parametrów Uo, UI, TI i REI oraz +/- 5% dla parametrów Lm, Em i Emin przy zachowaniu kąta nachylenia opraw takiego jak w obliczeniach referencyjnych. Prosimy o rezygnację z wyżej wymienionych wymagań i ograniczenie ich do spełnienia normy PN-EN 13201 w celu dopuszczenia rozwiązań innych producentów o równie wysokiej jakości produktów co wskazane w projekcie.

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w tym zakresie.*

10. Prosimy o przypisanie numerów sytuacji do ulic i ilości opraw z zestawienia.

**Odpowiedź:** *Zamawiający informuje, iż w udostępnionym wcześniej załączniku pn. „ Załącznik - tabela parametrów opraw” w kolumnie „Numer OF” zostały przypisane sytuacje oświetleniowe. W przypadku gdy w kolumnie „Numer OF” widnieje zapis „brak”, należy mając na uwadze pozostałe wymagania odnośnie opraw oświetleniowych przyjąć oprawy o mocy maksymalnej zbliżonej do zaproponowanej.*

Zamawiający

Marek Kowal