



**POLSKI
ŁĄD**

Rządowy Fundusz Polski Łąd – Program Inwestycji Strategicznych

ZP.271.1.16.2023.DM

Kędzierzyn-Koźle, dnia 15.03.2023r.

**WSZYSCY WYKONAWCY
zainteresowani udziałem w postępowaniu**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wymiana i unifikacja oświetlenia miejskiego w Kędzierzynie-Koźlu w ramach projektu Polski Łąd: "Program Inwestycji Strategicznych"**.

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (*t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.- dalej ustawa Pzp*) odpowiada na pytania dotyczące treści SWZ, które wpłynęły do Zamawiającego w dniach: Zestaw 1- 13.03.2023r., Zestaw 2- 14.03.2023r w następującym zakresie:

Zestaw pytań nr 1 z dnia 13.03.2023r.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający przewiduje montaż układów ograniczających prąd rozruchowy (opraw LED / systemu sterowania) w celu dostosowania zabezpieczeń do mocy nominalnych, oraz możliwości zmiany w przyszłości mocy umownych dla danych pkt. zasilania/sterowania?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie przewiduje montażu układów ograniczających prąd rozruchowy, dlatego w opisie zamówienia jednym z wymogów jest konieczność zastosowania układu „soft start” w oprawach.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający z racji na montaż opraw LED, el. systemu sterowania o znacznym zmiennym profilu mocy (czynna / bierna pojemnościowa) przewiduje zastosowanie tzw. nadążnej kompensacji mocy biernej w celu uniknięcia wysokich opłat za energię bierną?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie przewiduje montażu dodatkowych urządzeń do kompensacji mocy biernej, dlatego w opisie zamówienia określił parametry opraw (tj. pkt 24 i 25 – parametry techniczne opraw oświetleniowych).

Pytanie nr 3

Jaka jest ilość szaf 1 fazowych / 3 fazowych dla zakresu objętego inwestycją?

Odpowiedź:

Wszystkie SO należy przyjąć jako 3 fazowe.

Zestaw pytań nr 2 z dnia 14.03.2023r.

1. Zamawiający oczekuje opraw LED wyposażonych w gniazdo Zhaga lub NEMA. Jednocześnie dopuszcza rozwiązanie systemu sterowania, które bazuje na komunikacji PLC (przewodowej). W wypadku złożenia oferty bazującej o system starowania typu PLC, zasadność stosowania gniazd NEMA lub Zhaga okazuje się bezpodstawna i niemająca zastosowania praktycznego. System sterowania będzie komunikował się za pomocą sterowników i okablowania wewnątrz oprawy LED i nie będzie korzystał z gniazda NEMA lub Zhaga, które są dedykowane pod bezprzewodowe sterowanie. W takim wypadku zasadność zastosowania gniazda Nema lub Zhaga wydaje się całkowicie nie uzasadniona, gdyż w wypadku sterowania w technologii przewodowej PLC same gniazda nigdy nie zostaną wykorzystane, gdyż nie będzie takie potrzeby. Sterowanie będzie odbywało się wewnątrz oprawy. Czy w związku z tym zamawiający dopuści oprawy LED bez gniazda NEMA lub Zhaga w wypadku oferty bazującej na systemie starowania w technologii PLC (sterowanie po przewodach zasilania opraw LED)?

Odpowiedź:

Zamawiający ze względu na rozwijanie technologii „Smart City” podtrzymuje wymóg wyposażenia opraw w przedmiotowe gniazda.

2. Czy zamawiający posiada obliczenia fotometryczne na podstawie których dobrano moce i optyki dla każdej z określonej sytuacji? Jeśli tak czy może je udostępnić w celu zweryfikowania wyników obliczeniowych w odniesieniu dla klas oświetlenia i mocy opraw LED?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wszystkie niezbędne dane do wykonania obliczeń fotometrycznych przez wykonawcę znajdują się w załącznikach do przedmiotowego postępowania przetargowego.

3. Czy w wypadku zastosowania opraw LED z sterownikami inteligentnego systemu sterowania Zhaga lub NEMA, takie sterowniki mają posiadać wszystkie oprawy, parkowe, dekoracyjne, stylowe, czy tylko oprawy drogowe?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że oprawy drogowe oraz parkowe należy wyposażać w przedmiotowe gniazda, dopuszcza się wyprowadzenie sterowania poza oprawę w zakresie opraw stylowych i dekoracyjnych.

4. Czy zamawiający oczekuje kart technicznych, certyfikatów, dopuszczeń dla oferowanych opraw LED na etapie składania ofert?

Odpowiedź:

Wykaz przedmiotowych środków dowodowych, które należy złożyć wraz z ofertą zostały wskazane w pkt. 10 SWZ.

5. Czy zamawiający oczekuje na etapie składania ofert przedstawienie także obliczeń fotometrycznych?

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt 20.4 ppkt 1 SWZ – obliczenia fotometryczne należy dostarczyć po wyborze oferty, przed podpisaniem Umowy.

6. Czy zamawiająca dopuszcza zastosowania innego typu rozsyłu fotometrycznego niż ten przyjęty na etapie Masterplanu o ile zostanie zachowana jego charakterystyka dla wszystkich opraw drogowych? Różni producenci opraw LED posiadają w swojej ofercie wiele, często kilkanaście różnych rozsyłów światłości dla danego produktu, z których są w stanie wytypować rozwiązanie optymalne, jednak niekoniecznie identyczne jak to przyjęte w dokumentacji Masterplanu i tabeli Excel. Dzięki temu Zamawiający może otrzymać ofertę, która zapewni ujednolicenie jednocześnie generując wyższe oszczędności lub lepsze efekty oświetleniowe niż wykazano na etapie Masterplanu.

Odpowiedź:

Zamawiający określił w opisie przedmiotu zamówienia rozsył jako „drogowy”, który nie stanowi rozsyłu opartego na jednej bryle fotometrycznej. Jest to zbiór optyk rozumianych jako rozsyły drogowe zapewniające poprawne oświetlenie dróg z jednoczesnym spełnieniem norm oświetleniowych.

7. Czy zamawiający może określić jaką formę estetyczną rozumie pod pojęciem „Parkowa Nasadzana Nowoczesna”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że oprawa „Parkowa Nasadzana Nowoczesna” powinna być bez elementów dekoracyjnych stylizujących na oprawę zabytkową.

Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie powinien brać pod uwagę powyższe odpowiedzi oraz zmiany jako stanowiące integralną część SWZ. Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy Pzp, stanowisko Zamawiającego zostało przekazane wszystkim wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poprzez zamieszczenie niniejszej informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Zamawiający

Daniel Bul

Kierownik Wydziału Zamówień Publicznych /-/