Koniusza, 2 października 2024 r.

Znak postępowania: Z.P.271.7.2024

**Odpowiedzi na zapytania i wyjaśnienia**

### Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) – dalej Pzp na zadanie pn. Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Koniusza (ID 980425)

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023, poz. 1605), Zamawiający zawiadamia, że w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ), na które Zamawiający udziela odpowiedzi, co czyni w następujący sposób:

**PYTANIE nr 10**

*Czy jest możliwość zmiany zapisu w umowie przetargu, odnośnie płatności za energię bierną, aby wykonawca nie ponosił opłaty za tą energię w okresie trwania umowy?*

**Odpowiedź;**

Zamawiający planuje uzyskać konkretne oszczędności powyżej 50% na kosztach energii elektrycznej. Opłaty za energię bierną występujące na rachunkach za energii elektryczną mogą być znaczące.

Realizację inwestycji należy tak przeprowadzić, m.in. poprzez dobór odpowiednich opraw LED, aby nie było opłat za energię bierną.

Ewentualne przenoszenie opłat za energię bierną na Wykonawcę, może nastąpić w przypadku nieprawidłowej realizacji zlecenia. Zamawiający oczekuje, aby nie było opłat za energię bierną.

Wymagania pozostają bez zmian.

**PYTANIE nr 11**

1. Zamawiający w odpowiedziach z dnia 26.09.2024 dokonał zmian w OPZ w zakresie wymogów odnośnie opraw (wymagane skuteczności świetlne, rodzaje uchwytów, wymagane temperatury pracy, zmiana max mocy sumarycznej opraw) dodatkowo zamieścił zaktualizowane pliki: „Referencyjne obliczenia fotometryczne aktualizacja 25.09.2024”, „SWZ zał. nr 11c – Tabela do obliczeń fotometrycznych aktualizacja 25.09.2024”, „SWZ zał. nr 11d - Koniusza Dokumentacja Techniczna- aktualizacja 25.09.2024”.

Powyższe pliki nie zostały zaktualizowane w sposób zgodny z odpowiedziami. W celu wyeliminowania wątpliwości oferentów prosimy o zaktualizowanie tych plików w sposób spójny z odpowiedziami.

Zauważone rozbieżności:

„SWZ zał. nr 11c – Tabela do obliczeń fotometrycznych aktualizacja 25.09.2024.xlsx”:

Tabela sprawdzająca sprawdza czy zaoferowano oprawy o strumieniu świetlnym (analizując pozostałe pliki można domniemać, że Zamawiający ma na myśli strumień świetlny źródła światła, który nie wszyscy producenci podają w swoich danych katalogowych) nie mniejszym niż w projekcie referencyjnym oraz o mocy nie większej jak w projekcie referencyjnym, gdzie zgodnie z odpowiedzią na pytanie 5 wymaga się jedynie zastosowania opraw o sumarycznej mocy nie większej niż 24,61kW oraz o skuteczności świetlnej oprawy na poziomie nie mniejszym niż 130lm/W.

W związku z powyższym prosimy o usunięcie niespójnych kolumn sprawdzających z powyższego pliku, gdyż zgodnie z odpowiedzią sprawdzeniu powinna podlegać jedynie moc sumaryczna zaoferowanych opraw.

**Odpowiedź: Tabela SWZ zał. nr 11c – Tabela do obliczeń fotometrycznych aktualizacja 25.09.2024.xlsx pozostaje bez zmian. Zamawiający wymaga przedstawienia w obliczeniach referencyjnych i tabeli do obliczeń fotometrycznych skuteczności światła liczonej od źródła oprawy.**

**Warunki przedstawione w Tabela SWZ zał. nr 11c – Tabela do obliczeń fotometrycznych: strumieniu świetlnym nie mniejszym niż [lm] oraz moc oprawy nie większy niż [W] muszą być spełnione, jak również sumaryczna moc opraw musi być nie większa niż 24,61kW.**

**Obliczenia fotometryczne Wykonawca składa zapisane w formacie pdf i w plikach programu ogólnodostępnego jaki posłużył do obliczeń (edytowalne pliki obliczeniowe) oraz dane rozsyłu opraw zapisane w formie bazy danych umożliwiających na ich podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych - pliki w formacie eulumdat (Ldt)**

**Z przekazanych plików musi być możliwość weryfikacji skuteczności świetlnej oprawy na poziomie nie mniejszym niż 130lm/W.**

„SWZ zał. nr 11d - Koniusza Dokumentacja Techniczna- aktualizacja 25.09.2024.pdf”

Strona 10:

„Zamawiający wymaga dostawy i montażu nowych opraw energooszczędnych LED w II klasie ochronności i sumie mocy zainstalowanej nie większej niż 26.8 [kW].”

zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5 z dnia 26.09.2024:

„Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być gorsza niż 130lm/W przy nieprzekroczeniu mocy sumarycznej 24,61 [kW] dla całego projektu oświetleniowego z SWZ zał. nr 11c – Tabela do obliczeń fotometrycznych aktualizacja 25.09.2024.”

**Odpowiedź: Zapis poprawiony.**

Strona 13,15:

„i) Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być gorsza niż w obliczeniach referencyjnych.”

zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5 z dnia 26.09.2024:

„Skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być gorsza niż 130lm/W”

**Odpowiedź: Zapis poprawiony.**

Strona 13:

„m) Zakres temperatur pracy od -40℃ do +50℃”

 zgodnie z odpowiedzią na pytanie 3:

"Zamawiający dopuszcza oprawy LED z zakres temperatur pracy do +40℃."

**Odpowiedź: Zapis poprawiony.**

Strona 14:

„s) Regulację położenia oprawy na wysięgniku w zakresie do +/- 20 stopni z krokiem nie mniejszym niż 5 stopni, bezpośrednio na słupie 0 – 20 stopni.”

zgodnie z odpowiedzią na pytanie 4:

„Zamawiający dopuszcza regulację położenia oprawy na wysięgniku w zakresie do +/- 15 stopni. z krokiem nie mniejszym niż 5 stopni, bezpośrednio na słupie 0 – 15 stopni.”

**Odpowiedź: Zapis poprawiony.**

Strona 17:

„Obliczenia oraz prezentacja wyników obliczeń musi być w pełni zgodna z przyjętymi założeniami Zamawiającego, tj. identyczna geometria dróg i usytuowania słupów, identyczny poziom współczynnika zapasu (ew. odwrotności - wskaźnika utrzymania), parametrów rodzaju nawierzchni, parametrów – położenia obserwatorów, oraz wydruki muszą zawierać wszystkie wyliczone parametry jak w załączniku do Dokumentacji Projektowej – „Referencyjne obliczenia fotometryczne”, a ich wartości muszą potwierdzać spełnienie wymagań normy PNEN13201 dla przyjętych klas oświetleniowych. Różnica efektu oświetleniowego proponowanych opraw równoważnych musi być zgodna ze wskazanymi klasami oświetleniowymi i nie powinna być większa niż ± 15% w stosunku do podanych w referencyjnych obliczaniach fotometrycznych dla każdego parametru.”

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5:

„Zamawiający dopuszcza, aby różnica efektu oświetleniowego proponowanych opraw równoważnych i wykonanych obliczeń fotometrycznych była zgodna z normą oświetleniowym PN-EN 13201:2016 i obliczenia oraz prezentacja wyników obliczeń musi być w pełni zgodna z przyjętymi założeniami Zamawiającego, tj. identyczna geometria dróg i usytuowania słupów, identyczny poziom współczynnika zapasu (ew. odwrotności - wskaźnika utrzymania), parametrów rodzaju nawierzchni, parametrów – położenia obserwatorów oraz wydruki jak w załączniku do Dokumentacji Projektowej – „Referencyjne obliczenia fotometryczne”, a ich wartości muszą potwierdzać spełnienie wymagań normy PNEN13201:2016 dla przyjętych klas oświetleniowych. Różnica efektu oświetleniowego proponowanych opraw równoważnych musi być zgodna ze wskazanymi klasami oświetleniowymi.”

**Odpowiedź: Zapis poprawiony.**

W związku z powyższym skoro Zamawiający udostępnia korekty pierwotnych plików prosimy o doprowadzenie ich do stanu zgodnego z odpowiedziami, gdyż obecnie udostępniono poprawiono tylko częściowo, co może spowodować mylną interpretację odpowiedzi przez wykonawców i odrzucenie ich oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający wprowadził zmiany w dokumentacji Technicznej i wraz z niniejszą odpowiedzią Zamawiający publikuje aktualizację następujących załączników do SWZ:**

* **SWZ zał. nr 11d - Koniusza Dokumentacja Techniczna- aktualizacja 01.10.2024**

**PYTANIE nr 12**

Prosimy o dopuszczenie do stosowania opraw zwieszanych o średnicy do 540mm +5%.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Wymagania pozostają bez zmian.

**PYTANIE nr 13**

Zamawiający wymaga, aby urządzenia bezprzewodowej automatyki sterującej nie były większe niż 40mm +/-5%. Prosimy o dopuszczenie wysokości do 60mm - zmiana o 2cm z odległości na jakiej znajduje się oprawa jest praktycznie niezauważalna i nie wpływa negatywnie na wygląd oprawy

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Wymagania pozostają bez zmian.

**Wraz z niniejszą odpowiedzią Zamawiający publikuje aktualizację następujących załączników do SWZ:**

**SWZ zał. nr 11d - Koniusza Dokumentacja Techniczna- aktualizacja 01.10.2024**

**PYTANIE nr 14**

Prosimy o zmianę załącznika formularza ofertowego w którym jest opisany Przedmiot oferty dotyczący innego zadania: "W nawiązaniu do ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 2) Pzp, składam/y niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia pn.: „Budowa chodników przy DW w miejscowościach Posądza, Siedliska, Biórków Mały, Przesławice”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany formularz ofertowy w materiałach przetargowych.

**PYTANIE nr 15**

W związku z powyższymi pytaniami oraz koniecznością korekty plików przez Zamawiającego, które są wymagane jako PŚD prosimy o przedłużenie terminu składania ofert do 7.10.2024.

**Odpowiedź:**

Termin składania ofert został już przesunięty do dnia 7.10.2024 r. do godz. 09.00