**Zakrzew 16.08.2023r.**

**Gmina Zakrzew**

**Zakrzew 51**

**26-652 Zakrzew**

**z**nak sprawy**: ZP.271.12.2023**

**Wykonawcy**

Nazwa postępowania: **Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Zakrzew - etap I**

**Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych udostępnia treść zapytań wraz z odpowiedziami.**

Pytanie 1

Zamawiający w SWZ wskazuje, że przedmiot zamówienia dotyczy opraw o mocy 67W, specyfikacja techniczna określa natomiast określa, że materiałami stosowanymi są oprawy LED 46W, specyfikacja natomiast określa „moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – 55W”.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje „strumień oprawy nie mniejszy niż 7289 lm”.

Wykonawca prosi o określenie maksymalnej dopuszczalnej przez Zamawiającego mocy.

**Odpowiedź:**

1. Parametry oprawy:
2. moc oprawy 55W ( +/- 3W)
3. strumień świetlny nie mniejszy niż 7280 lm
4. zabezpieczenie przed przepięciami min. 10kV,
5. szczelność oprawy IP66,
6. materiał klosza szkło hartowane o odporności na uderzenia IK08,
7. temperatura barwowa źródeł 4000 ± 10%
8. skuteczność świetlna minimum 130 lm/W,
9. żywotność - utrzymanie strumienia świetlnego w czasie : 90% (zgodnie z IES LM -80–TM-21),
10. zasilacz umożliwiający zaprogramowanie minimum 5 stopniowej, autonomicznej regulacji mocy,
11. wymagany zakres temperatury pracy oprawy -40°C do +50°C,
12. oprawy muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”,
13. korpus oprawy wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany na kolor z palety ogólnodostępnej,
14. korpus z gładką górną powierzchnią bez użebrowania, radiatora,
15. uchwyt montażowy wykonany z materiału identycznego jak oprawa.
16. Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, tj.:

* dokument producenta (np. karta techniczna wyrobu budowlanego, karta charakterystyki, specyfikacja techniczna urządzenia, oświadczenie własne) potwierdzający opisane powyżej parametry oprawy;
* certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu - certyfikat ENEC+ lub równoważne.

Pytanie 2

Zamawiający w SWZ wskazuje, że przedmiot zamówienia dotyczy 286szt opraw, jednocześnie w przedmiarze Zamawiający wskazuje montaż opraw 166szt.

Wykonawca prosi o wskazanie jakiej ilości opraw dotyczy postępowanie.

**Odpowiedź:** Prawidłowa ilość opraw wynosi 166 szt., w specyfikacji warunków zamówienia została podana błędna ilość. Zamawiający wprowadza zmianę w projektowanych postanowieniach umowy.

Pytanie 3

Zamawiający w PFU zamieszcza specyfikację techniczną opraw oświetleniowych w której wskazuje, że oprawa powinna mieć zakres pracy w temperaturach otoczenia -40oC do +50oC. W opinii Wykonawcy, wymóg taki jest nadmierny i niezasadny. Wykonawca wskazuje, że wg danych z IMGW, od roku 1921(wcześniej nie prowadzono pomiarów w tym zakresie), najwyższą zanotowaną temperaturą w Polsce było 40oC. Warto nadmienić, że temperatura taka została osiągnięta podczas dnia, czyli w czasie, w którym oprawy co do zasady nie pracują. Najwyższa odnotowana temperatura w Polsce w nocy była znacznie niższa i nie przekraczała 27oC. Warto również zaznaczyć, że oprawy o znamionowej temperaturze pracy w zakresie od -40oC do +40oC, badane są w temperaturze +50oC, co w razie krótkotrwałego użytkowania w takiej temperaturze ma zapewnić ich bezawaryjność. W związku z zastrzeżeniem przez Zamawiającego takiego zakresu temperaturowego, z postępowania eliminowana jest znaczna ilość opraw różnych producentów co ogranicza konkurencyjność, nie przedkładając się w żaden sposób na cechy użytkowe opraw, które przyniosą Zamawiającemu jakiekolwiek korzyści.

W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw i ograniczenie go do zakresu od -40oC do +40oC, bądź wskazanie jakimi realnymi potrzebami Zamawiającego jest podyktowane wskazanie konkretnie takich zakresów temperatur pracy opraw, skoro nie są to warunki pogodowe, w których pracować będą oprawy.

**Odpowiedź:** Wymagany zakres temperatury pracy oprawy -40°C do +50°C .

Pytanie 4

Zamawiający wymaga aby oprawy posiadały regulację na wysięgniku z zakresem regulacji -20° + 5°, jak i na słupie z zakresem regulacji 0° + 20°. Czy Zamawiający zaakceptuje oprawy posiadające regulacje kąta pochylenia -15o – +15o przy montażu na wysięgniku, oraz przy montażu bezpośrednio na słupie, pod warunkiem możliwości prawidłowego montażu. W przypadku braku możliwości prawidłowego montażu zostanie zastosowany uchwyt o kącie regulacji +/-90o.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza oprawy posiadające regulacje kąta pochylenia -15o – +15o

Pytanie 5

W specyfikacji SIWZ Rozdz. V pkt. 2 jest 286 szt opraw do wymiany, a w przedmiarze 166 szt. Która ilość jest wiążąca przy ustalaniu wyceny

**Odpowiedź:** Zgodnie z odpowiedzią nr 2

Pytanie nr 6

Proszę podać faktyczny zakres realizacji zadania oraz wymagane parametry techniczne opraw oświetleniowych. W SWZ, przedmiarze oraz Specyfikacji technicznej znajdują się rozbieżne dane dotyczące ilości opraw i mocy. Proszę również o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wymiany zabezpieczeń oraz przewodów zasilających oprawy.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią nr 1 i 2 . Zamawiający wymaga wymiany zabezpieczeń oraz przewodów zasilających oprawy.

**Jednocześnie działając na podstawie art. 286 ust. 1 i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych niniejszym informuję, że w treści SWZ wprowadza się następujące zmiany:**

1. **Rozdział V ust. 1 (przedmiot zamówienia) otrzymuje brzmienie:**
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie lamp oświetleniowych przy drodze wojewódzkiej nr 740 na terenie Gminy Zakrzew. Oprawy oświetlenia ulicznego, ilość 166 szt.
3. Parametry oprawy:
4. moc oprawy 55W ( +/- 3W)
5. strumień świetlny nie mniejszy niż 7280 lm
6. zabezpieczenie przed przepięciami min. 10kV,
7. szczelność oprawy IP66,
8. materiał klosza szkło hartowane o odporności na uderzenia IK08,
9. temperatura barwowa źródeł 4000 ± 10%
10. skuteczność świetlna minimum 130 lm/W,
11. żywotność - utrzymanie strumienia świetlnego w czasie : 90% (zgodnie z IES LM -80–TM-21),
12. zasilacz umożliwiający zaprogramowanie minimum 5 stopniowej, autonomicznej regulacji mocy,
13. wymagany zakres temperatury pracy oprawy -40°C do +50°C,
14. oprawy muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”,
15. korpus oprawy wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany na kolor z palety ogólnodostępnej,
16. korpus z gładką górną powierzchnią bez użebrowania, radiatora,
17. uchwyt montażowy wykonany z materiału identycznego jak oprawa.
18. Szczegółowy opis oraz sposób realizacji zamówienia określony został w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST), przedmiarze robót oraz projektowanych postanowieniach umowy.
19. Wspólny słownik Zamówień Kody CPV:

45316110-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

71355000-1 Usługi pomiarów

1. **Rozdział VI otrzymuje brzmienie:**

Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w **terminie** dnia **08.11.2023r**.

1. **Rozdział XI ust. 1 otrzymuje brzmienie:**

Wykonawca jest związany terminem złożonej oferty do **21.09.2023r.** nie dłużej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

1. **Rozdział XII ust. 3 (Dokumenty/oświadczenia składające się na ofertę) dopisuje się punkt 10):**

**10) Przedmiotowe środki dowodowe:**

* dokument producenta (np. karta techniczna wyrobu budowlanego, karta charakterystyki, specyfikacja techniczna urządzenia, oświadczenie własne), potwierdzający parametry oprawy opisane w Rozdział V ust. 1 pkt 2) SWZ.
* certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu - certyfikat ENEC+ lub równoważny.

1. Rozdział XIII ust. 1 otrzymuje brzmienie:

Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem formularza do złożenia oferty dostępnego na Platformie Zakupowej, adres strony <https://platformazakupowa.pl/transakcja/7>98715 do dnia **23.08.2023r. godz. 11:00**

1. Rozdział XIV pkt 1 otrzymuje brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu  **23.08.2023 r. o godz. 11:05**

W załączaniu aktualny załącznik nr 3 PPU.

Zgodnie z dyspozycją art 286 ust. 6 i 9 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.