



Urząd Miasta
Jastrzębie-Zdrój

Biuro ds. Zamówień Publicznych

Odpowiedź na zapytania	
Data pisma:	29 sierpnia 2024 roku
Sprawa:	„Wymiana 110 szt. opraw na LED w Jastrzębiu-Zdroju”
Znak sprawy:	BZP.271.57.2024

Wg rozdzielnika

Szanowni Państwo

Informuję, że do treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynęły zapytania od Wykonawców (treść pytań z zachowaną oryginalną pisownią poniżej).

ZESTAW NR 2

Pytanie nr 1:

„Dotyczy

Projektowane postanowienia umowne (wzór), § 1 Przedmiot Zamówienia

3. Źródła światła LED:

temperatura barwy musi zawierać się w przedziale – 5000K (naturalny), tolerancja 5%,

Oferent zwraca się z prośbą o dopuszczenie opraw emitujących światło w temperaturze barwowej 4000K, tolerancja 5%

Temperatura barwowa 5000 K jest, zgodnie z wiedzą oferenta, unikalnym parametrem oferowanym jedynie przez bardzo niewielką grupę producentów, przez co stanowi istotne ograniczenie konkurencji.

Ponadto, w samym Jastrzębiu Zdrój zdecydowana większość oświetlenia LED jest w temperaturze barwowej 4000K. Temperatura barwowa 5000K i zimniejsza jest właściwie zarezerwowana dla oświetlenia przejść dla pieszych.”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany wymaganego parametru. Należy przyjąć oprawy z temperaturą barwy, która powinna zawierać się w przedziale 4000K - 4500K (naturalny), tolerancja 5%.

ZESTAW NR 3

Pytanie nr 1

„1. Zamawiający w przedmiocie zamówienia pisze: "konstrukcja oprawy wykonana z profili aluminiowych anodowanych" a dalej pisze: " obudowa oprawy powinna być wykonana z aluminium o bryle zamkniętej lub o konstrukcji wykonanej z odlewu aluminium malowanego proszkowo"

Zwracamy uwagę, że takie zabezpieczenie stosuje wyłącznie jeden producent opraw i słupów firma Rosa. W związku powyższym, aby zapewnić konkurencyjność postępowania przetargowego zwracamy się o dopuszczenie zabezpieczenia oprawy poprzez malowanie proszkowe – takie zabezpieczenie powszechnie stosuje większość renomowanych producentów opraw. Anodowanie jest bardziej podatne na zanieczyszczenia środowiskowe niż powłoki proszkowe. Powierzchnia anodowana jest też mniej odporna na uszkodzenia mechaniczne (zarysowania : np. ptaki) niż lakierowana. Biorąc chociażby powyższe aspekty pod uwagę oraz fakt , że technologię anodowania stosuje wg naszej wiedzy jeden producent w Polsce prosimy o dopuszczenie opraw zabezpieczonych metodą malowania proszkowego.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zabezpieczenia oprawy poprzez malowanie proszkowe. Tym samym nie będzie wymagał „konstrukcji oprawy wykonanej z profili aluminiowych anodowanych”.

Pytanie nr 2

„2. Zamawiający wymaga "temperatura barwy musi zawierać się w przedziale -5000K (naturalny), tolerancja 5%"

Zwracamy uwagę , że do oświetlania dróg barwa światła 4000K jest powszechnie stosowana i zalecana z kilku powodów:

1. Widoczność i bezpieczeństwo: Światło o temperaturze barwowej 4000K jest uważane za neutralne białe światło, które zapewnia dobrą widoczność zarówno dla kierowców, jak i pieszych. Pomaga to w lepszym rozpoznawaniu obiektów, znaków drogowych i potencjalnych zagrożeń na drodze, co przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa.

2. Kontrast i percepcja głębi: Światło o tej temperaturze barwowej zapewnia lepszy kontrast i percepcję głębi. Ułatwia to ocenę odległości i kształtu obiektów na drodze, co jest szczególnie ważne podczas jazdy nocą.

3. Komfort wizualny: Światło o temperaturze 4000K jest bardziej naturalne dla ludzkiego oka w porównaniu z chłodniejszym (wyższym tj. 5700K) światłem, które może być zbyt jasne i męczące dla oczu. To zmniejsza zmęczenie wzroku u kierowców, co jest istotne dla długotrwałego prowadzenia pojazdów.

4. Efektywność energetyczna: Nowoczesne źródła światła, takie jak diody LED, często są najbardziej efektywne energetycznie przy produkcji światła o temperaturze barwowej około 4000K. To oznacza, że oświetlenie dróg przy użyciu tych źródeł może być bardziej energooszczędne, co przynosi korzyści ekonomiczne i ekologiczne.

5. Dostosowanie do warunków atmosferycznych: Światło o temperaturze 4000K jest mniej podatne na rozpraszanie w atmosferze niż światło chłodniejsze (niebieskie tj. 5700K). Dzięki temu jest bardziej skuteczne w różnych warunkach pogodowych, takich jak mgła, deszcz czy śnieg.

Podsumowując, barwa 4000K łączy w sobie optymalną widoczność, komfort wizualny i efektywność energetyczną, co czyni ją odpowiednią opcją dla oświetlania dróg. W związku z powyższym, wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga opraw o temperaturze barwowej 4000K.”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany wymaganego parametru w odpowiedzi na pytanie nr 1 z zestawu nr 2.

Ponadto informuję, że zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą:

- termin składania ofert: 06.09.2024 r. do godz. 9:00,
- termin otwarcia ofert: 06.09.2024 r. godz. 09:15.
- termin związania ofertą: do dnia 05.10.2024 r.

W związku z powyższym informuję, że zmianie ulegają zapisy:

1. Rozdziału 17 pkt 1 „Sposób oraz termin składania ofert”, który otrzymuje nowe brzmienie:

„1. Ofertę należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy nie później niż do dnia 06.09.2024 r., do godz. 9:00”.

2. Rozdziału 18 pkt. 1 „Termin otwarcia ofert”, który otrzymuje nowe brzmienie:

„1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 06.09.2024 r. o godz. 9:15”.

3. Rozdziału 19 pkt. 1 „Termin związania ofertą”, który otrzymuje nowe brzmienie:
„1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 05.10.2024 r.”.

Przewodnicząca Komisji Przetargowej

Marta Sobczak

Podstawa prawna:

- art. 284 ust. 1 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)
- art. 286 ust. 1 i 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)

Rozdzielnik:

Strona postępowania na Platformie zakupowej

Kopia:

BZP a/a