

Brzeźnio, dn. 17.03.2022r.

Do wszystkich Wykonawców

Wyjaśnienia treści SWZ

Nz. R.271.5.2022

dotyczy:

Pierwszy etap racjonalizacji zaopatrzenia w wodę oraz modernizacji dróg w Gminie Brzeźnio

Część 2 przedmiotu zamówienia: „Przebudowa drogi gminnej nr DG114151E na odcinku Nowa Wieś – Gozdy”

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytania, które wpłynęły do treści swz.

Pytanie nr 1

Ad przedmiar robót poz nr 56 prosimy o zamieszczenie Projektu elektrycznego dla wymiany opraw lub podanie szczegółowych Informacji: - brak jest obliczeń fotometrycznych opraw.

Odpowiedź:

Poniżej przedstawiamy wymagania dla opraw oświetleniowych

Wymagania dla oprawy LED		
1	Konstrukcja oprawy	Oprawa zbudowana w systemie modułowym, umożliwiającą szybką i bezproblemową wymianę modułów (panel LED, zasilacz).
2	Budowa oprawy	Dwukomorowa (otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej). Płaska hartowana szyba. Obudowa uniemożliwiająca osiadanie zanieczyszczeń. Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy Ø48-60mm.
3	Materiał	Obudowa oprawy wykonana z aluminium formowanego wysokociśnieniowo, zabezpieczonego przed wpływem warunków atmosferycznych substancjami chemicznymi podkładem epoksydowym i poliestrową farbą proszkową.
4	Optyka	Moduły LED spełniają wymagania normy PN – EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Potwierdzeniem tego wymogu są raporty z badań w akredytowanym laboratorium.

5	Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji)	I lub II klasa ochronności z normą PN-EN 60529
6	Uchwyt oprawy	W kolorze oprawy, oprawa posiada regulację kąta nachylenia oprawy min. 5, 10, 15 stopni.
7	Stopień szczelności komory optycznej oraz osprzętu	Min. IP66
8	Stopień odporności na uderzenia [J] systemu optycznego	Klosz chroniący diody LED wykonany ze szkła hartowanego o odporności min IK 08
9	Zasilanie	Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz. Prąd stały zasilania oprawy o wartościach maksymalnie 500 mA. Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI. Zasilacz jest wyposażony w czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu oprawy.
10	Wskaźnik oddawania barw	CRI $\geq$ 70
11	Ochrona przepięciowa	ochrona przepięć 10kV
12	Kalkulowany spadek strumienia światła Lmf dla min. 100.000 h	MAX 10% (Zgodnie IESNA TM 21- L90B10 lub równoważnego systemu odniesienia)
14	Temperatura barwy światła	Od 5000K do 5700 K w zależności od zastosowanych opraw (uzależniona od istniejącej temperatury barwowej istniejącego oświetlenia – powinna być o min.. 1500 K wyższa)
15	Współczynnik zawartości harmonicznych	THD <20%
16	Skuteczność świetlna oprawy	>115 lm/W
17	Oprawa posiada	Oprawa posiada deklarację zgodności WE lub certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane parametry, np. ENEC.

Pytanie nr 2

Ad przedmiar robót poz nr 62. Prosimy o podanie wymiarów wiaty przystankowej oraz określenie z czego ma być wykonana, szkło hartowane , czy inny materiał ?

Odpowiedź:

Poniżej przedstawiamy parametry dla projektowanych wiat przystankowych

- Wiaty spawane wykonane z aluminiowych profili zamkniętych lub wiaty wykonane z **aluminiowych profili systemowych wyciskanych**;
- Wiaty lakierowane proszkowo;
- Dach w kształcie łuku
- Ściany osłonowe wypełnione szkłem bezpiecznym;
- wym. 3m x 1,5 m,
- wiata w kol. czerwonym, z pasem w kol. żółtym z koszem na śmieci i tabliczka PKS na rozkład jazdy)

Pytanie nr 3

Ad przedmiar robót poz. nr 64. Prosimy o potwierdzenie iż w cenie należy ująć roczną pielęgnację drzew.

Odpowiedź:

W cenie poz. 64 kosztorysu należy ująć dwuletnia pielęgnację posadzonych drzew.

W związku z powyższym uszczegółowieniem SWZ dokonuje się modyfikacji treści SWZ w poniższym zakresie:

W rozdziale 14 SWZ pkt 14.3 jest:

Termin składania ofert: 23 marca 2022 r. godz. 10:00

zmienia się na:

Termin składania ofert: 24 marca 2022 r. godz. 10:00

W rozdziale 14 SWZ pkt 14.4 jest:

Termin otwarcia ofert: 23 marca 2022 r. godz. 11:00

zmienia się na:

Termin otwarcia ofert: **24 marca 2022 r. godz. 11:00**

W rozdziale 15 pkt 15.1. jest:

Wykonawca jest związany ofertą **do dnia 22 kwietnia 2022 r.**

zmienia się na:

Wykonawca jest związany ofertą **do dnia 23 kwietnia 2022 r.**

Wójt Gminy
/-/ Dorota Kubiak
Kierownik Zamawiającego