

Stopnica, dnia 2017-09-14

Otrzymują:
Wszyscy Wykonawcy

Działając na podstawie art 38, ust. 4, Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (T.j. Dz. U z 2017r. poz. 1579 ze zmianami) Zamawiający informuje, że w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „**Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Stopnica**” dokonuje się następujących wyjaśnień i doprecyzowań:

I. W opisie przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ III - Wykonanie oświetlenia drogi krajowej nr 73 w miejscowościach Smogorzów i Konary

W pkt. 1.4. ppkt. 2 i 3 Opisu technicznego w Projekcie budowlanym dodaje się zapis: "Dopuszcza się zastosowanie opraw o parametrach opisanych w punkcie 1.12."

Pkt.1.8. Opisu technicznego w Projekcie budowlanym otrzymuje brzmienie:

"Oświetlenie na wysokości zjazdu na dz. 63, 64 po przeciwnej stronie jezdni projektuje się z zastosowaniem 6szt. słupów stalowych ocynkowanych C10/4/76 montowanych na fundamentach betonowych F150. Słupy będą posiadać wysięgniki o długości 2m po stronie jezdni. Na słupach 42 – 47 zainstalowane zostaną oprawy ze źródłami LED o mocy ok. 75W. Latarnie wyposażać w złącza kablowe do słupów oświetleniowych typu IZK-4 z zabezpieczeniami wkładkami DO1 gG 6A lub równoważne. Dopuszcza się zastosowanie wnekowanych tabliczek bezpiecznikowych TB-1. Połączenie opraw ze złączami (tabliczkami) należy wykonać przewodem YKY 2x2,5 mm² prowadzonym wewnątrz słupa."

Pkt.1.9. Opisu technicznego w Projekcie budowlanym otrzymuje brzmienie:

"Zasilanie projektowanego oświetlenia ulicznego odbywać się będzie, zgodnie z warunkami przyłączenia, poprzez projektowany punkt sterowniczo-pomiarowy wyposażony w rozłącznik główny, astronomiczny zegar przełączający, stycznik 40A, przełącznik trybu pracy, ograniczniki przepięć, zabezpieczenia obwodowe D01 gG16A oraz ograniczniki prądu rozruchu softstart LED dla wszystkich faz"

Licznik trójfazowy energii czynnej zabudowany zostanie w szafce ZK1+1P, którą zabuduje PGE. Połączenie szafki złączowo-pomiarowej ZK1+1P z szafką oświetleniową wykonać kablem YKY4x10mm²."

Pkt.1.11. Opisu technicznego w Projekcie budowlanym otrzymuje brzmienie

"Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami łączeniowymi linii zaprojektowano ogranicznik przepięć typu BOP-R 0,28/10. Ograniczniki należy zainstalować na słupie nr 1, 9, 19, 30, 41 przy którym należy wykonać uziemienie odgromowe. Wartość uziemienia odgromowego nie powinna przekroczyć 10 Ω. W szafce RSOU zainstalować ograniczniki przepięć B+C o napięciu ograniczonym maksymalnie 1,1 kV."

W pkt.1.12. Opisu technicznego w Projekcie budowlanym dodaje się:

"Dopuszcza się zastosowanie opraw oświetleniowych o następujących parametrach technicznych:

Oprawy drogowe w technologii LED

Budowa oprawy – dwukomorowa

Materiał korpusu odlew aluminiowy lub stop aluminium

Powierzchnia oprawy gładka od góry bez zewnętrznych radiatorów.

Zamawiający – Gmina Stopnica

Materiał klosza – Szkło hartowane płaskie o IK min 08 lub wodoodporne moduły LED
Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK08
Szczelność komory optycznej i elektrycznej – IP66
Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy $\varnothing 48-60\text{mm}$
Oprawa wyposażona w uchwyt z regulacją kąta od -5° do $+25^\circ$ z regulacją max co $2,5^\circ$
(zalecana płynna regulacja)
Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz
Moc uwzględniające wszystkie straty
– dla słupów 1-30 i 36-41 - moc ok. 105W, minimalny strumień świetlny – 16000lm
– dla słupów 31-35 i 42-47 - moc ok. 75W, minimalny strumień świetlny – 8500lm
Ochrona przed przepięciami – 10kV
Klasa ochronności II
Układ zasilający posiadający redukcję mocy
Oprawy przystosowane do pracy w temperaturze min od -40°C do $+55^\circ\text{C}$.
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 80% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM- 21)
oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka
badawczego potwierdzający deklarowane zgodności, np. ENEC
wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem
WE nr 245/2009
Przy otwarciu do komory automatyczne odcięcie napięcia, otwieranie bez narzędziowo np. za
pomocą klipsa, w przypadku otwierania do góry zabezpieczenie przed zamknięciem.
Ciężar oprawy nie może przekraczać 12 kg, powierzchnia boczna nie może przekraczać $0,25\text{m}^2$.
Współczynnik mocy $\cos\varphi \leq 0,95$, a $\text{tg}\varphi \leq 0,4$
Dopuszcza się oprawy inne niż podane w projekcie jako przykładowe opraw TECEO pod
warunkiem, że zastosowane oprawy będą spełniać wymagania normy PN-EN 13201-2:2007
dla klasy drogi ME3b.”

W pkt. 3 Opisu technicznego w Projekcie budowlanym – Zestawienie materiałów zmienia się:

- w pozycji 2 w miejsce przewodu DY2,5mm² - przewód YKY 2x2,5 mm² oraz ilość ze 120m na 265m.
- w pozycji 9 w miejsce ogranicznika przepięć BOP-R 0,5/10 z zaciskiem - ogranicznik przepięć BOP-R 0,28/10 z zaciskiem.
- dodaje się pozycje:
 - nr 35 - kabel YKY 4x10 mm² - 3 m
 - nr 36 - ogranicznik przepięć B+C o napięciu ograniczonym do 1,1 kV - 3 szt.
 - nr 37 - ograniczniki prądu rozruchu softstart LED 20A - 3 szt.

II. W opisie przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ I oraz III na stronie 9 Projektu budowlanego dołączono kartę katalogową oprawy Ampera mini jako przykładową na której zostały wykonane obliczenia. Zamawiający dopuszcza dostawę i montaż innych opraw pod warunkiem spełnienia parametrów opisanych w pkt 2.3 Specyfikacji technicznej

Wyjaśnienia niniejsze stają się nieodłączną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zważywszy, że uwzględnienie powyższej zmiany treści SIWZ w treści przygotowywanych przez Państwa ofert nie wymaga dodatkowego czasu, wobec tego dotychczasowy termin składania ofert nie ulega zmianie.

BURMISTRZ

Ryszard Zych

Zamawiający – Gmina Stopnica