

**GMINA
ŚWIĘTOCHŁOWICE**

Świętochłowice, 26.04.2024 r.

INZP.271.12.126.2024

**wszyscy uczestnicy postępowania
ubiegający się o udzielenie zamówienia
publicznego**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **Przebudowa ulicy Bytomskiej w Świętochłowicach – etap I**

Działając w na podstawie przepisu art.135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami dotyczącymi treści specyfikacji warunków zamówienia.

Pytanie nr 1

Budowa i przebudowa oświetlenia ulicznego - Proszę o doprecyzowanie specyfikacji szafy SO1 - jaki projektuje się zegar astronomiczny i jakie ma być sterowanie.

Odpowiedź:

Sterowanie oświetleniem ma odbywać się za pomocą standardowego programatora cyfrowego astronomicznego zgodnego z wymaganiami projektu. Jego główną cechą jest załączanie i wyłączanie źródeł światła zgodnie z czasem zachodu i wschodu słońca.

Wymagane parametry zegara astronomicznego:

- Automatyczne przejście na czas zimowy/letni
- Funkcja przełączania przy "przejściu przez zero"
- Podgląd aktualnego programu na wyświetlaczu
- Dokładność zegara: ~0,1 s/dzień
- Rezerwa pracy: 5 lat
- Najkrótszy czas załączenia: 1 s
- Stopień ochrony: IP20
- Temperatura pracy: -10°C do +55°C
- Zgodne z normami: IEC/EN 60730-1 i 60730-2-7, VDE 0631 część 1 i 2-7.
- Załączanie/wyłączanie źródeł światła i innych urządzeń elektronicznych zgodnie z czasem zachodu/wschodu słońca
- Dienne, astronomiczne obliczanie czasu zachodu/wschodu słońca oparte o wprowadzoną przez użytkownika lokalizację lub szerokość geograficzną
- Liczba kanałów: 1
- Wejście sterujące
- Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz
- 1 zestyk przełączny, 250 V, 50Hz, 16 A~, $\cos\phi=1$
- Liczba programów: 56
- Najkrótszy czas załączenia: 1 s
- Dokładność zegara: +/- 0,1 s/dzień
- Podświetlany wyświetlacz
- Szerokość w modułach 17,5 mm: 2

Ponadto cały system winien umożliwiać sterowanie oprawami przy pomocy systemu bezprzewodowego w oparciu o zabudowany w oprawie sterownik, szczegóły podane są w opisie PT na str. 8-9. Sterowanie zgodnie z rys. E_4_01

Przewodniczący Komisji Przetargowej