

Łęczyca, 23.06.2021r.

Do uczestników postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r., poz. 2019 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na złożone wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

#### **Pytanie nr 1**

Proszę o informacje które parametry opraw oświetleniowych są prawidłowe dla słupa z kamerą.

W projekcie budowlanym podano wymagania minimalne dla latarni oświetleniowych :

Wymagania minimalne dla lamp :

Moc źródła światła 30 W

Rodzaj źródła światła Diody LED

Strumień świetlny przy mocy oprawy 40 W > 3600 lm

Temperatura barwowa 5000 K

Rozsył światła Asymetryczny typ DWC

Moc modułu fotowoltaicznego 2 x 280 W

Napięcie modułu Vmppt 31,4 V

Rodzaj modułu fotowoltaicznego polikrystaliczny

Wymiary modułu 1650 x 992 x 35 mm

Pojemność akumulatora 2 x 100 Ah

Typ akumulatora żelowy

Napięcie baterii akumulatorów 24 V

Wysokość słupa 8 m

Wysokość oprawy LED 5,8 m

Materiał słupa Stal cynkowana ogniowo

Rodzaj fundamentu Prefabrykowany

Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatorów

Śledzenie punktu mocy maksymalnej (MPPT)

Zapasy energii przy wysterowaniu oprawy na 25W 41 godzin

w pliku : Opis cz IV latarnia z kamerą

podano następujące parametry latarni :

Moc źródła światła 20W

Rodzaj źródła światła Diody LED

Strumień świetlny oprawy > 2500 lm

Temperatura barwowa 4000 K

Rozsył światła Asymetryczny typ DWC

Moc modułu fotowoltaicznego 2 x 420 W

Rodzaj modułu fotowoltaicznego monokrystaliczny

Wymiary modułu 1956 x 992 x 40 mm

Pojemność akumulatora 2 x 150 Ah/12V

Typ akumulatora żelowy

Napięcie baterii akumulatorów 24 V

Wysokość słupa 8 m

Wysokość oprawy LED 5,8 m

Materiał słupa Stal cynkowana ogniowo

Rodzaj fundamentu prefabrykowany

Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatorów TAK

Odp. Parametry opraw oświetleniowych dla słupa z kamerą opisane są w pliku : Opis cz IV latarnia z kamerą.

W projekcie budowlanym podano wymagania minimalne dla latarni oświetleniowych bez monitoringu, natomiast Opis cz IV dotyczy paramentów latarni z monitoringiem.

## **Pytanie nr 2**

Proszę o podanie parametrów urządzeń ( np producenta i typy ) na których została zrealizowana I część monitoringu po wschodniej stronie zalewu.

Odp. Parametry urządzeń I części monitoringu po wschodniej stronie zalewu:

Kamera IPC2322 LBR3 o matrycy 2Mpixele i stopniu ochrony IP67

Punkt dostępowy CPE510

Mobilne routery firmy TELTONIKA RUT950

Rejestrator NVR 302-165

## **Pytanie nr 3**

Zwracam się z prośbą o załączenie uzgodnień z zakładem energetycznym w kontekście kolizji projektowanych latarni nr. 1, 3, 6, 7, 8 z napowietrzną linią energetyczną średniego napięcia.

Odp. Zamawiający nie posiada uzgodnień z zakładem energetycznym. Montaż latarni w pobliżu linii średniego napięcia będzie realizowany pod nadzorem zakładu energetycznego.

Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert upływa 05.07.2021r. godz. 10:00.

Termin otwarcia ofert: 05.07.2021r. godz. 10:30.