

Dotyczy: „Dostawa i wymiana opraw oświetlenia ulicznego ze źródłami LED w ramach zadania „Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego na terenie gminy Ciasna”.

W odpowiedzi na zapytanie do przetargu na dostawę i wymianę opraw oświetlenia ulicznego ze źródłami LED w ramach zadania „Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego na terenie gminy Ciasna” poniżej wyjaśniam:

Pytanie nr 1:

„Dzięki standaryzacji rozłożenia światła w zależności od wysokości lamp i rozstawu między ramionami słupa. Czy przewiduje się zmianę mocy elektrycznej poprzez falownik regulacji natężenia świetlnego.”

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Redukcja mocy opraw jest wymogiem zamówienia.

Wymagania dotyczące zamawianych opraw zawarte są w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) oraz w projekcie technicznym stanowiącym załącznik do specyfikacji. SIWZ w punkcie rzymskim XIV Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 3.1 wymaga: „Oprawy oświetleniowe typu B, C, D, E (patrz tab. 1) muszą spełniać założenia dokumentacji „Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego na terenie gminy Ciasna” autorstwa mgr inż. Sebastiana Kulik oraz charakteryzować się parametrami nie gorszymi niż: ... ppkt 10) Oprawa powinna być wyposażona w zasilacz renomowanych producentów (np. MeanWell, Philips etc.) umożliwiający zaprogramowanie ≤ 5 -ciu stopni autonomicznej redukcji mocy i strumienia świetlnego bez sygnału sterującego z zewnątrz.”

Wymagania opraw w tym redukcji mocy zawarte są w projekcie w punkcie 4. Specyfikacja projektowanych opraw LED

Pytanie nr 2:

„Proszę dodać jakie przyjęliście założenia świetlne, to znaczy ile lumenów na 1 wat ponieważ różne moce posiadamy w ofercie 100 lumenów na 1 W jak również 125 lumenów 1W oraz wprowadzamy 140 lumenów 1W.”

Odpowiedź na pytanie nr 2:

„Założenia świetlne” zawarte są w projekcie stanowiącym załącznik do SIWZ w punkcie 4. Specyfikacja projektowanych opraw LED. Określono tam oddzielnie dla lamp zastępujących konkretne oprawy sodowe i rtęciowe m.in.: moc maksymalną oprawy LED uwzględniającą wszystkie straty oraz minimalny strumień świetlny zaś dla opraw zastępujących istniejące typu OPC-1 o mocy 70W określono minimalny współczynnik mocy i minimalną efektywność świetlną po uwzględnieniu strat na układzie zasilającym. Zamawiający uznaje określone w specyfikacji i projekcie parametry za wystarczające.

Pytanie nr 3:

„Jaki obszar ma oświetlać i na jakiej wysokości będzie montowana lampa LED”

Odpowiedź na pytanie nr 3:

W specyfikacji i w projekcie nie określono parametru „obszaru oświetlanego”. *Celem remontu oświetlenia ulic w Gminie Ciasna jest obniżenie mocy zainstalowanych urządzeń oświetleniowych i podniesienie jakości oświetlenia dróg - poprzez wdrożenie energooszczędnego sprzętu oświetleniowego opartego na źródłach światła typu LED.* W SIWZ i projekcie określono oddzielnie dla lamp zastępujących konkretne oprawy sodowe i rtęciowe szereg parametrów zapewniających podniesienie jakości oświetlenia.

Co do wysokości montażu lamp, winny być one montowane na wysokości wymienianych opraw. W punkcie rzymskim XIV SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” podano, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa i wymiana 621 opraw oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Ciasna w konkretnych miejscowościach i na konkretnych ulicach. Informację tą podano, by wykonawca mógł sprawdzić na jakich słupach i w jakich warunkach przyjdzie mu wymieniać lampy. Wymianie podlegają oprawy zamontowane na słupach linii energetycznych niskiego napięcia (słupy drewniane, wirowane i ZN) jak i na słupach oświetlenia ulicznego. Wysokość montowanych lamp będzie zmienna.

Pytanie nr 4:

„Oraz oprawa stylowa na ulice pod konserwatorem czy normalna nowoczesna.”

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Oprawa typu A będzie montowana w strefach nie objętych ochroną konserwatora zabytków.

Pytanie nr 5:

„W myśl wprowadzonej ustawy o efektywności energetycznej czy oprawy muszą mieć dopuszczenie EN 13201 oraz certyfikaty i inne badania”

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Oprawy, wysięgniki i pozostały osprzęt winny spełniać postanowienia obowiązujących przepisów w tym norm. Oczywiście jest, że produkty te winny posiadać dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do stosowania w budownictwie. Zamawiający zwraca uwagę, iż wymogiem SIWS w punkcie rzymskim XIV Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 3.1 ppkt 20) wymaga by oprawy posiadały deklarację zgodności CE oraz certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego na znak ENEC (tj. ogólnoeuropejskie oznakowanie potwierdzające zgodność produktu z europejską normą EN dotyczącą bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego, oraz świadczące o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością). Wymagania odnośnie certyfikatów opraw zawarte są również w projekcie punkt 4. Specyfikacja projektowanych opraw LED.

WÓJT

mgr inż. Zdzisław Kulej