

R-III.271.29.2018

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Międzyrzecu Podlaskim”

Ogłoszenie nr Dz.U./S111 252474-2018-PL

Miasto Międzyrzec Podlaski jako Zamawiający na podstawie art. 38 ust 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1.

W pkt. 2.2.1 ppkt 17 SIWZ Zamawiający wymaga zastosowania opraw posiadających korpus aluminiowy wykonany z odlewu anodowanego. Zastosowanie w oprawach oświetleniowych korpusu z aluminium anodowanego jest niezwykle rzadkie oraz bardzo drogie. Praktycznie wszyscy wiodący producenci opraw oświetleniowych stosują w swoich wyrobach ciśnieniowe odlewy aluminiowe malowane proszkowo na dowolny kolor RAL. Taka technologia jest stosowana od wielu lat i potwierdza bardzo wysokie walory jakościowe zarówno korpusów jak i powłok lakierniczych.

Wnosimy o modyfikację zapisu w pkt. 2.2.1 ppkt 17 na:

Korpus oprawy aluminiowy wykonany z odlewu anodowanego lub ciśnieniowego odlewu aluminium posiadający gładką zewnętrzną powierzchnię obudowy, bez widocznych żeber radiatora, zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń. Dopuszcza się różne typy opraw, jednak dla zachowania walorów estetycznych oprawy muszą posiadać zbliżony wygląd zewnętrzny i pochodzić od jednego producenta.

Odpowiedź na pytanie 1:

Korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego lub anodowego odlewu aluminiowego posiadający gładką powierzchnię zewnętrzną obudowy, bez widocznych żeber radiatora, zapobiegający osadzaniu się zanieczyszczeń. Dopuszcza się różne typy opraw jednak dla zachowania walorów estetycznych, oprawy muszą posiadać zbliżony wygląd zewnętrzny i pochodzić od jednego producenta.

Pytanie 2.

W pkt. 2.2.1 ppkt 29 SIWZ Zamawiający wymaga zastosowania opraw wyposażonych w gniazdo NEMA 7-ANSI C136.41. Gniazdo NEMA 7-ANSI C136.41. jest jednym z wielu standardów dot. konektorów stosowanych w oprawach oświetleniowych i wymaganie przez Zamawiającego wyłącznie jednego standardu stanowi naruszenie art. 29 ust 2 ustawy PZP, która zakazuje takiego opisu przedmiotu zamówienia, który utrudnia uczciwą konkurencję poprzez użycie takich sformułowań, które powodują uprzywilejowanie określonych wykonawców lub dyskryminowanie innych uniemożliwiając im złożenie oferty. Przejawem naruszenia zasady uczciwej konkurencji jest nie tylko opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń i parametrów wskazujących na konkretnego lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób, ale także określenie na tyle rygorystycznych wymagań co do parametrów technicznych, które nie są uzasadnione obiektywnymi potrzebami Zamawiającego i które uniemożliwiają udział niektórym wykonawcom w postępowaniu, ograniczając w ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia. Zamawiający dokonując opisu przedmiotu

zamówienia w sposób eliminujący niektórych wykonawców, winien udowodnić, że taki opis jest uzasadniony jego rzeczywistymi potrzebami (wyrok KIO z dnia 7 maja 2015r. KIO 853/15).

Wnosimy o modyfikację zapisu w pkt. 2.2.1 ppkt 29 na:

Oprawa wyposażona w gniazdo NEMA 7-ANSI C 136.41. lub inne równoważne odpowiadające zastosowanemu systemowi sterowania.

Odpowiedź na pytanie 2:

Oprawa wyposażona w gniazdo zgodne ze standardem ANSI C136.41

Pytanie 3.

W pkt. 2.4 SIWZ- Parametry Sterownika, Zamawiający zamieścić szczegółowe dane techniczne sterownika:

Szczegółowe dane techniczne sterownika:

Moc minimalna	400W
Złącze	gniazdo NEMA 7PIN
Funkcja On/Off	tak
Regulacja mocy	tak
Zakres regulacji mocy	0% - 100%
Stopnie regulacji mocy	płynnie
Interfejs sterujący	DALI
Zewnętrzny interfejs do wpisywania kluczy szyfrujących i konfiguracji	IR
Interfejs sieciowy	Dalekiego zasięgu (LORA – LONG RANGE)
Komunikacja radiowa	komunikacja poprzez sygnał radiowy dalekiego zasięgu (do 15 km)
pasmo radiowe:	częstotliwość w darmowym paśmie bez konieczności wykupu licencji.
Ograniczanie szerokości pasma	tak
Zaawansowana synchronizacja	tak
Aktualizacja firmware	poprzez IR lub przez sieć
Protokół komunikacyjny	LoRaWAN: Class C/ Class A
Bezpieczeństwo	dedykowana bezpieczna pamięć na klucze szyfrujące
Zasilanie	85-260 VAC/50Hz- 60Hz
Ochrona przed przepięciem	10kA
Pamięć wewnętrzna	tak
Pobór mocy	max .0,5W
Zegar wewnętrzny (RTC)	tak, zasilany bateryjnie
Praca w czasie rzeczywistym	tak, przez LoRa (LONG RANGE – DALEKI ZASIĘG)
Wsp. ochrony	min. IP66
Temperatura pracy w zakresie	-25°C do +65°C

Zgodność z normami lub równoważne:

CE, RoHS, EN 61000-3-2(2014), EN 61547(2009), EN 60068-2 1(2007), EN 60068-2-2(2007),

1.1. Parametry terenowe

Rzędne terenu miasta

od 147,70 m do 152,90 m

Wysokość budynku, na którym zainstalowane mogą być stacje bazowe:

Budynek Urzędu Miasta

149,90 m n.p.m. - 11,0 m + 4,0 maszt = 15,0 m

Budynek Szkoły Podstawowej

151,20 m n.p.m. - 12,0 m + 4,0 maszt = 16,0 m

Maksymalna odległość stacji bazowej od najdalej położonej latarni

3,6 km

Powyższy opis stanowi naruszenie art. 29 ust 2 ustawy PZP, która zakazuje takiego opisu przedmiotu zamówienia, który utrudnia uczciwą konkurencję poprzez użycie takich sformułowań, które powodują uprzywilejowanie określonych wykonawców lub dyskryminowanie innych uniemożliwiając im złożenie oferty. Przejawem naruszenia zasady uczciwej konkurencji jest nie tylko opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń i parametrów wskazujących na konkretnego lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób, ale także określenie na tyle rygorystycznych wymagań co do parametrów technicznych, które nie są uzasadnione obiektywnymi potrzebami Zamawiającego i które uniemożliwiają udział niektórym wykonawcom w postępowaniu, ograniczając w ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia. Zamawiający dokonując opisu przedmiotu zamówienia w sposób eliminujący niektórych wykonawców, winien udowodnić, że taki opis jest uzasadniony jego rzeczywistymi potrzebami (wyrok KIO z dnia 7 maja 2015r. KIO 853/15).

Wnioskujemy o zmianę treści opisu parametrów sterownika na następujący:

Szczegółowe dane techniczne sterownika:

Moc minimalna

400W

Złącze

gniazdo NEMA 7PIN lub inne równoważne odpowiadające zastosowanemu systemowi sterowania

Funkcja On/Off

tak

Regulacja mocy

tak

Zakres regulacji mocy

0% - 100%

Stopnie regulacji mocy

płynnie

Interfejs sterujący

DALI

Zewnętrzny interfejs do wpisywania kluczy szyfrujących i konfiguracji

IR lub inny równoważny właściwy dla zastosowanego systemu sterowania

Interfejs sieciowy

Dalekiego zasięgu (LORA – LONG RANGE) lub inny równoważny właściwy dla zastosowanego systemu sterowania

Komunikacja radiowa

komunikacja poprzez sygnał radiowy częstotliwość w darmowym paśmie bez konieczności wykupu licencji.

pasmo radiowe:

Ograniczanie szerokości pasma

tak

Zaawansowana synchronizacja

tak

Aktualizacja firmware	poprzez IR lub przez sieć radiową
Protokół komunikacyjny	LoRaWAN: Class C/ Class A lub inny równoważny właściwy dla zastosowanego systemu sterowania
Bezpieczeństwo	dedykowana bezpieczna pamięć na klucze szyfrujące
Zasilanie	85-260 VAC/50Hz- 60Hz
Ochrona przed przepięciem	10kA
Pamięć wewnętrzna	tak
Pobór mocy	max .5W
Zegar wewnętrzny (RTC)	tak,
Praca w czasie rzeczywistym	tak,
Wsp. ochrony	min. IP66
Temperatura pracy w zakresie	-25°C do +65°C
Zgodność z normami lub równoważne:	CE, RoHS, EN 61000-3-2(2014), EN 61547(2009), EN 60068-2 1(2007), EN 60068-2- 2(2007),

Odpowiedź na pytanie 3:

Moc minimalna	200W
Złącze	gniazdo w standaryzacji ANSI C 136.41
Funkcja On/Off	tak
Regulacja mocy	tak
Zakres regulacji mocy	0-100%
Stopnie regulacji mocy	płynnie
Interfejs sterujący	DALI lub 1-10V
Zewnętrzny interfejs do wpisywania kluczy szyfrujących i konfiguracji	IR lub równoważny
Interfejs sieciowy	
Komunikacja radiowa	w technologii dalekiego zasięgu lub radiowa w technologii „wąskopasmowej”
pasmo radiowe:	częstotliwość w darmowym paśmie bez konieczności wykupu licencji
Ograniczanie szerokości pasma	tak
Zaawansowana synchronizacja	tak
Aktualizacja firmware	poprzez IR lub sieć radiową
Protokół komunikacyjny	zgodny z zastosowaną technologią (patrz komunikacja radiowa)
Bezpieczeństwo	dedykowana bezpieczna pamięć na klucze szyfrujące
Zasilanie	85-260 V AC 50-60Hz
Ochrona przed przepięciem	10kA
Pamięć wewnętrzna	tak

Pobór mocy
Zegar wewnętrzny (RTC)
Praca w czasie rzeczywistym
Wsp. Ochrony
Temperatura pracy w zakresie
Zgodność z normami lub równoważne

max 0,5W
tak zasilany akumulatorowo
tak
min. IP66
-25 °C +65 °C
CE, RoHS, EN61000-3-2(2014), EN
61547(2009), EN60068-2-1(2007),
EN60068-2-2(2007)

BURMISTRZ MIASTA

Zbigniew Kot