

R-III.271.29.2018

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

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

Miasto Międzyrzec Podlaski jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu na podstawie na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 1579, z późn.zm.) wprowadza następujące zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

W SIWZ rozdział II Opis przedmiotu zamówienia:

na str. 4, pkt 2.2.1 Oprawy uliczne, ppkt 7

na str. 5 , pkt 2.2. Oprawy parkowe, ppkt 7

Prąd diod na module LED 0,6 – 0,80 mA.

Otrzymuje nowe brzmienie

Prąd diod na module LED <0,8 mA.

W SIWZ rozdział II Opis przedmiotu zamówienia na str. 5, pkt 2.2.1 Oprawy uliczne, ppkt 29

Oprawa wyposażona w gniazdo NEMA 7–ANSI C136.41.

Otrzymuje nowe brzmienie

Oprawa wyposażona w gniazdo zgodne ze standardem ANSI C136.41

W SIWZ rozdział II Opis przedmiotu zamówienia na str. 4 i 5, pkt 2.2.1 Oprawy uliczne, ppkt 17

Korpus oprawy aluminiowy wykonany z odlewu anodowanego 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.

Otrzymuje nowe brzmienie

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.

W SIWZ rozdział II Opis przedmiotu zamówienia, na str. 11 i 12, pkt 2.2.4 Oprawy uliczne, ppkt 2.4 Parametry 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),

Otrzymuje nowe brzmienie

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

Bezpieczeństwo	(patrz komunikacja radiowa) dedykowana bezpieczna pamięć na klucze szyfrujące
Zasilanie	85-260 V AC 50-60Hz
Ochrona przed przepięciem	10kA
Pamięć wewnętrzna	tak
Pobór mocy	max 0,5W
Zegar wewnętrzny (RTC)	tak zasilany akumulatorowo
Praca w czasie rzeczywistym	tak
Wsp. Ochrony	min. IP66
Temperatura pracy w zakresie	-25 °C +65°C
Zgodność z normami lub równoważne	CE, RoHS, EN61000-3-2(2014), EN 61547(2009), EN60068-2-1(2007), EN60068-2-2(2007)

W SIWZ załącznik Nr 1 projekt wykonawczy:

pkt 5.1.1. Oprawy uliczne, ppkt. 7

pkt 5.1.2. Oprawy parkowe, ppkt. 7

Prąd diod na module LED 0,6 – 0,80 mA.

Otrzymuje nowe brzmienie

Prąd diod na module LED <0,8 mA.

W SIWZ załącznik Nr 1 projekt wykonawczy pkt 5.1.1. Oprawy uliczne, ppkt. 29

Oprawa wyposażona w gniazdo NEMA 7-ANSI C136.41.

Otrzymuje nowe brzmienie

Oprawa wyposażona w gniazdo zgodne ze standardem ANSI C136.41

W SIWZ załącznik Nr 1 projekt wykonawczy pkt 5.1.1. Oprawy uliczne, ppkt. 17

Korpus oprawy aluminiowy wykonany z odlewu anodowanego 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.

Otrzymuje nowe brzmienie

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.

W SIWZ załącznik Nr 1 projekt wykonawczy pkt 5.2 System inteligentnego oświetlenia - sterowanie i zarządzanie oświetleniem, ppkt 2.4

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	płynnje
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),

Otrzymuje nowe brzmienie

Szczegółowe dane techniczne sterownika:

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	płynnje
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	max 0,5W
Zegar wewnętrzny (RTC)	tak zasilany akumulatorowo
Praca w czasie rzeczywistym	tak
Wsp. Ochrony	min. IP66
Temperatura pracy w zakresie	-25 °C +65°C
Zgodność z normami lub równoważne	CE, RoHS, EN61000-3-2(2014), EN 61547(2009), EN60068-2-1(2007), EN60068-2-2(2007)

W SIWZ załącznik Nr 8 Opis parametrów opraw oświetleniowych i systemu sterowania pkt 2.1.1.

19. Korpus oprawy aluminiowy wykonany z odlewu anodowanego posiadający gładką zewnętrzną powierzchnię obudowy, bez widocznych żeber radiatora, zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń. (Tak – Nie)

Otrzymuje nowe brzmienie

19. Korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego lub anodowego odlewu aluminiowego posiadający gładką powierzchnię zewnętrzną obudowy, bez widocznych żeber radiatora, zapobiegający osadzaniu się zanieczyszczeń. (Tak – Nie)

W SIWZ załącznik Nr 8 Opis parametrów opraw oświetleniowych i systemu sterowania pkt 2.1.1.

32. Oprawa wyposażona w gniazdo NEMA 7–ANSI C136.41. (Tak – Nie)

Otrzymuje nowe brzmienie

32. Oprawa wyposażona w gniazdo zgodne z ANSI C136.41. (Tak – Nie)

Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

W załączeniu:

SIWZ po zmianach

Załącznik nr 1 P Wykonawczy po zmianach

Załącznik nr 8 do SIWZ parametry opraw- po zmianach

BURMISTRZ MIASTA

Zbigniew Kot