

ZAPYTANIE OFERTOWE

na

„Uzupełnienie oświetlenia przy drogach gminnych”

1. Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Magnuszew** ul. Saperów 24, 26-910 Magnuszew; REGON: 670223830, NIP: 812-19-14-938
2. **Przedmiotem zamówienia** jest uzupełnienie oświetlenia przy drogach gminnych w miejscowościach: Latków, Tyborów, Przewóz Stary, Kurki.
 - 1) Zamówienie dotyczy wymiany opraw sodowych na oprawy ekologiczne LED w ilości 45 szt.
 - 2) W ramach przedmiotu umowy Zamawiający, uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji na zasadach i trybie opisanym poniżej:
 - Zamawiający może z opisanego prawa opcji skorzystać lub skorzystać w części;
 - Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego, dlatego też nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie stanowi podstawy dla Wykonawcy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego;
 - Zamówienie objęte prawem opcji Wykonawca będzie zobowiązany wykonać po uprzednim otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, że zamierza z prawa opcji skorzystać, zawierającego ilość opraw oświetleniowych w ramach przedmiotowego uprawnienia Zamawiającego;
 - Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego. Zamawiający zastrzega również, że ceny jednostkowe objęte opcją będą identyczne, jak w zamówieniu podstawowym oraz niezmiennie w całym okresie realizacji umowy;
 - Przedmiot umowy w zakresie przysługującego Zamawiającemu prawa opcji może obejmować dostawę i montaż lamp oświetleniowych w maksymalnej ilości do 30% ;
 - Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z prawa opcji w okresie do dwóch miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy.
 - 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
Oprawy oświetleniowe drogowe muszą spełniać następujące warunki:

Oprawy i źródła światła

- Materiał korpusu: Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo
- Wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakiernicza. Nie dopuszcza się surowego materiału
- Materiał klosza: Płaskie hartowane szkło
- Optyka wykonana z wytrzymałych na UV materiałów (PMMA)
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne: IK09 wg normy EN 62262
- Szczelność komory optycznej IP66 wg normy EN 60529
- Szczelność komory elektrycznej IP66 wg normy EN 60529
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na istniejącym słupie. Kat nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od -20° do +145° przy montażu na słupie, oraz -110° do +55° przy montażu na wysięgniku.
- Uchwyt montażowy wykonany z tego samego materiału co korpus oprawy oraz malowany proszkowo na ten sam kolor

- Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej
- Dostęp do komory osprzętu elektrycznego od góry oprawy
- Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do +50°C
- Masa oprawy 7kg

Parametry elektryczne i funkcjonalność

- Moc maksymalna uwzględniająca wszystkie straty – 52W
- Skuteczność oprawy po uwzględnieniu wszystkich strat nie mniej niż 145lm/W
- Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, zgodnie z normą EN 61140
- Znamionowe napięcie zasilania 220-240V/50-60 Hz

Parametry oświetleniowe i potwierdzenia

- rodzaj źródła światła – LED
- minimalny strumień świetlny oprawy- 7550lm
- budowa oprawy pozwala na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- wymiana elementów układu optycznego bez konieczności wykonywania połączeń lutowanych
- oprawa wyposażona w system optymalnego odprowadzania ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym)
- oprawa wykonana w technologii LED, bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED
- temperatura barwowa źródeł światła: 4000K ±5%
- każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek
- grupa ryzyka fotobiologicznego nie większa niż RG1, zgodnie z normą IEC 62471.
- utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: L90 dla 100.000 godzin (zgodnie z IES LM-80-TM-21)
- wartość wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009
- oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
- certyfikat ENEC lub równoważny

Montaż opraw

Projektowane oprawy mocować należy na wysięgnikach stalowych montowanych do boku słupa, montowane w taki sposób aby oprawy montowane były nad linią abonencką w normalnej odległości od przewodów linii rozdzielczej. Do podłączenia opraw stosuje się skrzynki bezpiecznikowe SV 25 IBZO 25A z zabezpieczeniem topikowym BiWTs-6A.

Wysięgniki

- wysięgniki wykonane z rury ocynkowanej ogniowo o średnicy zewnętrznej 48 mm,
- wysięgniki o wymiarach:, 1 x 1 x 15 deg,
- wysięgniki z zaciskiem PE, podłączenie przewodu PE wysięgnika – ALYd 16 mm²

Podłączenie opraw

Do podłączenia opraw stosuje się skrzynki bezpiecznikowe SV 25 IBZO 25A z zabezpieczeniem topikowym BiWTs-6A. Oprawy LED 52 W w II klasie ochronności montować na wysięgniku jednoramiennym o wysięgu 1,5 m. Wysięgniki wykonane z rury ocynkowanej ogniowo o średnicy zewnętrznej 48 mm Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę minimum 24 miesięcy gwarancji i rękojmi na dostarczone i zamontowane lampy, licząc od dnia bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

3. W postępowaniu nie przewiduje się wnoszenia wadium

4. Termin wykonania zamówienia: **2 miesiące od dnia podpisania umowy.**
5. Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami: Pani Katarzyna Balcerzak tel. 48 621 70 02 wew. 212
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie: **cena – 100%**
7. **Miejsce i termin składania ofert:**
ofertę należy złożyć w terminie do dnia **12 lipca 2023r. do godz. 10:00.**
prześłać (podpisaną przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i zeskanowaną) ofertę drogą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@magnuszew.pl wpisując w tytule: **ZP.ZO.271.30.2023 (lampy LED).**
8. Oferta winna być napisana w języku polskim, trwałą i czytelną techniką, podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawca prześle ofertę wraz z oznaczeniem: **ZP.ZO.271.30.2023 (lampy LED).**
9. Informacje dodatkowe:
 - 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz zostanie uznana za najkorzystniejszą
 - 2) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od podpisania umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzenia jej ponownej oceny.
 - 3) Do przeprowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - 4) Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania drogą email każdego Wykonawcę.
 - 5) W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.
 - 6) Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Gminy Magnuszew do zawarcia umowy.
 - 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.


WÓJTGMINY
mgr inż. Marek Drapała