



Urząd Gminy Nowiny

Nowiny, dnia 07.03.2024 r.

INO.271.18.2024

ZAPROSZENIE **DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ**

Działając na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości poniżej 130.000,00 zł, stanowiącego załącznik do Zarządzenia nr 4/2021 Wójta Gminy Nowiny z dnia 13 stycznia 2021 r., w związku z art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), niniejszym zapraszam do złożenia oferty cenowej na realizację zadania pn.:

„Budowa oświetlenia ulicznego dróg gminnych (Żwirowa, ul. Piaskowa) w m. Szewce, gm. Nowiny, woj. świętokrzyskie”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn.: „Przebudowa dróg gminnych na działkach nr 345/3, 345/27, 345/28, 345/5 w m. Szewce (ul. Żwirowa, ul. Piaskowa)” na podstawie dokumentacji projektowej, stanowiącej **załącznik nr 2** do niniejszego zaproszenia.

Przedmiar robót stanowi jedynie materiał pomocniczy.

2. Parametry techniczne oprawy drogowej w technologii LED:

- materiał korpusu – odlew aluminium malowany proszkowo,
- oprawy w kolorze RAL 9007 lub zbliżonym,
- diody LED zabezpieczone szybą hartowaną o odporności na uderzenia mechaniczne min. IK08,
- wymagany stopień odporności na uderzenia mechaniczne oprawy – min. IK08,
- wymagana szczelność całej oprawy w tym komory optycznej i komory elektrycznej – min. IP66,
- montaż na wysięgniku o średnicy Ø42-60mm lub słupie o średnicy Ø60 lub Ø76mm,
- dla opraw drogowych regulacja kąta nachylenia w min. zakresie od -10° do +10° poprzez konstrukcję samej oprawy lub jej uchwyty (nie dopuszcza się elementu dodatkowego tj. przejściówki, złączki które będą odpowiadały za regulację oprawy),
- znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz,
- ochrona przed przepięciami – 10kV / 5kA,
- klasa ochronności elektrycznej: II,
- wartość współczynnika $\cos\phi$ powyżej 0,9 w zakresie pracy oprawy od 50% do 100% wartości mocy nominalnej,
- wyposażone w niezależny ogranicznik przepięć umożliwiające wymianę uszkodzonego ogranicznika bez konieczności wymiany zasilacza,
- układ zasilający musi umożliwiać sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI (5-cio stopniowa redukcja mocy),
- zasilacz z funkcją programowalnego ściemniania nocnego zgodnie harmonogramem:
 - ON do 22:00 – 100%



Urząd Gminy Nowiny

- od 22:00 do 24:00 – 80%
 - od 24:00 do 4:00 – 60%
 - od 4:00 do 6:00 – 80%
 - od 6:00 do OFF – 100%
- zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900-4300K,
 - wskaźnik oddawania barw $Ra \geq 70$,
 - utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: min. 80% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21),
 - skuteczność świetlna oprawy min. 125 lm/W mierzonej na zewnątrz oprawy (za szybą) w zakresie temperatury barwowej dopuszczalnej przez Zamawiającego,
 - wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) powinny być zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009,
 - oprawa musi spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych (IEC 62471),
 - oprawa drogowa musi posiadać certyfikat ENEC PLUS,
 - oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067,
 - oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE producenta i raport z badania akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający skuteczność świetlną oprawy, stopień IP,
 - główne elementy konstrukcyjne oprawy (korpus, pokrywy, klosze) powinny być wykonane z materiałów podlegających ponownemu przerobowi („oprawa przyjazna środowisku”),
 - zaproponowana oprawa musi charakteryzować się jednolitą powierzchnią w części górnej, co wpływa na brak możliwości zbierania się zanieczyszczeń pochodzących ze środowiska naturalnego (np. ptasie odchody, liście, pyły),
 - zastosowanie opraw równoważnych, co znaczy nie gorszych od proponowanych przewiduje również rozwiązanie związane z odprowadzeniem ciepła,
 - dane fotometryczne oprawy muszą być zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oględzin w terenie. Ilości określone w zakresie rzeczowym są ilościami orientacyjnymi.
 3. **Termin realizacji zamówienia: 31 maja 2024 r..**
 4. Okres gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane wynosi **60 miesięcy**, Okres gwarancji jakości na oprawy wynosi **120 miesięcy**, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
 5. **Kryterium oceny ofert:** cena 100% - w ofercie należy podać cenę brutto za wykonanie usługi objętej niniejszym zaproszeniem, która będzie podstawą do wyboru najkorzystniejszej oferty.



Urząd Gminy Nowiny

6. **Ofertę cenową** należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej na załączonym do niniejszego zaproszenia formularzu „Oferty cenowej” stanowiącym **załącznik Nr 1** do niniejszego zaproszenia w terminie **do dnia 14.03.2024 r. do godz. 11:00.**
7. Do oferty cenowej należy załączyć następujące dokumenty:
 - a) Kopię uprawnień budowlanych proponowanego kierownika budowy w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
 - b) Kosztorys ofertowy;
 - c) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
8. Wszelkie istotne dla stron postanowienia zawiera wzór umowy, stanowiący **załącznik nr 3** do niniejszego zaproszenia. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy.
9. Termin związania z ofertą – **30 dni.**
10. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
11. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
13. Osobą uprawnioną do udzielenia informacji w sprawie niniejszego postępowania jest Katarzyna Ludwicka, tel. kontaktowy (41) 347-50-82 w godzinach 8.00 – 14.00.