

Narew, 9 lutego 2023 r.

Or. 271.2.2023

**Wójt Gminy Narew,
ul. A. Mickiewicza 101
17-210 Narew**

działając w oparciu o treść zarządzenia Nr 243/21 Wójta Gminy Narew z dnia 17 marca 2021 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość szacunkowa jest niższa niż kwota 130 000 złotych netto, zaprasza do składania ofert w postępowaniu w sprawie wyłonienia wykonawcy na realizację zadania:

Wymiana oświetlenia ulicznego z istniejącego na energooszczędne typu LED w ramach funduszu sołeckiego sołectwa Iwanki wyodrębnionego z budżetu Gminy Narew.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana oświetlenia ulicznego z istniejącego na energooszczędne typu LED w miejscowości Rohozy Iwanki realizowana w ramach funduszu sołeckiego sołectwa Iwanki wyodrębnionego z budżetu Gminy Narew.

1.1 Wymianą zostaną objęte oprawy zlokalizowane na terenie miejscowości Rohozy Iwanki. Wybrano oprawy w innowacyjnej technologii LED pozwalającej na długotrwałe użytkowanie opraw, obniżenie emisji CO₂ ze względu na niższe zużycie energii przy tych samych parametrach skuteczności świetlnej oraz strumienia. Start lamp LED jest natychmiastowy bez różnicy czy oprawa jest zimna czy rozgrzana, gdzie lampy ze źródłem wysokoprężnym sodowym potrzebują ok. 5-10 min. przy starcie lampy zimnej oraz 15-20 min. przy rozgrzanej.

Dodatkowo lampy LED pozwalają na zastosowanie płynnej regulacji strumienia podczas rozruchu oraz w trakcie długiej pracy, a więc zmniejszenia zużycia energii elektrycznej średnio do 50%.

1.2. Założenia ogólne:

- korpus wykonany z ciśnieniowego aluminium, górna powierzchnia gładka, owalna, umożliwiająca samooczyszczenie kurzu i ptasich odchodów, naturalnymi opadami deszczu.
- powierzchnia korpusu do normalnego chłodzenia 1W mocy – 0,0021 m²,
- oprawa w I klasie ochronności,
- źródło światła – panel LED osłonięty płaską szybą ze szkła hartowanego o grubości nie mniejszej niż 2 mm, o IK nie niższym niż 0,9,
- skuteczność świetlna oprawy, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę jako system, nie może być mniejsza niż 107,24 lm/W,
- obudowa malowana farbą poliestrową, fasadową na kolor DB 703 metalizowana, drobna struktura,
- obudowa szczelnie zamknięta z wyprowadzoną dławnicą mosiężną M16, maksymalna średnica dławienia przewodu Ø 9 mm,
- wymiary korpusu z nasadą – 629 mm x 266 mm x 99 mm,
- stopień szczelności oprawy 2 komory (komora źródeł LED, komora układu zasilającego) nie mniejszy niż IP 66,
- obudowa umożliwia montaż bezpośrednio na słupie lub wysięgniku,
- oprawa umożliwia regulację położenia korpusu w zakresie co najmniej: - 15° - 15° przy montażu na wysięgniku,

- oprawa przy ustawieniu 0° nie może emitować światła w górną półprzestrzeń zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej Nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 r. (Dz. Urz. WE z dnia 24 marca 2009 r.),
- oprawa posiada znak CE,
- oprawa posiada certyfikat potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej, np. certyfikat ENET,
- oprawa wyposażona w otwór montażowy od 42 mm do 60 mm,
- masa oprawy nie większa niż 4,8 kg,
- powierzchnia wiatrowa 0,035 m²,
- oprawa posiada rozłącznik napięcia po otwarciu komory zasilania,
- komora zasilacza otwierana beznarzędziowo,
- oprawa posiada funkcję ochrony temperaturowej modułu LED i zasilacza zabezpieczającą te komponenty przed przegrzaniem i uszkodzeniem,
- oprawa posiada funkcję utrzymania stałego strumienia świetlnego – w czasie swojej żywotności.

1.3. Oprawa panelu LED:

- a) temperatura barwowa: 5 700 K +/- 7%;
- b) co najmniej 10800 h pracy dla L80B10, przy temperaturze modułu LED 85 °C;
- c) CRI > 70;
- d) panel LED musi umożliwić jego wymianę – wymiary panelu LED 172,7 mm x 49,5 mm x 6 mm – 12 szt. chipów LED na PANEL;
- e) deklarowany strumień świetlny ma być mierzony w temperaturze otoczenia modułu LED nie mniejszej niż 60 °C;
- f) 5 – SDCM;
- g) diody LED posiadają soczewki modułowe obejmujące sekcje po 4 diody, które kierunkują rozsył światła, przepuszczalność soczewki nie mniejsza niż 92%;
- h) strumień świetlny z oprawy: 4 504 lm;
- i) skuteczność świetlna źródła światła nie mniejsza niż 150 lm/W;
- j) moc oprawy uwzględniająca pracę zasilacza nie większa niż 42 W.

1.4. Cechy zasilacza:

- a) żywotność nie mniejsza niż 100 000 h;
- b) THD ≤ 8;
- c) sprawność nie mniejsza niż 88,5%;
- d) zakres temperatury otoczenia dla pełnej żywotności zasilacza: od -40 °C do 55 °C;
- e) ochrona przepięciowa na co najmniej EQUI 10 kV (ochronnik stanowi integralną część zasilacza);
- f) COS: Ø > 0,95;
- g) współczynnik tętnienia: ≤ 4%;
- h) napięcie zasilające: 202 – 254 V AC;
- i) prąd rozruchowy: 16 A w czasie nie większym niż 240µs dla 50% prądu rozruchowego;
- j) możliwość programowania 5 poziomów natężenia oraz ich automatyczne wyzwalanie;
- k) możliwość załączania sceny świetlnej z obniżonym strumieniem świetlnym, za pomocą dodatkowego obwodu.

Uwagi! Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych względem wyżej wymienionych, z zachowaniem podanych parametrów. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych niespełniających minimalnych parametrów jakościowych, opisanych przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym, oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych odrzuci ofertę z uwagi na fakt, iż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

Oprawy oświetleniowe muszą być oznakowane znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego, potwierdzający spełnienie deklarowanych parametrów elektrycznych i stosowanie systemu zarządzania jakością procesów produkcji, np. certyfikat ENEC. Wyżej wymienione dokumenty będą wymagane.

Zamawiający, w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego będzie żądał przedłożenia przez Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona : a) dokumentów potwierdzających wymagane parametry techniczne i funkcjonalne w oferowanym sprzęcie wraz ze zdjęciem poglądowym (np. karty katalogowe, opisy techniczne, firmowe materiały informacyjne producenta, ulotki) zawierające szczegółowe dane, które umożliwiają potwierdzenie spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz będą podstawą dokonania oceny zgodności złożonej oferty przez Wykonawcę z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.

1.5. Wykonawca dokona sprawdzenia i pomiarów kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia.

1.6. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45316110-9 – instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego.

31520000-7 – lampy i oprawy oświetleniowe

45316110-9 – instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45316100-6 – instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

45317000-2 – pomiary elektryczne

2. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) wykonać roboty siłami własnymi zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi w zakresie sieci oświetleniowej, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony od porażeń;
- 2) udzielić gwarancji na wykonane roboty i zastosowane materiały;
- 3) oddać przedmiot niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie z nim uzgodnionym.

3. Termin wykonywania zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia **30 kwietnia 2023 roku**.

4. Warunki płatności.

Wynagrodzenie płatne na podstawie faktury VAT (popartej protokołem odbioru robót podpisanym przez Wykonawcę i osobę powołaną przez Zamawiającego do odbioru robót), przelewem na konto bankowe Wykonawcy w terminie do 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

5. Miejsce i sposób uzyskania informacji: Urząd Gminy Narew, 17-210 Narew, ul. A. Mickiewicza 101, pokój nr 16, tel.: 85 6816016, fax: 8733535, e-mail: narew@narew.gmin.pl

6. Kryteria wyboru ofert: najniższa cena.

7. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem na formularzu, którego wzór stanowi załącznik Nr 1 do zaproszenia.

8. Miejsce i termin złożenia ofert

Ofertę umieszczoną w zabezpieczonej kopercie i opisaną w następujący sposób:

„Oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **„Wymiana oświetlenia ulicznego z istniejącego na energooszczędne typu LED w ramach funduszu sołectkiego sołectwa Iwanki wyodrębnionego z budżetu Gminy Narew.**

Nie otwierać przed dniem 20 lutego 2023 r., godz. 12.15.”

należy złożyć do dnia **20 lutego 2023 r.** do godziny **12.00:**

- 1) w Urzędzie Gminy Narew, 17-210 Narew, ul. A. Mickiewicza 101 pok. nr 16 lub wysłać
- 2) listownie pod ww. adres.

9. Otwarcie ofert i wybór najkorzystniejszej oferty odbędzie się w dniu 20 lutego 2023 r.
o godz. 12.15. w Urzędzie Gminy Narew, pok. nr 3 – parter.

Dane Wykonawcy:

Nazwa:

.....
.....

Adres:

.....
.....

Tel./fax

.....
.....

E-mail:

.....

Konto bankowe wykonawcy:

.....
.....

NIP:

REGON:.....

Gmina Narew
ul. A. Mickiewicza 101
17-210 Narew

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty, oferujemy wykonanie zamówienia na realizację zadania:

„Wymiana oświetlenia ulicznego z istniejącego na energooszczędne typu LED w ramach funduszu sołeckiego sołectwa Iwanki wyodrębnionego z budżetu Gminy Narew”.

1. Oferowane warunki:

Cena netto jednostkowa wymiany oprawy oświetleniowej w PLN	Stawka VAT w %	Kwota podatku VAT	Cena brutto jednostkowa wymiany oprawy oświetleniowej w PLN (zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku)
..... zł Słownie: % zł Słownie: zł Słownie:
.....	
.....	
.....	
.....	

2. Deklarujemy termin wykonania zamówienia: **do 30 kwietnia 2023 r.**

Oświadczenia:

1. Oświadczam/my, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotowego zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Oświadczam/my, że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
3. Oświadczam/my, że zamierzamy/ nie zamierzamy* realizować zamówienie z udziałem podwykonawców:
.....
(Część zamówienia, której wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcy)
.....
(Nazwa firmy podwykonawcy)
4. Oświadczam, że oferta nie zawiera / zawiera na str. informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępniane.
5. Oświadczam, że:
 - wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*
 - wybór mojej/naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył: (wskazać nazwę, tj. rodzaj towaru lub usługi), o wartości netto zł i stawce podatku%*

* (niepotrzebne skreślić)

Załączniki do niniejszej oferty:

1. Oferowany sprzęt (Parametry oferowanego sprzętu nie mogą być gorsze niż wymienione w zapytaniu ofertowym. Dopuszczalne są materiały i urządzenia o parametrach takich samych lub lepszych. Wszystkie oprawy oświetleniowe oraz materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nie prototypowe.)

2.
3.
4.
5.

.....
(podpis osób/y uprawnionych do składania oświadczeń woli)

....., dnia lutego 2023 r.

* - niepotrzebne skreślić

3. Osoby reprezentujące:

- 3.1. stanowisko
- 3.2. stanowisko