

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:
„Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Chełmno”, które jest dofinansowane ze środków Rządowego
Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych

Chełmno, dnia 11-09-2024 r.

RSO.UE.271.4.2024.SP

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający **Gmina Chełmno, ul. Dworcowa 5, 86-200 Chełmno** zaprasza do złożenia ofert na:

Przedmiot zamówienia: „**Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Chełmno**”.

Przedmiotem projektu jest modernizacja istniejącego na terenie Gminy Chełmno oświetlenia polegające na wymianie opraw nieenergooszczędnych na nowe oprawy.

Instalowane oprawy będą gwarantować możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy i jednocześnie będą posiadać łącznie certyfikaty ENEC, ENEC+ i ZD4i. Wymienionych zostanie 77 opraw. Efektem modernizacji oświetlenia będzie poprawa efektywności energetycznej przez obniżenie energochłonności oświetlenia.

Zakres oferty obejmuje techniczną wymianę opraw oświetleniowych na terenie Gminy Chełmno zgodnie z zestawieniem opraw. Projektowana wymiana opraw oświetleniowych dotyczy wymiany istniejących opraw oświetleniowych typu SODA na oprawy LED z wykorzystaniem istniejących wysięgników słupowych i zabezpieczeń bezpiecznikowych opraw.

Oprawy oświetleniowe LED powinny być nowe i spełniać wymagania protokołu DALI 2, posiadać certyfikaty ENEC, ENEC+, ZDi4. Oprawy oświetleniowe powinny być wyposażone w złącze Zhaga (Zhaga-D4i) połączone z zasilaczem redukcji mocy.

Podstawowe parametry opraw oświetleniowych ulicznych do montażu:

-Moce : 40W;50W;

-Strumień świetlny od 130lm/W do 160lm/W

-Barwa światła 4000k

-Klasa bezpieczeństwa stopień II:

-Oprawa przeznaczona do montażu na wysięgniku Ø42/60mm.

-Zmienne ustawienia nachylenia oprawy: 0° do +10° dla montażu nasadowego, -20° do 0° dla montażu na wysięgniku, w krokach co 5°.

Oprawy typu LED wykonane są w II klasie ochronności przeciwporażeniowej. Po stronie Wykonawcy leży ewentualna wymiana odcinków przewodów zasilających typu YKY 2*1,5 mm².

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:
 „Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Chełmno”, które jest dofinansowane ze środków **Rządowego
 Funduszu Polski Łądz: Program Inwestycji Strategicznych**

Przed przystąpieniem do realizacji wymiany opraw oświetleniowych należy dokonać uzgodnień w zakresie lokalizacji oświetlenia oraz nastaw redukcji mocy z zamawiającym (gmina Chełmno).

Gmina Chełmno w celu stałego utrzymania oświetlenia drogowego w sprawności dokonuje na bieżąco wymiany opraw oświetleniowych i źródeł światła w wyniku czego zachodzi rotacja tych opraw, a tym samym ilość opraw do wymiany może ulec niewielkiej zmianie.

Po uruchomieniu oświetlenia należy dokonać pomiarów natężenia światła i obciążeń obwodów oświetleniowych w szafach SOU jak również dokonać pomiarów zużycia energii biernej dla obwodów oświetleniowych, gdyż oprawy typu LED mają tendencję do wytwarzania energii biernej pojemnościowej. Pomiar energii biernej wskaże ewentualną zasadność montażu kompensatorów energii biernej w szafach zasilających oświetlenie drogowe co będzie należało do obowiązków Wykonawcy. Po stronie Wykonawcy należy utylizacja starych opraw.

Zestawienie opraw do wymiany

Lp.	Nazwa stacji transformatorowej	Nr stacji	Nr oznaczenia słupa (obwodu)	Suma opraw	Moc Opraw 40W	Moc Opraw 50W
1.	Dolne Wymiary 2	T920186	1;2	2	2	
2.	Klamry 2 (gmina)	T920445	L1/1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;25;26;27;28;29;30;31	31		31
3.			L2/1;2;3;4;5	5		5
4.	Klamry 7(gmina)		L1/1;2;3;4;5;6;7;	7		7
5.			L2/1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11	11		11
6.	Klamry (przystanek 1)		L1;L2	2		2
7.	Klamry (przystanek 2)		L1	1		1
8.	Klamry (przystanek 3)		L1	1		1
9.	Klamry (przystanek 4)		L1	1		1
10.	Dolne Wymiary (koło Ośrodka zdrowia)		L1;L2	2		2
11.	Małe Łunawy (droga do szkoły)		L1/1;1;2;2;11;12;13	7		7
12.			L2/1;1;2;2	4		4
13.	Łęg Tombud		L1	1		1
14.	Ostrów Świecki (k. świetlicy)		L1; L2	2		2
			Razem	77	2	75

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:
„Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Chełmno”, które jest dofinansowane ze środków **Rządowego Funduszu Polski Łądz: Program Inwestycji Strategicznych**

2. Termin wykonywania przedmiotu umowy: **2 miesiące od dnia podpisania umowy**
3. Okres gwarancji:
Warunki gwarancji opisuje § 8 wzoru umowy. Długość okresu gwarancji jakości stanowi kryterium oceny ofert. Zamawiający określa go na okres w przedziale **od 36 miesięcy (termin minimalny) do 60 miesięcy (termin maksymalny)**.
4. Miejsce i termin złożenia oferty:
Oferty należy składać w siedzibie UG Chełmno, ul. Dworcowa 5, 86-200 Chełmno pokój 103 (sekretariat) z dopiskiem **„Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Chełmno” w terminie do 20-09-2024r.**
5. Oferty złożone po terminie zostaną odesłane. Wzór oferty stanowi załącznik nr 1.
6. Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się w niniejszym postępowaniu:

Lp.	Kryterium	Znaczenie kryterium w %
1	Cena (C)	60
2	Długość okresu gwarancji jakości (G)	40
Razem:		100

6.1. Kryterium „Cena (C)”.

Maksymalna ilość punktów według kryterium „Cena” to 60 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba punktów w ramach kryterium „Cena - (C)” zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_{min} – cena brutto oferty najtańszej,

C_o – cena brutto oferty ocenianej.

6.2. Kryterium „Długość okresu gwarancji jakości - G” liczona w miesiącach:

$$G = \frac{G_o}{G_{maks}} \times 40 \text{ pkt}$$

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:
**„Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Chełmno”, które jest dofinansowane ze środków Rządowego
Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych**

gdzie:

G_{maks} – długość gwarancji oferty najkorzystniejszej w tym kryterium,

G_o – długość gwarancji oferty ocenianej.

Uwaga:

Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji jakości, w przedziale od 36 miesięcy do 60 miesięcy, za którą przyzna dodatkowe punkty Wykonawcom w kryterium „długość okresu gwarancji jakości”. **W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji jakości krótszego niż 36 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie „długości okresu gwarancji jakości”, Zamawiający ofertę odrzuci.** W przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji jakości tj. 60 miesięcy, Wykonawca otrzyma czterdzieści (40) punktów. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji jakości dłuższy niż wyznaczony maksymalny 60 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 60 m-cy - najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert „długość okresu gwarancji jakości”. Wykonawcy oferują długości okresu gwarancji jakości w pełnych miesiącach (w przedziale od 36 do 60 miesięcy).

6.3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (O) obliczoną na podstawie wzoru:

$$O = C + G$$

gdzie:

O- łączna ilość punktów oferty ocenianej,

C- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

G- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji jakości”

7. Warunki płatności: płatność po wykonaniu i odebraniu przedmiotu umowy przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Termin zapłaty faktury następować będzie w ciągu 14 dni od daty doręczenia jej Zamawiającemu wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
8. Inne istotne warunki zamówienia jak i szczegóły zamówienia zostały zawarte w projekcie umowy stanowiącej załącznik nr 2.
9. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: **Waldemar Saldecki, tel. 531 069 864**
10. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim zgodnie z załączonym wzorem oferty stanowiącym załącznik nr 1.
11. W przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą do oferty należy załączyć klauzulę informacyjną wraz ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych.



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:
„Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Chełmno”, które jest dofinansowane ze środków **Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych**

SEKRETARZ GMINY

Marcin Pilarzki

.....
(podpis pracownika Urzędu)

Załączniki :

1. Wzór oferty – zał. nr 1
2. Projekt umowy – zał. nr 2
4. Klauzula RODO – zał. nr 3

