……………………………… Załącznik nr 1

 *(pieczęć wykonawcy)* **Gmina Chełmno**

 **ul. Dworcowa 5**

 **86-200 Chełmno**

 **OFERTA**

1. Nazwa wykonawcy
2. Adres wykonawcy .
3. NIP
4. Regon
5. Nr rachunku bankowego ………………………………………………………………..
6. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia polegającego na :

 **„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.

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 wyniki 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 maja tendencję do wytwarzania energii biernej pojemnościowej . Pomiary energii biernej wskażą 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 |

Cena netto ……………………… zł

 (słownie ……………………………………………………………………………)

Cena brutto ……………………… zł

 (słownie ……………………………………………………………………………)

Okres gwarancji ……… miesięcy

1. **Termin realizacji zamówienia: 2 miesiące od podpisania umowy**
2. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
3. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym.
4. Inne wynikające z treści zapytania ofertowego: …………………………………………

11. Oświadczenie dotyczące postanowień treści zapytania.

1. Oświadczam/y, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty na zasadach wynikających z umowy.
2. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę/wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam/y, że uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w zapytaniu ofertowym.
4. Oświadczam/y, że zrealizuję/emy zamówienie zgodnie z zapytaniem i Projektem umowy.
5. Zobowiązujemy się dotrzymać wskazanego terminu realizacji zamówienia.
6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu\*

***\*****W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

………………………………………

*(Miejscowość, data)*

 ………………………………………………………

*(podpis i pieczątka wykonawcy lub osoby upoważnionej)*

1. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-1)