

RI.7011.8.2024

Lubin, dnia 18.03.2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapraszam do złożenia oferty na realizację zadania pn.: „Opracowanie materiałów niezbędnych do modernizacji oświetlenia dróg na terenie Gminy Lubin poprzez wymianę lamp na energooszczędne oświetlenie LED”.

1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Gmina Lubin zs. 59-300 Lubin, ul. Księcia Ludwika I nr 3, NIP: 692-22-56-461.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów - dokumentacji niezbędnej do modernizacji oświetlenia obejmującej wymianę 256 opraw oświetleniowych na oprawy ze źródłem LED o odpowiednich parametrach (mocy, optyki, budowy, konstrukcji). Opracowane materiały powinny zawierać:

- a) dobór i podanie parametrów nowych opraw oświetleniowych LED, należy uwzględnić :
 - 1) wyprodukowane w Unii Europejskiej,
 - 2) możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy,
 - 3) posiadające łącznie certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i,
- b) utrzymanie zgodności oświetlenia z PN-EN 13201:2016,
- c) ewentualną potrzebę rozbudowy istniejących szaf oświetleniowych pod kątem przystosowania do nowych wymagań (np. zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, sterowanie itp.).

Zakres dokumentacji będzie obejmował m.in.:

- a) wykonanie szczegółowej inwentaryzacji elementów oświetlenia wskazanych w załączniku nr 2 (m.in. słupy, wysięgniki, oprawy, szafy oświetleniowe) – 1 egz.,
 - 1) latarnie i szafy oświetleniowe powinny otrzymać numer jednolity i niepowtarzalny,
 - 2) dla słupów należy podać również numer porządkowy słupa wg. stanu istniejącego,
 - 3) podać numer wskazujący wzajemne powiązanie opraw (słupów) i sterującej nimi szafy oświetleniowej (SO),
 - 4) urządzenia powinny być opisane między innymi następującymi danymi,

- typ wg. oznaczeń producenta (oprawy , słupa),
- rodzaj (oprawy - moc źródła światła, typ źródła światła , słup - materiał, wymiary, wkopywany czy na fundamencie; SO – na konstrukcji stacji SN/nn, wolnostojąca itp.),
- sposób instalacji oprawy (wysięgnik - długość, kąt nachylenia),
- odległość posadowienia słupa od krawędzi jezdni,
- wysokość zainstalowania oprawy,
- numer SO sterującej, z którą powiązana jest oprawa oświetleniowa,

5) infrastrukturę oświetleniową podlegającą modernizacji należy przedstawić w formie mapy w skali, która pozwoli na identyfikację położenia obiektów (skala min. 1: 2500);

b) audyt energetyczny wraz z audytem ekologicznym wykonany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii – 1 egz., zakres audytu:

- 1) analiza stanu aktualnego, stan na dzień inwentaryzacji,
- 2) wnioski z inwentaryzacji oświetlenia,
- 3) wnioski z inwentaryzacji szafek oświetleniowych,
- 4) cena zgodności zainstalowanego oświetlenia z aktualnymi normami oświetlenia drogowego,
- 5) ogólna ocena stanu oświetlenia na poszczególnych lokalizacjach,
- 6) analiza zainstalowanych typów oraz modeli opraw oświetleniowych,
- 7) propozycje zastosowania nowych opraw,
- 8) propozycja zastosowania sterowania oświetleniem ulicznym umożliwiającego redukcję mocy,
- 9) analiza techniczna oświetlenia ulicznego pod kątem zmniejszenia zużycia energii elektrycznej wraz ze wskazaniem kosztów ewentualnej modernizacji oświetlenia,
- 10) porównanie mocy i zużycia energii systemów oświetleniowych przed i po modernizacji,
- 11) analiza kosztów eksploatacji przed i po modernizacji,
- 12) wnioski z analizy kosztów energii elektrycznej oraz czasu eksploatacji,
- 13) analiza modernizacji oświetlania wraz z analizą finansową;

c) opracowanie projektu wykonawczego wymiany oświetlenia zawierający szczegółowe rozwiązania techniczno-konstrukcyjne w zakresie takiej szczegółowości jaka jest niezbędna Zamawiającemu

do opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, zgodnie z wymogami określonymi w art. 29-31 oraz art. 33 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w zgodzie z opisem przedmiotu zamówienia w zakresie niezbędnym do ogłoszenia przetargu na realizację robót budowlanych – 2 egz.;

- d) opracowanie szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, które określać będą parametry techniczne i wymagania funkcjonalne zastosowanych wyrobów, przewidzianych w dokumentacji projektowej – 2 egz.;
- e) opracowanie w formie pisemnej przedmiaru robót w oparciu o SST z określeniem kodów CPV – 2 egz., przedmiar powinien zawierać dokładny i szczegółowy zakres prac do wykonania;
- f) opracowanie kosztorysu inwestorskiego w oparciu o aktualną bazę cen (np.: SEKOCENBUD), SST z określeniem kodów CPV – 2 egz.;
- g) wykonanie kompletnej dokumentacji (audyt energetyczny, projekt wykonawczy, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót) w 1 egz. na nośniku elektronicznym w formacie pdf, doc i dwg.;
- h) wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich w 1 egz. na nośniku elektronicznym w formacie ath i pdf.;
- i) wykonanie szczegółowej inwentaryzacji elementów oświetlenia w 1 egz. na nośniku elektronicznym w formacie xls.

Wymagania dotyczące kryterium jakościowego.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy wskazania kryterium jakościowego, które Zamawiający będzie mógł wykorzystać jako kryterium oceny ofert w postępowaniu na realizację robót. Jednocześnie Wykonawca obowiązany będzie wspierać Zamawiającego w trakcie realizacji postępowania mającego na celu wybór wykonawcy robót budowlanych w przypadku określenia zakresu równoważności i oceni proponowane rozwiązania równoważne w zakresie spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego. Jeżeli proponowane przez wykonawcę robót budowlanych rozwiązania będą równoważne Wykonawca zobowiązany będzie do ich akceptacji.

Materiały - dokumentacja winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami, standardami i zasadami wiedzy technicznej. Materiały - dokumentacja będą służyć jako opis przedmiotu zamówienia do przetargu na wyłonienie wykonawcy zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych oraz będzie podstawą do realizacji robót. W opracowanej dokumentacji wskazane będą wyroby dopuszczone do obrotu i powszechnie dostępne na rynku. Materiały - dokumentacja powinny być wykonane w sposób minimalizujący koszty inwestycji jednak zgodnie ze sztuką projektową i obowiązującymi przepisami.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Wymagany termin realizacji zamówienia: do 28.06.2024 r.

4. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Ofertę można przesłać w następującej formie:

- a) faksem na numer 768403140;
- b) drogą elektroniczną na adres: kancelaria@ug.lubin.pl
- c) złożyć w kancelarii ogólnej Urzędu Gminy w Lubinie;

w terminie **do dnia 29.03.2024 r.** (decyduje data wpływu dokumentu do siedziby Zamawiającego).

W przypadku składania w kancelarii ogólnej Urzędu Gminy na kopercie należy umieścić dopisek:

OFERTA „Opracowanie materiałów niezbędnych do modernizacji oświetlenia dróg na terenie Gminy Lubin poprzez wymianę lamp na energooszczędne oświetlenie LED”- RI.

5. Oferta powinna zawierać:

- a) nazwę i siedzibę oferenta, numer NIP, numer REGON, numer telefonu kontaktowego;
- b) cenę ofertową brutto obejmującą wszystkie koszty z wyszczególnieniem stawki podatku VAT;
- c) termin gwarancji;
- d) oświadczenie o akceptacji warunków umownych;
- e) oświadczenie o dysponowaniu osobą, posiadającą uprawnienia budowlane:
 - 1) umożliwiające pełnienie funkcji kierownika budowy w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz 682 z późn. zm.) lub odpowiadające im równoważne uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub
 - 2) do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2023 r. poz 682 z późn. zm.) lub odpowiadające im równoważne uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
- f) wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat od dnia, w którym upłynął termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wskazujący na wykonanie należycie co najmniej jednej usługi:

- 1) opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej oświetlenia ulicznego obejmującej swym zakresem co najmniej 10 sztuk opraw oświetleniowych lub
 - 2) wykonania oświetlenia ulicznego obejmującej swym zakresem co najmniej 10 sztuk opraw oświetleniowych; wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane,
- g) dowody określające, że usługi wyszczególnione w ww. wykazie zostały wykonane należycie (referencje, protokoły odbioru)
- h) oferta musi być opatrzona pieczętą firmową i podpisem oferenta oraz zawierać datę sporządzenia.

6. INFORMACJE DODATKOWE:

- a) niniejsze zapytanie ofertowe realizowane jest z pominięciem ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), ponieważ wartość zamówienia nie przekroczy kwoty 130 000,00 zł netto.
- b) kryterium oceny ofert – **cena** (wartość brutto);
- c) okres gwarancji: 36 miesięcy;
- d) wynagrodzenie ryczałtowe płatne w terminie do 21 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT;
- e) w cenie oferty należy ująć wszystkie prace niezbędne do wykonania przedmiotu zlecenia;
- f) Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu zamówienia bez prawa Wykonawcy do odszkodowania;
- g) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji w szczególności w sytuacji, gdy cena najtańszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia;
- h) Zamawiającemu przysługuje prawo do odrzucenia ofert zawierających rażąco niską cenę;
- i) przypadku uchylania się przez Wykonawcę od podpisania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert;
- j) postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, o którym mowa w 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 (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1497 z późn. zm.);
- k) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany warunków niniejszego zapytania ofertowego, odwołania postępowania lub unieważnienia bez podania przyczyny;
- l) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany warunków umowy, stanowiącej załącznik

do niniejszego zapytania ofertowego;

- m) dniu podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie odpowiednich uprawnień oraz kopię dokumentu potwierdzającego przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego osoby, o której mowa w pkt. 5 lit e).

7. OSOBY DO KONTAKTU:

Mateusz Malczewski – tel. 768403194, e-mail: malczewski@ug.lubin.pl

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Zestawienie oświetlenia ulicznego
- 3) Projekt umowy