

GMINA LATOWICZ

UL. RYNEK 6, 05-334 LATOWICZ

**OGŁOSZENIE O POSTĘPOWANIU ZAKUPOWYM W TRYBIE ZAPYTANIA OFEROWEGO
NA WYKONANIE PRAC:**

MODERNIZACJI OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY LATOWICZ

Latowicz,

Zatwierdzam: 13.08.2024r.

BURMISTRZ

Bogdan Świątek-Górski

Latowicz, dnia 13 sierpnia 2024r.

GMINA LATOWICZ
UL. RYNEK 6, 05-334 LATOWICZ

ZAPYTANIE OFERTOWE

Postępowanie nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych i zostanie przeprowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności z zachowaniem uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców.

DOTYCZY REALIZACJI ZADANIA POD NAZWĄ:

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Latowicz

Gmina Latowicz zaprasza do złożenia oferty cenowej dotyczącej realizacji zadania pod nazwą: "Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Latowicz" w trybie konkursu ofert zgodnie z zasadą konkurencyjności przy wydatkowaniu środków finansowych publicznych.

Postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego – bez stosowania Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych.

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pod nazwą: „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Latowicz”

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać prace polegające na modernizacji oświetlenia ulicznego w miejscowości Transbór, gm. Latowicz. Modernizacja obejmuje zainstalowanie 15 szt opraw Led o mocy 60W.

Modernizacja obejmuje również wykonanie nowych wysięgników, linki oświetleniowejizolowanej, montaż nowych odgromników i uziomów, montaż nowej szafy sterowniczej oświetlenia ulicznego.

W ramach zadania zainstalowanych zostanie 15 szt opraw oświetlenia ulicznego typu LED o mocy 60W każda. Łączna moc zainstalowanych opraw będzie wynosiła 900W tj. 0,9kWh. Zużycie energii elektrycznej przyjmując średni czas świecenie opraw w roku – 10,82 godz./dobę wyniesie 0,9kWh x 10,82 godz. x 365 dni = 3 554,37 kWh.

Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego

Napowietrzną linię oświetlenia ulicznego wykonać przewodami AsXSn 2x25mm² na istniejących stanowiskach słupowych typu żelbetowego i drewnianego. Linię napowietrzną oświetlenia ulicznego należy zasilić z ist. słupa nN typu ON-9/d/2,5 z linii napowietrznej nN zasilanej z SON-U zlokalizowanego na istniejącym słupie nN nr 1 linii napowietrznej AL. 4x25mm² obw. nN nr 1. Dla przewodów należy przyjąć naprężenie 42,5 MPa oraz naciąg 213daN dla AsXSn 2x25mm² dla przęseł o długości do 50m. Na słupach krańcowych linii należy stosować uchwyty odciągowe. Na słupie nr 8 i 25 należy zamontować odgromniki 1xASA 0,5/10kA podłączając go do uziemienie wykonanego z prętów stalowych ocynkowanych za pomocą bednarki ocynkowanej typu FeZn 25x4mm. Wartość uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Om

Cała modernizowana sieć nN jest zasilona ze stacji trafo TRANSBÓR 3 [05-0618]. Sieć niskiego napięcia pracuje w systemie TN-C. Granicą własności i miejscem dostarczenia energii są zaciski na listwie zaciskowej za licznikiem w kierunku instalacji odbiorcy.

Linię wykonać przewodami samonośnymi o powłoce z polietylenu usieciowanego o przekrojach 25-120mm² na żerdziach wirowanych i ŻN,

Oprawy oświetlenia ulicznego

W ramach modernizacji należy zamontować 15 szt nowych opraw LED 60W. Oprawy należy zlokalizować zgodnie na słupach zgodnie z poniższym zestawieniem:

- 1) Słup nN nr 8 K-10,5/10/E
- 2) Słup nN nr 6 P-9/d
- 3) Słup nN nr 4 RPK-9/d
- 4) Słup nN nr 1 ON-9/d
- 5) Słup nN Nr 9 ROK-9/d
- 6) Słup nN Nr 10 P-9/d
- 7) Słup nN Nr 12 RPK-9/d
- 8) Słup nN Nr 14 P-8/ZN
- 9) Słup nN Nr 15 O-10,5/10/E
- 10) Słup nN Nr 16 P-9/d
- 11) Słup nN Nr 18 P-9/d
- 12) Słup nN Nr 20 P-9/d
- 13) Słup nN Nr 22 P-9/d
- 14) Słup nN Nr 24 P-9/d
- 15) Słup nN Nr 25 N-9/d

Oprawy należy mocować nad przewodami na wysięgnikach rurowych za pomocą uchwytów hakowych o wysokości 0,5m, długości 1,0m i kącie rozwarcia 105°. Oprawy oświetleniowe od złącza typu SV 29,25 z wkładką topikową BiWts 2A należy zasilić przewodem YDY 3x2,5mm² (trzeci przewód zostaje jako przewód rezerwowany). Oprawa powinna być wykonana w drugiej klasie ochronności z obudową metalową i płytą montażową z tworzywa sztucznego. W oprawie zastosować dodatkowe środki ochrony przed porażeniem elektrycznym w postaci izolacji podwójnej.

W wysięgniku rurowym przewód należy układać w peszlu ochronnym. Zastosować oprawy typu Led o mocy 60W. Przejście przez stację trafo SN/nN wykonać przez uprawnionych monterów, zastosować belkę pomocniczą oraz rurę osłonową

Skrzynia SON

W ramach modernizacji obwodu należy wykonać nową skrzynię SON zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A nr 21-G4/WP/12854. SON należy zasilić z istniejącego złącza ZK1+2P (wykonanie po stronie PGE) jako przyłącze zaliczeniowe WLZ kablem typu YKY 4x6mm² w rurze osłonowej na słupie nN nr 1, a następnie zlokalizować w nim szafkę sterowania oświetleniem ulicznym zgodnie z załączonym schematem. Wykonać pion do zasilania sieci napowietrznej OU przewodem typu AsXSn 4x25mm² w rurze osłonowej na słupie. Skrzynię SON należy wykonać z załączonym schematem z materiału termoutwardzalnego jako jednokomorowy. Na zewnętrznej części skrzyni należy trwale zamontować napis „SON”. Z kolei wewnątrz należy zamontować jednozakresowy schemat zasilania (zalaminywany). Skrzynię SON należy wyposażyc w zamki typu master-key o odpowiednim numerze dla skrzyni oświetlenia napowietrzego.

Ze skrzyni SON należy wyprowadzić dwa obwody OU przewodem w rurze osłonowej typu AsXSn 4x25mm²

Proj. Obwód OU nr 1 kier. m. Budy Wielgoleskie -AsXSn 2x25mm²

Proj. Obwód nr 2 kier. m. Borówek -AsXSn 2x25mm²

Przed przystąpieniem do robót elektroenergetycznych wykonawca powinien zapoznać się z projektem technicznym, warunkami przyłączenia wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A oraz obowiązującymi normami elektrycznymi i przepisami PBUE.

Podczas wykonywania prac należy używać jedynie sprzętu sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem przez osoby do tego uprawnione posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić niezbędne sprawdzenia i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, izolacji przewodów i kabli oporności uziemień, z których należy wykonać protokoły.

Po zakończeniu prac wybudowane obiekty powinny podlegać końcowemu odbiorowi technicznemu. Pozytywny odbiór techniczny warunkuje możliwość załączenia wybudowanych urządzeń pod napięcie i rozpoczęcie eksploatacji.

Do budowy należy stosować materiały, urządzenia i wyroby posiadające odpowiednie atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczenie do obrotu na terenie Unii Europejskiej i powszechnego stosowania w budownictwie.

Zamawiający wymaga udzielenia min. 36 miesięcznego okres gwarancji i rękojmi dla zabudowanych opraw oświetleniowych.

Załączony przedmiar robót ma za zadanie przybliżyć wykonawcy zakres i rozmiar prac do wykonania i nie jest dokumentem na podstawie którego nastąpi ostateczne rozliczenie umowy z wykonawcą z uwagi na przyjęte w umowie wynagrodzenie ryczałtowe.

Kluczowe części zamówienia należy wykonać osobiście bez udziału podwykonawców.

Wspólny słownik zamówień (kody CPV)

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

2. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonych działań lub czynności, jeżeli przepisy szczególne nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

2) posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie, tj. wykonawca winien wykazać, iż w okresie ostatnich 5 lat przed dniem złożenia oferty, a jeśli okres działalności jest krótszy, to w tym czasie należycie wykonał:

a) co najmniej jedno zadanie obejmujące budowę lub modernizację oświetlenia ulicznego obejmującego wykonanie co najmniej 15 pkt oświetlenia ulicznego LED

3) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej, finansowej i organizacyjnej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie wykaże spełnienia łącznie warunków wskazanych w punkcie 2.

Na dowód potwierdzający spełnianie powyższych warunków Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą:

1) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

2) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) — ocena: spełnia / nie spełnia.

3) wykaz robót polegających na budowie lub modernizacji oświetlenia (wg załączonego wzoru – załącznik nr 3)

3. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN (polski złoty). Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Cena oferty, musi uwzględniać inne nieprzewidziane składniki wpływające na ostateczną cenę. Zaleca się aby wykonawca przed przygotowaniem oferty, zapoznał się z miejscem robót poprzez dokonanie wizji lokalnej.

3. Cenę ofertową należy podać w PLN wraz z podatkiem VAT, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku. VAT wyliczony będzie do faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług i podatku akcyzowym.

4. Podana cena ma charakter ryczałtowy i obejmuje wykonanie wszystkich robót składających się na przedmiot zamówienia.

5. Kryteria oceny ofert i opis sposobu przyznawania punktacji

A.

O wyborze najkorzystniejszej oferty decyduje największa ilość punktów uzyskanych przez Wykonawcę stanowiąca sumę punktów przyznanych ofercie. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert i ich znaczeniem (wagami):

1. Cena ofertowa - WAGA kryterium 80% (max. 80 pkt.) Punktacja:

punkty za cenę : $P_c = (C_n : C_o) \times K_p$ gdzie:

C_n — najniższa cena ofertowa

C_o — cena ofertowa oferty badanej

K_p — współczynnik proporcjonalności równy 80 pkt.

Cena ofertowa C_o stosowana do obliczeń powinna być obliczona przez Wykonawców wg opisu sposobu obliczania ceny oferty niniejszego zapytania ofertowego.

2. Okres gwarancji i rękojmi [GR] — 20% (max 20 pkt)

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji i rękojmi podany przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym”. Okres gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę na wszystkie wykonane roboty budowlane i użyte materiały przy założeniu, że minimalny okres gwarancji i rękojmi to 36 miesięcy, natomiast maksymalny punktowany okres gwarancji i rękojmi to 60 miesięcy — maksymalnie 20 pkt - WAGA kryterium 20%.

Wykonawca w celu uzyskania punktów w przedmiotowym kryterium zobowiązany jest w formularzu ofertowym wskazać okres gwarancji i rękojmi w przedziale od 36 do 60 miesięcy, który będzie stanowił okres udzielonej gwarancji i rękojmi przez Wykonawcę na wykonane roboty budowlane i użyte materiały.

Zamawiający na podstawie przedstawionych danych obliczy ilość punktów uzyskanych przez Wykonawcę, stosując regułę:

okres gwarancji i rękojmi - 36 miesięcy 0 pkt,

okres gwarancji i rękojmi — 48 miesiące — 10 pkt,

okres gwarancji i rękojmi — 60 miesięcy — 20 pkt.

Maksymalna ilość punktów jaką można uzyskać w przedmiotowym kryterium wynosi 20. W przypadku oferty, w której Wykonawca wskaże okres rękojmi i gwarancji krótszy niż 36 miesięcy lub pozostawi nie uzupełnioną treść w formularzu ofertowym, Zamawiający uzna, iż oferta jest niezgodna z postanowieniami zapytania ofertowego i ofertę odrzuci, gdyż zaproponowany okres gwarancji i rękojmi nie obejmuje minimum 36 miesięcy. Wykonawca może zaproponować okres gwarancji i rękojmi powyżej 60 miesięcy, jednakże uzyska maksymalną ilość 20 pkt.

B.

Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o wyżej wymienione kryteria i przyznaną w toku oceny punktację, tj. końcowa liczba punktów przyznanych każdej z ocenianych ofert obliczona zostanie według wzoru:

$Lp = PC + GR$ gdzie:

Lp — łączna liczba punktów przyznana ofercie

Pc - liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Cena ofertowa”

GR - liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Okres gwarancji i rękojmi”

5. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert

- 1) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej osobiście, pocztą, kurierem na adres: URZĄD MIASTA I GMINY LATOWICZ, UL. RYNEK 6, 05-334 LATOWICZ w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 22 sierpnia 2024r.** oraz oznakować napisem: „**Oferta na modernizację oświetlenia ulicznego w Gminie Latowicz**”. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie zostaną uwzględnione przez Zamawiającego.
- 2) Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.
- 3) Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej w języku polskim, pismem czytelnym, trwałym środkiem pisarskim.
- 4) Termin związania z ofertą upływa po 30 dniach od końcowej daty składania ofert.
- 5) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.
- 6) Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/osoby zgodnie z reprezentacją wykonawcy lub załączone stosowne pełnomocnictwo do złożenia oferty

6. Warunki wykluczenia

- 1) Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu osobowo lub kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane

z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej ;
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

2) Na potwierdzenie braku powiązania kapitałowego lub osobowego należy złożyć wraz z ofertą oświadczenie o braku w/w powiązań **załącznik nr 3 do zapytania ofertowego**

7. Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia **2 miesiące od dnia podpisania umowy.**

8. Odrzuceniu podlegają oferty:

- 1) których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego
- 2) złożone przez oferenta niespełniającego warunków, określonych w zapytaniu ofertowym
- 3) oferenta powiązanemu kapitałowo lub osobowo z zamawiającym

9. Zmiana umowy

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej :

- 1) zmiany terminu wykonania zamówienia, jeżeli konieczność zmiany terminu nie wynika z przyczyn zależnych od Wykonawcy takich jak np.: następstwa działań administracyjnych (konieczność uzyskania wyroku sądowego, innego orzeczenia sądu lub organu, którego nie przewidziano na etapie zawarcia umowy);
- 2) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres;
- 3) zmiany ustawowej stawki podatku VAT - jej obniżenie lub podwyższenie jest możliwe w wysokości odpowiadającej zmianie podatku;
- 4) inne zmiany wynikające ze wzoru umowy.

Nie jest możliwe dokonywanie zmian w umowie polegających na zmniejszeniu zakresu świadczenia wykonawcy w stosunku do zobowiązania zawartego w ofercie.

10. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wszystkich potencjalnych wykonawców, którzy odpowiedzieli na zapytanie ofertowe (złożyli ofertę).

11. Inne informacje

1) Zamawiający zastrzega możliwość zmiany niniejszego zapytania i unieważnienie postępowania bez podania przyczyny oraz zakończenia postępowania bez wyboru oferty.

12. Załączniki

Załącznik nr 1 — formularz oferty

Załącznik nr 2 — oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 — oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Załącznik nr 4 – wykaz robót

Załącznik nr 5 — projekt umowy

Załącznik nr 6 - przedmiar robót

Załącznik nr 7 - schemat szafy SON

Załącznik nr 8 – klauzula informacyjna

13. Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:

- a) wypełniony i podpisany formularz oferty- **załącznik nr 1**;
- b) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – **załącznik nr 2**
- c) oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych- **załącznik nr3**
- d) wykaz robót (wg załączonego wzoru — **załącznik nr 4**);
- e) odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert;

Wszystkie wymienione wyżej dokumenty winny być składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.

BURMISTRZ
Bogdan Świątek-Górski