



Nr sprawy: RGG.2710.56.2017.ASO

wg rozdzielnika

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: **Budowa oświetlenia ul. Kasztanowej w Sośnicowicach**

Burmistrz Sośnicowic zwraca się z prośbą o przedłożenie oferty cenowej na wykonanie zamówienia publicznego polegającego na budowie oświetlenia ul. Kasztanowej w Sośnicowicach.

Zamówienie jest realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności i zasadą efektywnego zarządzania finansami z pominięciem trybów określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) zgodnie z treścią art. 4 pkt. 8 tejże ustawy oraz na podstawie procedur udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości kwoty 30.000 Euro ustalonych w Regulaminie udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miejskim w Sośnicowicach (Załącznik nr 1 do Zarządzenia Burmistrza Sośnicowic nr 88/2014 z dnia 22.09.2014r.).

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice
tel. 32 2387191 wew.300
fax. 32 2387550,
NIP: 969 14 22 687,

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza 30 000 Euro.
2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45316110-9 instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego.
3. Przedmiotem zamówienia jest:
Budowa oświetlenia ul. Kasztanowej w Sośnicowicach.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Budowa oświetlenia terenu działki nr 35/2 i 519/82 przy ul. Kasztanowej w Sośnicowicach.

Obszar - droga objęta projektem nie jest oświetlona. Droga przebiega przez teren zabudowany ze zjazdami do okolicznych posesji. Wszelkie wykopy w pobliżu drzew wykonywane będą ręcznie z uwagą, aby nie uszkodzić korzeni drzew. Po ułożeniu kabla wykop należy w krótkim czasie zasypać, aby nie doprowadzić do utarty wilgoci systemu korzeniowego. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Charakterystyka elektroenergetyczna:

- Napięcie zasilania $U_n = 400V/230V$, 50Hz
- Napięcie odbiorników $U_o = 230V$
- Moc zainstalowana $P_i = 1,26$ kW

Budowa oświetlenia drogowego ul. Kasztanowej w Sośnicowicach 12

- Układ sieci TN-C
- Układ instalacji odbiorczej TN-S

Zasilanie elektroenergetyczne:

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia projektowane oświetlenie terenu zasilone będzie z szafki "SO" w/g rys. 1/2. Szafka "SO" będzie zasilona ze złącza kablowego ZK, zasilanego kablem NA2XY-J 4x 120 mm² z rozdzielnicy nN zlokalizowanej w stacji transformatorowej G234 Arki Bożka (ZK poza zakresem opracowania). Zasilanie latarni projektuje się kablem YKY5x16mm².

Szafka sterowania oświetleniem:

Projektuje się szafę oświetlenia ulicznego SO, przystosowanej do sterowania oświetleniem ulic w sieci elektroenergetycznej 3- fazowej. Obudowa i fundament wykonane są z tworzywa samogasnącego w czasie 15 s. Szybę PEN w szafce SO należy uziemić bednarką FeZn 30x4 połączoną z uziemieniem złącza pomiarowego i projektowanym uziemieniem słupów. Wyprowadzenie zasilania w kierunku lamp należy zrealizować poprzez zaciski szeregowo 35mm².

Oświetlenie terenu

Obwody oświetlenia ulicznego:

Z projektowanej szafy SO należy wyprowadzić projektowane 2 obwody oświetleniowe kablem YKY 5x16 mm² pozostawiając zapas kabla przy szafie ok. 2m. Projektowane obwody oświetleniowe będą zasilaly lampy oznaczone jako: L-1+L13 o łącznej mocy zainstalowanej $P_i = 1,26$ kW. Projektowane obwody należy zabezpieczyć w szafie SO wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi 3-biegunowymi o wartości 10 A, o charakterystyce C i zdolności zwarciowej 6kA. Obwody załączane będą poprzez styczniki o obciążalności styków 20 A wysterowane zegarem astronomicznym.

Słupy i oprawy oświetlenia ulicznego:

Projektuje się oświetlenie uliczne za pomocą 14 lamp zamontowanych na 13 słupach oświetleniowych rozmieszczonych w terenie zgodnie z projektem. W projekcie przyjęto oprawy LED Traffic firmy Voltea wyposażonymi w ledowe źródła światła o mocy 90 W. Oprawy mocować należy na słupach S-70P/6-3 firmy Elektromontaż Rzeszów S.A. Słupy oświetleniowe należy ustawiać na typowych fundamentach betonowych F150/200. również Elektromontaż Rzeszów S.A. Słupy oświetleniowe należy wyposażać w typowe złącza słupowe ROSA typ NTB1 z zabezpieczeniem i listwą przyłączeniową. Kable zasilające, w celu ich zabezpieczenia przed przecieraniem w ziemi o fundamenty wykonane z betonu należy wprowadzać do słupów w osłonie z rur osłonowych DVR 50 o długości 0,5 m. Załączanie opraw będzie odbywało się automatycznie za pomocą układu automatyki zabudowanego w projektowanej szafie SO. Projektowane słupy posiadają otwory technologiczne do zabudowy tabliczek bezpiecznikowych. W słupach należy wykonać połączenie pomiędzy oprawą a zabezpieczeniem, przewodem YKY 3x2,5mm², który zabezpieczyć wkładką topikową DO1-2A. Obwód należy odpowiednio - równomiernie rozfazować. W celu zapewnienia ochrony przed dotykiem pośrednim zaciski ochronne słupów połączyć z bednarką FeZn 30x4mm.

Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie w terminie wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym.

5. Wymagany okres gwarancji.

Wykonawca udzieli na przedmiot zamówienia gwarancji: na okres co najmniej **36 miesięcy**, licząc od dnia końcowego odbioru robót.

III. WARUNKI UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Powyższy warunek będzie spełniony przez Wykonawcę, jeżeli:

dołączy do oferty kserokopię aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub kserokopię wypisu z właściwego rejestru (dołączyć do oferty),

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania cywilnoprawnych oświadczeń woli ze skutkiem zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
2. Zamawiający wymaga, aby każda oferta zawierała minimum następujące dokumenty:
 - Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz cenowo-ofertowy – wg. załączonego wzoru formularza ofertowego – załącznik 1
 - oświadczenie dot. osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia – załącznik 2
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.
5. Ofertę oraz wszystkie załączniki należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej. Oferta musi być czytelna.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zadania: **do 15.12.2017 r.**

Wymagany termin odbioru robót: 18.12.2017r.

VI. KRYTERIA WYBORU OFERTY:

1. 100% - cena
2. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny ryczałtowej brutto, która będzie obejmować wykonanie całości przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu, a także podania terminu realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Ocena ofert: Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu oraz uzyska najwyższą liczbę punktów obliczoną wg. wzoru $S = (C_{\min}/C_{of}) \times W_a$ gdzie:

S – Ilość punktów uzyskana przez Wykonawcę w kryterium oceny ofert

C_{\min} – najniższa cena

C_{of} - cena badanej oferty

W_a - waga w ocenianym kryterium

VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać osobiście lub pocztą w formie papierowej do Sekretariatu Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach ul. Rynek 19, 44-153 w kopertach z dopiskiem – „Oferta na wykonanie zadania – ”Budowa oświetlenia ul. Kasztanowej w Sośnicowicach” lub w postaci elektronicznej (w formie podpisanych przez uprawnioną osobę/y skanów wymaganych dokumentów) przesyłając na adres e-mail: um@sosnicowice.pl w terminie do dnia **20.11.2017 r. do godz. 14.00.**
2. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
3. Oferty złożone po terminie i niekompletne nie będą rozpatrywane.

VIII. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania jest: Arnold Sosna nr tel. 32 335 86 28, email: asosna@sosnicowice.pl

IX. INNE POSTANOWIENIA

Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego lub cena przewyższy kwotę, jaka Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

X. ZAŁĄCZNIKI

1. ZAŁĄCZNIK NR 1 - formularz oferty.
2. ZAŁĄCZNIK NR 2 – oświadczenie dot. osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
3. ZAŁĄCZNIK NR 3 – wzór umowy
4. ZAŁĄCZNIK NR 4 – Kosztorys ofertowy - przedmiar
5. ZAŁĄCZNIK NR 5 – Projekt Kasztanowa rysunek
6. ZAŁĄCZNIK NR 6 – Projekt Kasztanowa tom 1
7. ZAŁĄCZNIK NR 7 – Projekt ruchu drogowego Kasztanowa Sośnicowice rys A1
8. ZAŁĄCZNIK NR 8 – Projekt ruchu drogowego Kasztanowa Sośnicowice rys A2
9. ZAŁĄCZNIK NR 9 – Projekt ruchu drogowego Kasztanowa Sośnicowice rys A3
10. ZAŁĄCZNIK NR 10 – Projekt ruchu drogowego Kasztanowa Sośnicowice
11. ZAŁĄCZNIK NR 11 – Projekt So rysunek
12. ZAŁĄCZNIK NR 12 – Rysunek SO + zasilanie
13. ZAŁĄCZNIK NR 13 – STWIOR Sośnicowice ul. Kasztanowa

Z-ca Burmistrza

Kazimierz Kaczmar

Kopia: a/a
Sporządził: A. Sosna