

Ogłoszenie nr 500051141-N-2017 z dnia 30-10-2017 r.

Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w Czeladzi: Modernizacja oświetlenia ulicznego  
Gminy Czeladź

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

tak

Nazwa projektu lub programu

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 – oś priorytetowa: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, działanie: 4.5. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie, poddziałanie 4.5.1. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie – ZIT

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 576957-N-2017

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 500024174-N-2017

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w Czeladzi, Krajowy numer identyfikacyjny 24090935100000, ul. ul. Elizy Orzeszkowej 12, 41253 Czeladź, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 032 265 26 53, e-mail sekretariat-mzgg@mzgk.czeladz.pl, faks 032 363 26 53.

Adres strony internetowej (url): [www.mzgk.czeladz.pl](http://www.mzgk.czeladz.pl)

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Modernizacja oświetlenia ulicznego Gminy Czeladź

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

ZP/40/Rb/MZGK/17

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usług lub roboty budowlane:**

3.1. Przedmiotem zamówienia jest „Modernizacja oświetlenia ulicznego Gminy Czeladź”. Przedmiot zamówienia należy wykonać na zasadach określonych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 11 do SIWZ oraz w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. 3.2. Przedmiot zamówienia współfinansowany jest przez Unię Europejską ze

środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 – oś priorytetowa: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, działanie: 4.5.

Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie, poddziałanie 4.5.1.

Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie – ZIT. 3.3. Przedmiot

zamówienia obejmuje wymianę opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne ledowe w ramach realizacji Programu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta Czeladź (inwestycja mająca na celu redukcję emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego). Zakres zadania obejmuje w szczególności: - zamianę oświetlenia starego nieefektywnego na nowoczesne energooszczędne oświetlenie ledowe, wymianę istniejących konstrukcji nośnych – wysięgniki we wskazanych w inwentaryzacji miejscach, - wymianę istniejących elementów zasilających i zabezpieczeń – przewody zasilające oprawy oraz nowe złącza słupowe, - przeprowadzenie wymaganych prób i badań, uzyskanie odbiorów robót, - wymianę zabezpieczeń we wnękach.

3.4. Szczegółowy zakres zamówienia określony został w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ oraz w Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ wraz ze wszystkimi załącznikami stanowiącymi jego integralną część. Załączony przedmiar robót ma charakter orientacyjny. 3.5. Wymagania dotyczące zatrudnienia: 3.5.1. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający określa, iż wszelkie czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia na terenie budowy, mają być wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub jego podwykonawców na podstawie umowy o pracę. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują

czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót budowlanych, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy kierownika budowy, kierowników robót, dostawców materiałów budowlanych oraz innych osób, w stosunku do których Wykonawca wykaże, że czynności przez nich realizowane nie polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1666 ze zm.). 3.5.2. W związku z powyższym Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania przedmiotu umowy zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu oświadczenie wystawione odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę o zatrudnieniu pracowników o których mowa w pkt. 3.5.1. na podstawie stosunku pracy oraz aktualizować taką informację w trakcie realizacji zamówienia składając Zamawiającemu przed skierowaniem pracownika do wykonywania prac każdorazowo oświadczenie o zatrudnieniu pracownika na podstawie stosunku pracy wraz ze wskazaniem pracodawcy będącego Wykonawcą lub podwykonawcą. 3.5.3. Pracownicy skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia w stosunku do których Wykonawca nie oświadczył, że są zatrudnieni na podstawie stosunku pracy nie będą wpuszczani na teren budowy, a więc nie będą mogli wykonywać pracy z winy Wykonawcy. 3.5.4 Zamawiający na każdym etapie prac uprawniony jest do kontrolowania, czy osoby wykonujące czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia na terenie budowy pozostają w stosunku pracy z Wykonawcą lub podwykonawcami. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany będzie niezwłocznie udokumentować fakt zatrudniania na podstawie stosunku pracy ww. osób i przedłożyć niezwłocznie do wglądu kopie umów o pracę, o które zawnioskuje Zamawiający lub kopie druku ZUS RCA. Wykonawca przedstawiając dokumenty powinien przekazać je w sposób nie naruszający przepisów dot. ochrony danych osobowych (tj. dokumenty powinny mieć odpowiednio zakryte, wymazane dane, które nie są niezbędne do potwierdzenia formy zatrudnienia np. w zakresie adresu osoby fizycznej itp.). 3.5.5. W razie powzięcia wątpliwości co do prawdziwości informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 3.5.2., Zamawiający uprawniony jest do wystąpienia do Państwowej Inspekcji Pracy z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli w zakresie prawidłowości podstawy zatrudnienia pracownika. 3.6. Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia ze

wskazaniem na konkretne typy i producentów sprzętu oświetleniowego w Załączniku nr 3 do PFU Wyliczeniach fotometrycznych. Nowe oświetlenie musi przede wszystkim spełniać obowiązującą normę oświetleniową PN EN 13 201. W związku z powyższym Zamawiający wykonał projekt fotometryczny, który wskazuje dobór sprzętu oświetleniowego na bazie właściwych sytuacji drogowych z terenu i wykazuje spełnienie normy PN EN 13 201. Aby wykonać obliczenia fotometryczne projektant musi w ogólnodostępnym programie obliczeniowym (Relux, Dialux – ze względu na równe traktowanie wszystkich potencjalnych oferentów) podstawić zaproponowane krzywe fotometryczne opraw. Krzywe takie posiadają zawsze konkretne oprawy. W związku z powyższym wykonano projekt fotometryczny podstawiając konkretny typ opraw wykazując spełnienie normy 13 201. Zamawiający dokonał opisu warunków na jakich oferenci mogą przedstawiać oferty równoważne. W przypadku oświetlenia, gdzie Zamawiający musi uzyskać konkretne oszczędności w zużyciu energii elektrycznej, przy jednoczesnym spełnieniu norm oświetleniowych, dokumentacja musi uwzględniać do czego mają być oferty równoważne, co zostało zamieszczone w Programie Funkcjonalno-Użytkowym i Opisie Przedmiotu Zamówienia. Natomiast nie ma możliwości wykonania projektu fotometrycznego bez wskazania konkretnego typu oprawy. Zamawiający, mając na uwadze powyższe, dokonał opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia opisano materiały lub urządzenia za pomocą podania nazwy ich producenta, patentów lub pochodzenia, to w odniesieniu do tych materiałów' lub urządzeń Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie, innych równoważnych materiałów' lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów nie gorszych niż materiały lub urządzenia, które one zastępują. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia.

3.6.1. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia pojawią się ewentualnie wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to określają one minimalny standard jakości materiałów lub urządzeń przyjętych do wyceny. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania przez Wykonawcę materiałów i urządzeń równoważnych o parametrach nie gorszych od wymaganych. Oferowane materiały i urządzenia muszą być równoważne jakościowo tym podanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). Ciężar udowodnienia równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy (art.30 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku wątpliwości dotyczących równoważności oferowanych produktów Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień dotyczących treści oferty.

3.6.2. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych w stosunku do określonych w opisie przedmiotu zamówienia, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, którym charakteryzują się produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę, pod warunkiem: - zastosowania urządzeń i materiałów o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż wyroby budowlane i urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia i Programie Funkcjonalno-Użytkowym, - wykazania, że zastosowane wyroby budowlane i urządzenia spełniają wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia i Programie Funkcjonalno-Użytkowym (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp).

3.6.3. W przypadku składania ofert równoważnych: propozycji urządzeń/ materiałów równoważnych/ zamiennych, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, na wezwanie Zamawiającego, kart katalogowych, wyliczeń fotometrycznych, dokumentów potwierdzających dane techniczne/ certyfikaty zgodności/ krajowe deklaracje zgodności lub krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych /t.j Dz. U. z 2014 r. poz. 883 ze zm./ tych urządzeń/materiałów. W tym celu

Wykonawca jest zobowiązany do złożenia, na wezwanie Zamawiającego, tabeli porównawczej (tabeli równoważności) dla danych urządzeń/materiałów, zawierającej w jednej kolumnie wszystkie wyszczególnione w Opisie przedmiotu zamówienia i Programie Funkcjonalno-Użytkowym ich parametry, zaś w drugiej - parametry urządzeń/materiałów-oferowanych - pod rygorem odrzucenia oferty. Zamawiający wezwie, na podstawie art. 26 ust. 2 Pzp, Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona i który zadeklarował w formularzu ofertowym, że składa ofertę równoważną, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie dokumentów wymienionych w niniejszym ustępie potwierdzających spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego. Zamawiający określił w punkcie 3.6. SIWZ, Programie Funkcjonalno-Użytkowym (Załącznik nr 2 do SIWZ) oraz w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ), wymagania i parametry, w oparciu o które będzie dokonywał oceny równoważności rozwiązań proponowanych przez Wykonawcę. W przypadku, gdy rozwiązania proponowane przez Wykonawcę nie będą spełniały wymagań Zamawiającego w zakresie równoważności, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt2) ustawy Pzp, ponieważ jej treść nie będzie odpowiadała treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod CPV: 45316110-9**

**Dodatkowe kody CPV: 45316100-0, 45310000-3**

**SEKCJA III: PROCEDURA**

#### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

#### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

#### **III.3) Informacje dodatkowe:**

**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 18/10/2017**

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT 1577753.26**

**Waluta PLN**

#### **IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 7

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 4

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii

Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii

Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 1**

#### **IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: SPIE ELBUD GDAŃSK S.A.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Marynarki Polskiej 87

Kod pocztowy: 80-557

Miejscowość: Gdańsk

Kraj/woj.: pomorskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

#### **IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy 1343092.35**

Oferta z najniższą ceną/kosztem 1343092.35

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 2018416.47

Waluta: PLN

#### **IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

#### **IV.8) Informacje dodatkowe:**

#### **IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

##### **IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

##### **IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.