

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Roboty budowlane  
Zabudowa szaf oświetleniowych wraz z kompensatorami mocy biernej**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** MIASTO RYBNIK

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 276255430

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** ul. Bolesława Chrobrego 2

**1.5.2.) Miejscowość:** Rybnik

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 44-200

**1.5.4.) Województwo:** śląskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL227 - Rybnicki

**1.5.7.) Numer telefonu:** 324392302

**1.5.8.) Numer faksu:** 324224124

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** zam\_pub@um.rybnik.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.rybnik.eu

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://bip.um.rybnik.eu/Default.aspx?Page=33>

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Zabudowa szaf oświetleniowych wraz z kompensatorami mocy biernej

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-260ff3bf-7c1c-11eb-86b1-a64936a8669f

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00051249/01

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2021-05-11 13:26

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2021/BZP 00000453/11/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.44 Zabudowa szaf oświetleniowych wraz z kompensatorami mocy biernej

**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:** Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00014752/02

### **SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### **SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**4.1.) Numer referencyjny:** ZP.271.6.2021

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Tak

**4.3.) Łączna wartość poszczególnych części zamówienia:** 1236114,00 PLN

**4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT):** 748308,94 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zabudowa szaf oświetleniowych wraz z kompensatorami mocy biernej. Zadanie będzie realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj”. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie szkiców, schematów oraz obliczeń technicznych przewidzianych do wymiany szaf wraz z połączeniami lub projektów budowlanych (jeśli zachodzi taka potrzeba) dla poniżej wymienionych lokalizacji zgodnie z aktualnymi wymaganiami Prawa Budowlanego. Opis przedmiotu zamówienia i wymagania związane z realizacją zamówienia: a) wykonanie szaf oświetleniowych współpracujących z istniejącym systemem sterowania oświetleniem miejskim, wyposażonych w kompensatory mocy biernej pojemnościowej oraz zabudowa i podłączenie tych sterowniczych szaf oświetleniowych wraz z kompensatorami mocy biernej w poniżej wymienionych lokalizacjach (6 szt. nowych szaf, oprawy pozostają): ul. Droga Regionalna i ul. Droga Śródmiejska: 1) szafa oświetleniowa so-5 - oświetlenie węzeł Wodzisławski (podłączono 137 szt. opraw oświetleniowych, mapa nr 1); 2) szafa oświetleniowa so-4 - oświetlenie węzeł Śródmiejski (podłączono 107 szt. opraw oświetleniowych, mapa nr 2); 3) szafa oświetleniowa so-3 - oświetlenie węzeł Chwałowicki (podłączono 94 szt. opraw oświetleniowych, mapa nr 3); 4) szafa oświetleniowa so-2 - oświetlenie węzeł Tkoczów (podłączono 111 szt. opraw oświetleniowych, mapa nr 4); 5) szafa oświetleniowa so-1 - oświetlenie węzeł Gotartowicki (podłączono 112 szt. opraw oświetleniowych, mapa nr 5); 6) szafa oświetleniowa sou-6 - oświetlenie ul. Droga Śródmiejska (podłączono 51 szt. opraw oświetleniowych, mapa nr 6); Dodatkowo na ul. Droga Regionalna oraz ul. Droga Śródmiejska należy w istniejących oprawach

oświetleniowych (612 szt.), zabudować przekaźniki sterownicze współpracujące z istniejącym systemem sterowania oświetleniem miejskim w Rybniku, tak aby można zdalnie ustawić min. dwu poziomową redukcję mocy oprawy.b) wykonanie szaf oświetleniowych, współpracujących z istniejącym systemem sterowania oświetleniem miejskim, wyposażonych w kompensatory mocy biernej pojemnościowej oraz zabudowa i podłączenie tych sterowniczych szaf oświetleniowych z kompensatorami mocy biernej do oświetlenia ścieżki rowerowej oraz oświetlenia ul. Raciborskiej (trzy szafy oświetleniowe z kompensatorami) wraz z wymianą 131 szt. opraw oświetleniowych typu sodowego na oprawy typu ledowego zabudowanych na ul. Raciborskiej od wiaduktu w stronę granicy miasta (moc według załączonego projektu fotometrycznego). Należy zabudować przekaźniki w istniejących oprawach oświetlających ścieżkę rowerową (80 szt.).c) wykonanie szafy oświetleniowej wyposażonej w kompensatory mocy biernej pojemnościowej oraz zabudowa jej i podłączenie do sieci oświetleniowej na ul. Bratków (1 szt. szafa oświetleniowa z kompensatorami, oprawy pozostają);d) wykonanie szafy oświetleniowej wyposażonej w kompensatory mocy biernej pojemnościowej oraz zabudowa i podłączenie jej do sieci oświetleniowej na PL. Jana Pawła II (1 szt. szafa oświetleniowa z kompensatorami - oprawy pozostają);e) wykonanie szaf wyposażonych w kompensatory mocy biernej pojemnościowej oraz zabudowa i podłączenie tych szaf (sama szafa oświetleniowa pozostaje - dobudowa jednie szaf wyposażonych w kompensatory mocy biernej pojemnościowej, oprawy oświetleniowe pozostają) do sieci oświetleniowych traktu rowerowo-pieszego wzdłuż rzeki Nacyny (3 szt. szaf z kompensatorami) oraz montaż karty sim w istniejącym sterowniku Owlet (zapewnienie łączności na okres gwarancji);f) wykonanie szafy wyposażonej w kompensatory mocy biernej pojemnościowej oraz zabudowa i podłączenie jej do sieci oświetleniowej na ul. Grunwaldzkiej(1 szt. tylko szafa z kompensatorami, oprawy pozostają);g) zabudowa przekaźników w oprawach na ul. Grunwaldzkiej (35 szt.) oraz ul. Budowlanych (45 szt.) – wraz z poprawną konfiguracją redukcji mocy w systemie sterowania oświetleniem miejskim w Rybniku.h) wybudowanie i podłączenie sterowniczych szaf oświetleniowych wraz z kompensatorami mocy biernej (pkt a, b, c, d) oraz szaf wyposażonych w samą kompensację (pkt e, f), montaż przekaźników w oprawach na wymienionych wyżej lokalizacjach i przekazanie całości wraz z dokumentacją powykonawczą oraz schematami szaf Zamawiającemu;i) wymiana 132 szt. (w projekcie fotometrycznym wskazano 131 szt., należy wycenić 132 szt. – dodatkowa 1 szt. oprawy o mocy 93 W) opraw typu sodowego na oprawy typu ledowego wzdłuż ul. Raciborskiej (od wiaduktu w stronę granicy miasta wraz z zabudową przekaźników, opisanych częściowo już w punkcie b) i przekazanie całości wraz z dokumentacją powykonawczą Zamawiającemu; j) uzyskanie wszelkich zgód, opinii i pozwoleń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia;k) przywrócenie i uporządkowanie terenu po zakończeniu prac budowlanych;l) utrzymanie i konserwacja wybudowanych urządzeń oświetleniowych oraz kompensatorów w okresie gwarancji;m) Zamawiający wymaga zastosowania materiałów dopuszczonych do obrotu powszechnego stosowania w budownictwie;n) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszystkie zezwolenia i zgody na wejście w teren oraz niezbędne wyłączenia w celu wykonania robót budowlanych;o) Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia został opisany w Programie Funkcjonalno – Użytkowym;p) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego;q) Wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia: Wszelkie zmiany uzgodnionych już z Zamawiającym rozwiązań technicznych i materiałów wymagają ponownego uzgodnienia; Prowadzenie prac w pasie drogowym wymaga przygotowania przez Wykonawcę robót Projektu Organizacji Ruchu i uzyskania jego zatwierdzenia w tut. Wydziale Dróg; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za miejsce prowadzenia robót, w tym za bezpieczeństwo pieszych i pojazdów poruszających się w ich obrębie; Wszelkie roboty zanikające oraz podlegające zakryciu będą odbierane w formie odbiorów częściowych. Po zakończeniu inwestycji Zamawiający dokona odbioru końcowego. Ustala się następujące rodzaje odbiorów: ☐ odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu; ☐ odbiór końcowy po zakończeniu całości robót; ☐ odbiór pogwarancyjny; Wykonawca jest zobowiązany do geodezyjnej obsługi w ramach zadania, sporządzenia geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (art. 27 ustawy Prawo geodezyjne i

kartograficzne Dz.U.2020.2052 t.j. z dnia 2020.11.19) oraz dostarczenia informacji o jej przeprowadzeniu przez podanie nr roboty geodezyjnej (KERG) zarejestrowanej w ODGK; Przy odbiorze końcowym Wykonawca przekaże Zamawiającemu komplet dokumentów odbiorowych wraz z dokumentacją powykonawczą; W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie do 14 dni od powiadomienia go przez Zamawiającego o wadzie, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym – uzgodnionym przez strony w terminie do usunięcia wad - terminie Parametry oraz właściwości szaf oświetleniowych i szaf z kompensatorami mocy biernej opisane są w Programie Funkcjonalno – Użytkowym (punkt 4 - Parametry szafy oświetleniowej, kompensatorów mocy biernej oraz opraw). Wykonawca musi dostosować urządzenia (szafy sterownicze, kompensatory mocy biernej do parametrów opisanych w przedmiotowym punkcie). Należy zapewnić bezpłatny sim na okres gwarancji na wszystkie szafy oświetleniowe oraz istniejący system Owlet. Jeżeli zaistnieje taka okoliczność, że nie będzie możliwości zabudowy przekaźnika oprawy w samej oprawie, Wykonawca zabuduje go we wnęce słupowej (całość kosztów po stronie Wykonawcy). Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany lokalizacji zabudowy do 40 szt. przekaźników opisanych w zadaniu (we wnęce z okablowaniem lub oprawie na innej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego). W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, zgodnie z art. 100 ust. 1: realizacja inwestycji ma za zadanie utrzymanie lub zwiększenie komfortu i bezpieczeństwa wszystkich mieszkańców oraz użytkowników dróg korzystających ulic objętych zamówieniem poprzez unowocześnienie systemu sterowania oświetleniem oraz wymianie wyeksploatowanych opraw na nowe lampy typu ledowego. Zamawiający poniżej określa czynności w zakresie realizacji zamówienia przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy: - montaż opraw i słupów, montaż szaf oświetleniowych (praca na wysokości z użyciem sprzętu)- kopanie rowów przy użyciu sprzętu;- prace łączeniowe związane z podłączeniem urządzeń oświetleniowych do instalacji oświetleniowej oraz do sieci energetycznej;- wykonanie pomiarów wielkości elektrycznych. W odniesieniu do Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski Zamawiający dopuszcza zatrudnienie pracowników na podstawie równoważnych regulacji prawnych kraju macierzystego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią mapy, program funkcjonalno-użytkowy oraz projekt fotometryczny ul. Raciborskiej.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:**  
Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

## SEKCJA VI OFERTY

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 4

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych:** 0

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych:** 0

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3**

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0**

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0**

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1**

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0**

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 836400,00**

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 1124375,60**

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 836400,00**

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie**

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie**

## **SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

**7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie**

**7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca**

**7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**

**7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: OBI COMPLEX Rafał Zgoda**

**7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6331950170**

**7.3.3) Ulica: ul. Wysoka 5**

**7.3.4) Miejscowość: Żory**

**7.3.5) Kod pocztowy: 44-240**

**7.3.6.) Województwo: śląskie**

**7.3.7.) Kraj: Polska**

**7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie**

## **SEKCJA VIII UMOWA**

**8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-04-28**

**8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 836400,00**

**8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 170 dni**

**8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:**

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy