

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Roboty budowlane  
Modernizacja oświetlenia ulicy Ogrodowej i Wąskiej w Tczewie**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Gmina Miejska Tczew

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 191675273

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Plac Piłsudskiego 1

**1.5.2.) Miejscowość:** Tczew

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 83-110

**1.5.4.) Województwo:** pomorskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL638 - Starogardzki

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** [wzp@um.tczew.pl](mailto:wzp@um.tczew.pl)

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.wrotatczewa.pl](http://www.wrotatczewa.pl)

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

<https://platformazakupowa.pl/pn/tczew>

**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:**

Modernizacja oświetlenia ulicy Ogrodowej i Wąskiej w Tczewie

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-979da7f4-b2f7-11eb-911f-9ad5f74c2a25

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00138561

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2021-08-05

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

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00002858/03/P**

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

1.1.4 Modernizacja oświetlenia ul. Ogrodowej i ul. Wąskiej w Tczewie

**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 00052934/03**

### **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: BZP.271.3.1.2021**

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

**4.3.) Wartość zamówienia: 276422,76 PLN**

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

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia ulic Ogrodowej i Wąskiej wraz z podświetleniem zabytkowego muru obronnego. Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje swym zakresem wykonanie m.in. następujących elementów robót: 1. W ciągu ulic Wąskiej i Ogrodowej należy wykonać wymianę istniejących latarni na stylizowane latarnie wyposażone w oprawy ze źródłami światła LED. 2. Prace ziemne obejmują rozbiórkę fragmentów nawierzchni chodnika, wykonanie wykopów ręcznych pozwalających na demontaż istniejących latarni nie powodujący ich uszkodzenia, odsłonięcie odcinków kablowych ułożonych w gruncie, montaż i pionowanie fundamentów pod nowe latarnie, zasypanie wykopów i odtworzenie nawierzchni chodników, demontaż trzech opraw najazdowych oświetlających mur obronny przy ul. Wąskiej. Zdemontowane elementy należy przetransportować do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. W ciągu ulicy Ogrodowej na odcinku od skrzyżowania z ul. Dąbrowskiego do ul. Wąskiej wymianie będzie podlegać 16 szt. istniejących latarni, natomiast na ul. Wąskiej odcinek od skrzyżowania z ul. 30 Stycznia do ul. Chopina wymianie podlegać będzie 41 latarni. 3. Roboty elektroenergetyczne będą obejmować w razie konieczności przedłużenie odcinków kablowych za pomocą profesjonalnych muf przelotowych termokurczliwych lub przez zastosowanie muf rozgałęźnych. Osadzenie słupów latarni na podstawie fundamentowej, zainstalowanie tabliczki we wnęcie słupowej, montaż wysięgników oraz wykonanie okablowania wewnątrz latarni. Słupy wraz z wysięgnikami koloru czarnego stylistycznie powinny przypominać latarnie zainstalowane na ul. Kościuszki lub na ul. Sambora. Słup w dolnej części obejmującej wnękę kablową powinien posiadać powiększoną średnicę, która poprzez element dekoracyjny skomponuje się z trzonem słupa, na którym zainstalowano wysięgnik. W dolnej części słup powinien wyposażony być w element dekoracyjny maskujący śruby montażowe. Wysięgnik słupa wykonany w kształcie łuku powinien posiadać element dekoracyjny zainstalowany po wewnętrznej stronie łuku. Dopuszcza się zastosowanie zarówno słupów z wysięgnikami aluminiowymi lub stalowymi o parametrach minimalnych: 1) słupy stalowe, ocynkowane, spawane bezszwowe, stylizowane w kolorze

czarnym, z blachy gatunku S275 o średnicy zewnętrznej górnej 60 mm. U dołu słupy wyposażone muszą być w podstawę umożliwiającą montaż na fundamencie. Każdy słup musi posiadać wnękę słupową zabezpieczoną maskownicą z zamkiem. Słupy powinny być laminowane do wysokości 1,0 m. Wszystkie słupy oświetleniowe muszą być znakowane znakiem CE na zgodność z normą PN-EN 40:5 lub równoważną potwierdzone odpowiednim dokumentem i spełniać wymagania II strefy wiatrowej. Słupy powinny być wyposażone w wysięgnik stylizowany w kolorze czarnym, o średnicy 42 - 60 mm w zależności od typu zastosowanej oprawy umożliwiający podwieszenie oprawy na wysokości 6m; 2) słupy aluminiowe, okrągłe, stylizowane w kolorze czarnym, o minimalnej grubości ścianki 3 mm, o średnicy zewnętrznej górnej 60 mm. U dołu słupy wyposażone muszą być w podstawę umożliwiającą montaż na fundamencie. Każdy słup musi posiadać wnękę słupową zabezpieczoną maskownicą z zamkiem. Słupy powinny być laminowane do wysokości 1,0 m. Wszystkie słupy oświetleniowe muszą być znakowane znakiem CE na zgodność z normą PN-EN 40:5 lub równoważną potwierdzone odpowiednim dokumentem i spełniać wymagania II strefy wiatrowej. Słupy powinny być wyposażone w wysięgnik stylizowany w kolorze czarnym o średnicy 42 - 60 mm w zależności od typu zastosowanej oprawy, umożliwiający podwieszenie oprawy na wysokości 6 m; 3) montaż opraw stylizowanych okrągłych typu OW wyposażonych w źródło światła LED o mocy 24W lub równoważnych o obudowie wykonanej z odlewów aluminiowego o całkowitym strumieniu źródeł światła nie mniejszym niż 3795 lm, sprawność oprawy nie może być niższa niż 0,7 a trwałość krótsza niż 50.000 h. Oprawa powinna emitować barwę światła naturalnie białego – 4.000 K. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie nie może być mniejsze niż 90% po 100 000 h. Oprawa musi posiadać II kl. ochronności, stopień szczelności IP 66 oraz odporność udarową IK 08. Oprawa powinna być wyposażona w klosz o kształcie szyszki. Oprawa powinna stylistycznie przypominać te oprawy, które są zainstalowane na ul. Kościuszki i ul. Zamkowej; 4) montaż trzech opraw gruntowych przy murze obronnym na ul. Wąskiej typu BBP621 15xLED-HB/NW II WB GC GR RMR lub równoważnych o parametrach technicznych nie mniejszych niż: moc 28 W, temperatura barwowa 4000 K i strumień świetlny nie mniejszy niż 1875 lm. Obudowy opraw powinny być wykonane w postaci odlewów aluminiowego lub ze stali nierdzewnej wyposażone w szkło hartowane o odporności udarowej IK 10. Stopień ochrony oprawy nie powinien być niższy niż IP 67. Oprawy należy zainstalować w gruncie pod kątem umożliwiającym odpowiednie oświetlenie zabytkowego obiektu. Zamawiający przewiduje zwiększenie ilości punktów świetlnych po uprzednim uzgodnieniu; 5) wykonanie pomiarów rezystancji izolacji poszczególnych odcinków kablowych, wykonanie pomiarów ochronnych i uziemień. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z niniejszym opisem. Przedmiar należy traktować jako materiały pomocnicze przy wycenie oferty. 4. Wymagania jakościowe dotyczące montowanych urządzeń: 1) montaż urządzeń należy wykonać m. in. zgodnie z normą N SEP-E-004 lub równoważną oraz przepisami budowy urządzeń elektrycznych PBUE, wyd.1980 r., PN-EN 40-1:2002 (U) Słupy oświetleniowe lub równoważną, PN EN 40-2:2002 (U) Słupy oświetleniowe - Część 2: Wymiary i tolerancje lub równoważną; 2) urządzenia powinny być zabezpieczone przed korozją i wpływami atmosferycznymi, posiadać wysoką jakość i trwałość. 5. Wykonawca na dzień zgłoszenia gotowości odbiorowej winien skompletować wymagane ustawą Prawo budowlane oraz umową z Zamawiającym niezbędne dokumenty odbiorowe wykonane w trzech egzemplarzach, w tym m.in.: 1) atesty i certyfikaty na wszystkie materiały i urządzenia zastosowane i wbudowane w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia; 2) protokoły z badania linii kablowych pod kątem ochrony przeciwporażeniowej i uziemienia roboczego; 3) dokumenty potwierdzające jakość zamontowanych urządzeń, w tym: karty techniczne urządzeń, instrukcję użytkowania i konserwacji.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

## 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: 11**

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 10**

**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: 4**

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1**

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 287368,89 PLN**

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 439643,95 PLN**

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 287368,89 PLN**

**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: Średni przedsiębiorca**

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

**7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.**

**7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5851232055**

**7.3.3) Ulica: Rzemieśnicza 17/19**

**7.3.4) Miejscowość: Sopot**

**7.3.5) Kod pocztowy: 81-855**

**7.3.6.) Województwo: pomorskie**

**7.3.7.) Kraj: Polska**

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

**7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć**

**podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:**

Demontaż, montaż infrastruktury oświetlenia, badania i pomiary

## **SEKCJA VIII UMOWA**

**8.1.) Data zawarcia umowy:** 2021-07-28

**8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej:** 287368,89 PLN

**8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:**  
do 2021-11-05

**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

## **SEKCJA IX INFORMACJE DODATKOWE**

Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany był do wpłaty zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5% wartości zamówienia objętego ofertą.