

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:148746-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Człuchów: Lampy i oprawy oświetleniowe
2018/S 067-148746**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

- I.1) **Nazwa i adresy**
Gmina Miejska Człuchów
al. Wojska Polskiego 1
Człuchów
77-300
Polska
Osoba do kontaktów: Marcin Adaszewski
Tel.: +48 598342291
E-mail: zamowienia@czluchow.eu
Faks: +48 598343272
Kod NUTS: PL63
Adresy internetowe:
Główny adres: <http://czluchow.eu>
- I.2) **Wspólne zamówienie**
- I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**
Organ władzy regionalnej lub lokalnej
- I.5) **Główny przedmiot działalności**
Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

- II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**
- II.1.1) **Nazwa:**
Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Miejskiej Człuchów
Numer referencyjny: RIPiOŚ.271.05.2017
- II.1.2) **Główny kod CPV**
31520000
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Dostawy
- II.1.4) **Krótki opis:**
Przedmiotem zamówienia jest wymiana 1638 nieefektywnych i energochłonnych opraw oświetleniowych na energooszczędne oprawy typu LED i wysięgników w ilości 141 sztuk wraz z zastosowaniem autonomicznej

redukcji mocy w oprawach, zlokalizowanych w ciągach komunikacyjnych i na ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie Gminy Miejskiej Człuchów. Zakres zadania przewiduje: roboty elektroenergetyczne demontażowe opraw i wysięgników, roboty elektroenergetyczne montażowe opraw i wysięgników, prace pomiarowe i regulacyjne. Zakres prac obejmuje również wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. Zakres inwestycji nie obejmuje wymiany słupów lub linii napowietrznych oraz kablowych oświetleniowych. Po zakończeniu montażu należy wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla słupów kablowych, a także pomiary fotometryczne.

II.1.6) Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)

Najtańsza oferta: 1 908 960.00 PLN / Najdroższa oferta: 2 765 040.00 PLN brana pod uwagę

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL63

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Człuchów.

II.2.4) Opis zamówienia:

Zakres robót obejmuje:

- montaż 62 liczników czasu pracy we wszystkich szafkach oświetleniowych,
- wymiana opraw oświetleniowych i wysięgników,
- wymiana przewodów do opraw, zabezpieczeń i zacisków na liniach napowietrznych,
- wykonanie kompensacji mocy biernej (kompensacja może być wykonana grupowo w szafce oświetleniowej dla ustalonego schematu sieci oświetleniowej zasilanej z danej szafki lub indywidualnie poprzez montaż kompensatorów dla każdej oprawy). Współczynnik mocy $\text{tg}\varphi$ pobieranej energii elektrycznej dla zmodernizowanej sieci oświetleniowej w całym okresie świecenia ma być zgodny z wymogami operatora sieci dystrybucyjnej w celu nie przekraczania ponad umownego poboru energii biernej;
- wymiana przewodów w słupach kablowych,
- zdemontowany materiał przekazać do utylizacji lub do właściciela w zależności od decyzji właściciela zdemontowanego majątku,
- wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla słupów kablowych,
- wykonanie pomiarów fotometrycznych po modernizacji przed i po redukcji mocy w oprawach dla pręśeł charakterystycznych dla których wykonano obliczenia fotometryczne w dokumentacji projektowej,
- dostawę oprogramowania wraz z niezbędnym osprzętem pozwalającym na samodzielną zmianę przez konserwatora oświetlenia parametrów poziomów redukcji mocy w oprawach.
- wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Przeznaczono do wymiany 1638 opraw oświetleniowych. Łączna moc znamionowa opraw po ich wymianie nie może przekraczać 93,94 kW.

Do zabudowy należy przewidzieć oprawy drogowe i parkowe, określone w załączniku nr 1 do dokumentacji technicznej.

Dopuszcza się zastosowanie opraw równoważnych pod następującymi warunkami:

1. Zastosowane oprawy równoważne, muszą spełniać założone warunki oświetleniowe (klasy dróg i sytuacje obliczeniowe zawarte w zał. 5 do dokumentacji technicznej określone dla poszczególnych dróg w załączniku nr 1 do dokumentacji technicznej.
2. Zastosowane urządzenia oświetleniowe nie mogą przekroczyć 93,94 kW łącznej mocy zainstalowanej. Zastosowane oprawy równoważne muszą spełniać wymagania:
 - II klasa ochronności przeciwporażeniowej.
 - temperatura barwowa źródeł światła nie więcej niż 4300K.
 - Wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 70$.
 - Wytrzymałość udarowa opraw ≥ 4 kV.
 - Stopień ochrony IK min 08 dla oprawy (w tym klosza).
 - Stopień szczelności oprawy min IP 65.
 - obudowa wykonana z odlewu aluminiowego, malowanego proszkowo na kolor szary. W przypadku opraw parkowych dopuszcza się kolor czarny.
 - minimum utrzymania 80 % nominalnego strumienia świetlnego po 60 000 h, ze względu na konieczność utrzymania oszczędności zużycia energii elektrycznej na założonym poziomie nie ma możliwości stosowania w oprawach układu automatycznej redukcji ubytku strumienia świetlnego (bilans mocy opraw musi być stały w czasie trwałości projektu);
 - Klosz wykonany ze szkła dla opraw drogowych lub poliwęglanu odpornego na UV dla opraw parkowych. Prąd zasilania diod LED nie większy niż 700 mA.
 - posiadać deklarację własności użytkowych pozwalającą na umieszczenie przez producenta znaku CE lub równoważnego oraz być dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
 - Posiadać certyfikat ENEC lub równoważny [przy czym, aby certyfikat był uznany za równoważny musi:
 - a) być nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej;
 - b) i zarazem potwierdzać wykonanie zgodnie ze wszystkimi normami (standardami), które potwierdza certyfikat ENEC
 - Regulacja kąta oprawy nie mniej niż zakres $-10^{\circ} +10^{\circ}$.
 - Możliwość zaprogramowania autonomicznej redukcji strumienia świetlnego opraw w godzinach nocnych do 3 poziomów redukcji.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40
Cena - Waga: 60

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: RPPM.10.04.00-22-0003/16-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) Informacje administracyjne**IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: 2017/S 236-489391

IV.2.8) Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**IV.2.9) Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego****Sekcja V: Udzielenie zamówienia**

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) Udzielenie zamówienia**V.2.1) Data zawarcia umowy:**

29/03/2018

V.2.2) Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 7

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 7

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) Nazwa i adres wykonawcy

SPIE Elbud Gdańsk S.A.

ul. Marynarki Polskiej 87

Gdańsk

80-557

Polska

Kod NUTS: PL63

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 1 908 960.00 PLN

V.2.5) Informacje na temat podwykonawstwa**Sekcja VI: Informacje uzupełniające****VI.3) Informacje dodatkowe:****VI.4) Procedury odwoławcze****VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

ul. Postępu 17A

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587702

Faks: +48 224587700

Adres internetowy:<http://www.uzp.gov.pl>

- VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**
Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Warszawa
Polska
- VI.4.3) **Składanie odwołań**
- VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**
Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17A
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587700
Adres internetowy:www.uzp.gov.pl
- VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
05/04/2018

