

**Poland-Człuchów: Lamps and light fittings****OJ S 94/2018 18/05/2018****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Gmina Człuchów

Postal address: ul. Szczecińska 33

Town: Człuchów

NUTS code: PL63 Pomorskie

Postal code: 77-300

Country: Poland

Contact person: Bogusław Lipski

E-mail: [lipski@ugczluchow.pl](mailto:lipski@ugczluchow.pl)

Telephone: +48 598341001

Fax: +48 598342424

**Internet address(es):**Main address: <http://www.ugczluchow.pl>**I.4. Type of the contracting authority**

Regional or local authority

**I.5. Main activity**

General public services

**Section II: Object**

---

**II.1. Scope of the procurement****II.1.1. Title**

Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Człuchów

Reference number: IN.271.14.2017

**II.1.2. Main CPV code**

31520000 Lamps and light fittings

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Przedmiotem zamówienia jest wymiana 887 nieefektywnych i energochłonnych opraw oświetleniowych na energooszczędne oprawy typu LED wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy w oprawach, zlokalizowanych w ciągach komunikacyjnych i na ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie Gminy Człuchów Zakres zadania przewiduje: roboty elektroenergetyczne demontażowe opraw, roboty elektroenergetyczne

montażowe opraw, 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. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Lowest offer: 868 404,00 PLN / Highest offer: 1 520 000,00 PLN taken into consideration

### **II.2. Description**

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

45316110 Installation of road lighting equipment, 45311200 Electrical fitting work, 45311000 Electrical wiring and fitting work, 71355200 Ordnance surveying

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: PL63 Pomorskie

Main site or place of performance: Gmina Człuchów.

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Zakres robót obejmuje:

- montaż 88 liczników czasu pracy we wszystkich szafkach oświetleniowych,
- wymianę opraw oświetleniowych,
- wymianę 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,
- wymianę 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 pręseł 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.

Do zabudowy należy przewidzieć oprawy drogowe, określone w miejscowościach 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 nr1 do dokumentacji technicznej).
2. Zastosowane urządzenia oświetleniowe nie mogą przekroczyć 54,12 kW łącznej mocy zainstalowanej.

Zastosowane oprawy równoważne muszą spełniać wymagania:

- II klasa ochrony przeciwporażeniowej,
  - Temperatura barwowa źródeł światła 4000K- 4300K,
  - Wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 70$ ,
  - Wytrzymałość udarowa opraw  $\geq 4$  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 oraz być dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
  - Posiadać certyfikat dla znaku ENEC lub równoważnego, tj. nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej i potwierdzające wykonanie zgodnie z normami, 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.
- Oprawy oświetleniowe przed montażem należy zaprogramować na redukcję mocy w godzinach od 23:00 – 5:00 do wielkości 70 % wartości znamionowej.

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Okres gwarancji / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

#### **II.2.11. Information about options**

Options: no

#### **II.2.13. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project:

#### **II.2.14. Additional information**

### **Section IV: Procedure**

---

#### **IV.1. Description**

##### **IV.1.1. Type of procedure**

Open procedure

##### **IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

##### **IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

#### **IV.2. Administrative information**

#### **IV.2.1. Previous publication concerning this procedure**

Notice number in the OJ S: [2017/S 213-442126](#)

#### **IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system**

#### **IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice**

### **Section V: Award of contract**

---

A contract/lot is awarded: yes

#### **V.2. Award of contract**

##### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

15/05/2018

##### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 9

Number of tenders received from SMEs: 9

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 0

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

##### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: Electronic Control Systems S.A.

Postal address: ul. Krakowska 84

Town: Balice

NUTS code: PL21 Małopolskie

Postal code: 32-083

Country: Poland

Telephone: +48 126587436

Fax: +48 124431100

Internet address: [www.ecs.com.pl](http://www.ecs.com.pl)

The contractor is an SME: yes

##### **V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 308 553,87 PLN

Total value of the contract/lot: 868 404,00 PLN

##### **V.2.5. Information about subcontracting**

The contract is likely to be subcontracted

### **Section VI: Complementary information**

---

#### **VI.3. Additional information**

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Prezes Urzędu Zamówień Publicznych

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa  
Postal code: 02-676  
Country: Poland  
Telephone: +48 224587702  
Fax: +48 224587900  
Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

**VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained**

Official name: Prezes Urzędu Zamówień Publicznych  
Postal address: ul. Postępu 17a  
Town: Warszawa  
Postal code: 02-676  
Country: Poland  
Telephone: +48 224587702  
Fax: +48 224587900  
Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

16/05/2018