

Poland-Kraśnik: Lamps and light fittings
OJ S 201/2021 15/10/2021
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Kraśnik

National registration number: 431019402

Postal address: ul. Lubelska 84

Town: Kraśnik

NUTS code: PL814 Lubelski

Postal code: 23-200

Country: Poland

Contact person: Piotr Breś

E-mail: zp@krasnik.eu

Telephone: +48 818251540

Fax: +48 818252709

Internet address(es):

Main address: <https://umkrasnik.e-biuletyn.pl/index.php?id=51>

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 w mieście Kraśnik etap II

Reference number: WIR.FiZP.271.1.65.2020

II.1.2. Main CPV code

31520000 Lamps and light fittings

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

1.Zamówienie należy wykonać m.in. zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Cities

Lighting Consultants Sp. z o.o. – załącznik nr 1 do umowy, oraz inwentaryzacją oświetlenia na terenie miasta Kraśnik – załącznik nr 2 do umowy.

2. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest montaż szaf sterujących oświetlenia oraz systemu redukcji mocy, zużycia energii, sterowania oświetleniem ulicznym wraz z wymianą wysięgników, opraw i źródeł światła na wskazanym obszarze Miasta Kraśnik poprzez:

- a. wymiana opraw oświetleniowych na ledowe – 1887 sztuk,
- b. wymiana wysięgników – 784 sztuki,
- c. wymiana skrzynek oświetleniowych - 60 sztuk
- d. wykonanie niezbędnych pomiarów, prób i sprawdzeń, w tym obliczeń fotometrycznych dla zamontowanych opraw

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 2 759 831,40 PLN

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45316110 Installation of road lighting equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski

Main site or place of performance: Miasto Kraśnik

II.2.4. Description of the procurement

ciąg dalszy z II.1.4)

e. uruchomienie inteligentnego system redukcji mocy, zużycia energii, sterowania oświetleniem ulicznym, w tym spełniać poniższe wymagania:

1. system sterowania i zarządzania oświetleniem ulicznym, musi zapewnić indywidualną kontrolę każdej oprawy oraz redukcję strumienia świetlnego, a co za tym idzie redukcję zużycia energii w zgodzie z PN – EN 13201-2:2016,
 2. sterowniki opraw muszą mieć połączenie z Internetem poprzez centralne urządzenia (sterowniki) zlokalizowane w szafie SOU,
 3. uszkodzenie jednego z urządzeń nie może wpływać na niezawodną pracę pozostałych, elementów systemu,
 4. sieć łącząca urządzenia musi dynamicznie rekonfigurować połączenie pomiędzy poszczególnymi urządzeniami,
 5. system sterowania winien udostępniać dwukierunkowy interfejs, umożliwiający komunikację z zewnętrznym systemem decyzyjnym. Interfejs musi posiadać mechanizm uwierzytelniania, zabezpieczający przed nieuprawnionym dostępem.
 6. dostęp do interfejsu użytkownika powinien być możliwy z dowolnego urządzenia wyposażonego w dostęp do Internetu i przeglądarkę internetową i powinien zapewnić zdalny nadzór (monitorowanie, konfiguracja) bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania
 7. zdefiniowane przez użytkownika dane są zapamiętywane, uaktualniane, przechowywane i eksportowane na dowolny nośnik danych Zamawiającego umożliwiając ich katalogowanie, sortowanie i przetwarzanie w ogólnodostępnych programach.
- f. Wymagania dotyczące parametrów opraw oświetleniowych:

- a. korpus oprawy wykonany z aluminium odlewane go ciśnieniowo z malarską powłoką proszkową zabezpieczającą przed wpływami atmosferycznymi. Powierzchnia zewnętrzna płaska lub z układem samoczyszczących się zewnętrznych radiatorów, odprowadzających swobodnie wodę i brud osadzający się na oprawie, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym,
- b. oprawa powinna legitymować się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP 66 oraz być wyposażona w system regulujący ciśnienie wewnątrz i na zewnątrz oprawy, który minimalizuje zjawisko kondensacji pary wodnej,
- c. klosz oprawy powinien być wykonany z hartowanego szkła o podwyższonym współczynniku przepuszczaniu światła. i o odporności na udar IK IK08-IK09 09,
- d. oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt montażowy pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie od 0° do 15° (montaż bezpośredni) lub od 0° do -15° (montaż na wysięgniku),
- e. uchwyt posiada dodatkowe zabezpieczenie zapobiegające przypadkowemu obróceniu oprawy na wysięgniku,
- f. zmiana kąta nachylenia lampy nie może być realizowana za pomocą urządzeń dodatkowych, adapterów itp.,
- g. elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane ze stali nierdzewnej i gwarantować stabilny montaż,
- h. oprawa powinna być wyposażona w panel LED wyposażony w diody LED o wydajności >120lm/W i o emitowanej barwie światła 4000K +/- 200K i być jednolita dla całej serii produktów o wskaźniku oddawania barw Ra >70,
- i. panel LED powinien być wyposażony w kostkę przyłączeniową, która w razie awarii powinna umożliwiać jego szybką wymianę. Panel LED powinien stanowić integralną całość i nie może być rozczłonkowany na pojedyncze moduły połączone ze sobą połączeniami lutowanymi,
- j. oprawa powinna być wyposażona w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym i parkowym (w zależności od zastosowania). Każda dioda na panelu LED powinna posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce, aby w przypadku przepalenia się pojedynczej diody zmienił się jedynie strumień świetlny emitowany przez oprawę a nie jej rozsył światła (powinna być zachowana równomierność oświetlenia na całej powierzchni oświetlanej drogi),
- k. układ zasilający wyposażony w CLO (Constans Light Output) umożliwiający utrzymanie stałego strumienia świetlnego oraz wymaganych poziomów parametrów oświetleniowych przez cały założony okres eksploatacji. ≥ 20 lat

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: RPLU.05.05.00-06-0065/19

II.2.14. Additional information

Zadanie jest realizowane w ramach projektu dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 5 Efektywność Energetyczna i Gospodarka Niskoemisyjna, Działanie 5.5. Promocja niskoemisyjności.

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 252-635448](#)

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

Title:

Modernizacja oświetlenia w mieście Kraśnik etap II

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/09/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 9

Number of tenders received from SMEs: 6

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: 9

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Centrum Zaopatrzenia Energetyki ELTAST Sp. z o. o.

National registration number: 9482241384

Postal address: ul. Toruńska 9

Town: Radom

NUTS code: PL921 Radomski

Postal code: 26-600

Country: Poland
E-mail: sekretariat@eltast.pl
The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 2 759 831,40 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-675
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587800

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Town: Warszawa
Country: Poland

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:
Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej Odwołanie wobec czynności innych niż wymienione powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Town: Warszawa
Country: Poland

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/10/2021