

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:522838-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraśnik: Lampy i oprawy oświetleniowe  
2021/S 201-522838**

**Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia**

**Wyniki postępowania**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Miasto Kraśnik

Krajowy numer identyfikacyjny: 431019402

Adres pocztowy: ul. Lubelska 84

Miejscowość: Kraśnik

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Kod pocztowy: 23-200

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Piotr Breś

E-mail: [zp@krasnik.eu](mailto:zp@krasnik.eu)

Tel.: +48 818251540

Faks: +48 818252709

**Adresy internetowe:**

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

**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 w mieście Kraśnik etap II

Numer referencyjny: WIR.FiZP.271.1.65.2020

**II.1.2) Główny kod CPV**

31520000 Lampy i oprawy oświetleniowe

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

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) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 2 759 831.40 PLN

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

45316110 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Miasto Kraśnik

II.2.4) **Opis zamówienia:**

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 odlewanego 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 umożliwić 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) 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:  
RPLU.05.05.00-06-0065/19

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

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.

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

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

**IV.2) Informacje administracyjne**

**IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2020/S 252-635448](#)

**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**

**Nazwa:**

Modernizacja oświetlenia w mieście Kraśnik etap II  
Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

**V.2) Udzielenie zamówienia**

**V.2.1) Data zawarcia umowy:**

21/09/2021

**V.2.2) Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 9  
Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 6  
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: 9  
Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: Centrum Zaopatrzenia Energetyki ELTAST Sp. z o. o.  
Krajowy numer identyfikacyjny: 9482241384  
Adres pocztowy: ul. Toruńska 9  
Miejscowość: Radom  
Kod NUTS: PL921 Radomski  
Kod pocztowy: 26-600  
Państwo: Polska  
E-mail: [sekretariat@eltast.pl](mailto:sekretariat@eltast.pl)  
Wykonawcą jest MŚP: tak

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

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 759 831.40 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**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-675  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Faks: +48 224587800

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Miejscowość: Warszawa  
Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:  
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) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Miejscowość: Warszawa  
Państwo: Polska

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**  
12/10/2021