

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:234134-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kolno: Lampy i oprawy oświetleniowe
2019/S 097-234134**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Miasto Kolno
ul. Wojska Polskiego 20
Kolno
18-500
Polska
Osoba do kontaktów: Tomasz Bronicki
Tel.: +48 862782133
E-mail: wrg@kolno.home.pl
Faks: +48 862783100
Kod NUTS: PL842

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://umkolno.pl>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://bip.um.kolno.wrotapodlasia.pl/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

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:

Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Kolno
Numer referencyjny: RG.271.4.2019

II.1.2) Główny kod CPV

31520000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1) Wymianę przestarzałych, energochłonnych opraw oświetleniowych na energooszczędne oprawy ze źródłami typu LED szt. 845. 2) Wymiana przewodów zasilających biegnących w wysięgnikach i słupach na, których zamontowane są oprawy oświetlenia ulicznego 845 kpl. 3) Nie przewiduje się wymiany wysięgników, które są w dobrym stanie technicznym. 4) Wymianę zabezpieczeń opraw na nowe izolowane wraz z wkładkami topikowymi typu BZO lub TB lub IZK – 845 kpl. 5) Wymiana obudowy, aparatów zabezpieczających i sterujących w 19 istniejących szafach SO zamontowanych na słupach linii nn i na fundamentach. 6) Wyniesienie 6 punktów sterowniczo-pomiarowych z rozdzielnic stacyjnych do projektowanych szafek oświetlenia ulicznego na fundamencie i słupie linii nn. 7) Zainstalowanie i uruchomienie inteligentnego systemu sterowania oprawami oświetlenia ulicznego z indywidualnym sterowaniem pojedynczą oprawą, grupą opraw i całym systemem oraz monitoringiem parametrów pracy opraw. 8) Utylizację wszystkich zdemontowanych opraw.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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

45316110

45311200

45311100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Miasto Kolno

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Ww zakresie zainstalowania systemu sterowania oprawami oświetlenia ulicznego wykonawca w zaproponowanej cenie przewidzi: - Wszystkie koszty związane ze zbieraniem, przesyłaniem danych pomiędzy elementami systemu oraz serwerem oraz ich archiwizowanie w okresie minimum 10 lat licząc do daty odbioru końcowego robót. Oznacza to, że Wykonawca nie ma prawa obciążać Zamawiającego kosztami związanymi ze zbieraniem, przesyłaniem danych oraz ich archiwizacją w okresie minimum 10 lat od daty odbioru końcowego robót. - Wykonawca opisze w systemie wszystkie punkty zwizualizowane tj. oprawy oświetlenia ulicznego oraz punkty zasilania. Opis musi zostać wykonany przed podpisaniem protokołu odbioru robót.

Opis oprawy będzie zakodowany w sposób następujący: - pierwszy człon – nr stacji z której zasilana jest oprawa, - drugi człon – nr obwodu z którego oprawa jest zasilana, - trzeci człon – nr słupa na której oprawa jest zainstalowana, - czwarty człon – nr oprawy w obwodzie licząc od szafy zasilającej

Opis punktu zasilania będzie zakodowany w następujący sposób: - pierwszy człon – miejscowość, - drugi człon - nr stacji zasilającej, - trzeci człon – ilość obwodów zasilanych z szafy SO, - czwarty człon – wielkość zabezpieczenie przed licznikowego, - Wykonawca w zaoferowanej cenie przewidzi również przeszkolenie minimum 3 osób Wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi i konfiguracji systemu sterowania w cyklu co najmniej dwóch szkoleń. Szkolenie muszą odbyć się przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego. Szkolenie musi odbywać z wykorzystaniem zainstalowanych urządzeń na terenie Miasta Kolno.

Wykonanie dokumentacji odbiorowej ze schematami jednokreskowymi obwodów oświetlenia ulicznego osobno dla każdej szafy SO w wersji papierowej oraz dokumentacji powykonawczej w wersji elektronicznej w geodezyjnym układzie odniesienia „1992”, „2000/5” – format zapisu *.SHP zawierającą szczegółową inwentaryzację istniejącego oświetlenia, stacji zasilających, szaf oświetleniowych oraz linii drogowego oświetlenia zawierającego warstwy i atrybuty według poniższego schematu:

Warstwa tematyczna Latarnie/jako punkt/

W formacie .SHP opisaną następującymi atrybutami:

- jednolity, niepowtarzalny numer latarni
- lokalizacja latarni (współrzędne X,Y)
- rodzaj słupa (stalowy, aluminiowy, betonowy, inny)
- wysokość słupa oświetleniowego, (w metrach)
- odległość słupów (w metrach z dokładnością 1,0 m)
- odległość słupa od krawędzi drogi (w metrach z dokładnością 0,5 m)
- długość wysięgnika (w metrach)
- wysokość zamontowanej oprawy
- rodzaj i typ oprawy
- moc rzeczywista oprawy
- ilość opraw na słupie
- właściciel oprawy (Gmina, Zakład Energetyczny)
- rodzaj linii (napowietrzna, kablowa)
- typ linii (AL., ASXSN, YAKY ...)

Warstwę tematyczną Skrzynki sterujące (jako punkt)

W formacie .SHP opisaną następującymi atrybutami:

- jednolity, niepowtarzalny numer skrzynki sterującej SON,
- lokalizację skrzynki sterującej (współrzędne X,Y)
- rodzaj skrzynki,
- moc umowna skrzynki,
- wartość zabezpieczeń przedlicznikowych,
- oznaczenie transformatora z którym powiązany jest punkt zasilania
- ilość obwodów

Warstwę tematyczną Stacje transformatorowe (jako punkt)

W formacie .SHP opisaną następującymi atrybutami:

- oznakowanie stacji trafo
- lokalizację stacji (współrzędne X,Y)
- konstrukcja (murowana, napowietrzna, kontenerowa, inna)

Szczegółowy zakres zamówienia opisany jest w projekcie wykonawczym załącznikach nr 8 i Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót - załącznikach nr 9 do SIWZ,

Rozwiązania równoważne.

W przypadku użycia w SIWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 15/11/2019

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, konkurs nr RPPD.05.04.01-IZ.00-20-001/17

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

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.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

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**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 26/06/2019
Czas lokalny: 12:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**
Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
Okres w miesiącach: 002 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 26/06/2019
Czas lokalny: 13:00
Miejsce:

Urzędu Miasta Kolno, adres: ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno, Sala konferencyjna, pok. nr 001, POLSKA

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Urząd Zamówień Publicznych, Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800

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

VI.4.3) **Składanie odwołań**

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych
ul. Postępu 2
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

20/05/2019