

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:36515-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Krasocin: Lampy i oprawy oświetleniowe  
2020/S 017-036515**

**Sprostowanie**

**Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji**

**Dostawy**

**(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 2019/S 229-561563)**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Gmina Krasocin

Adres pocztowy: ul. Macierzy Szkolnej 1

Miejscowość: Krasocin

Kod NUTS: PL72

Kod pocztowy: 29-105

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Mariusz Marciniak

E-mail: [jst@wechsler.pl](mailto:jst@wechsler.pl)

Tel.: +48 501962686

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.krasocin.com.pl](http://www.krasocin.com.pl)

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Modernizacja oświetlenia na terenie gminy Krasocin

Numer referencyjny: RI.271.1.13.2019.MW

**II.1.2) Główny kod CPV**

31520000

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia na terenie gminy Krasocin polegająca na wymianie dotychczasowych opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PN-EN 13201, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz na wydzielonych liniach oświetleniowych, w ilości 2 087 szt. wraz z budową dwóch latarni solarnych zasilanych z odnawialnych źródeł energii (OZE), w sumie 2 087 szt. opraw oświetleniowych.

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

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

20/01/2020

VI.6) **Numer pierwotnego ogłoszenia**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2019/S 229-561563](#)

**Sekcja VII: Zmiany**

VII.1) **Informacje do zmiany lub dodania**

VII.1.2) **Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu**

Numer sekcji: II.2.4)

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia:

Zamiast:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia na terenie gminy Krasocin polegająca na wymianie dotychczasowych opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PN-EN 13201, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz na wydzielonych liniach oświetleniowych, w ilości 2 087 szt. wraz z budową 2 latarni solarnych zasilanych z odnawialnych źródeł energii (OZE), w sumie 2 087 szt. opraw oświetleniowych.

Planowane jest uzyskanie oszczędności w zużyciu energii elektrycznej na poziomie 403 480,22 MWh/rok.

Zamówienie obejmuje:

- a) wymianę opraw oświetleniowych – 2 087 szt.
- b) zastosowanie i instalację inteligentnego systemu sterowania i zarządzania energią (zwany dalej „Systemem”), który umożliwi automatyczną zmianę parametrów oświetlenia, dostosowując je do bieżących wymagań, wynikających ze zmiennych sytuacji drogowych. Jest to również rozwiązanie informujące zarządcę oświetlenia o pracy i awariach oświetlenia,
- c) wykonanie badań, pomiarów i obliczeń fotometrycznych dla całego zakresu przedmiotu zamówienia,
- d) udostępnienie Zamawiającemu systemu informatycznego sterowania oświetleniem z możliwością zdalnego monitoringu wybudowanej infrastruktury,
- e) udzielenie Zamawiającemu nieograniczonej w czasie i terytorialnie licencji na korzystanie z systemu do zdalnego monitorowania wybudowanej infrastruktury,
- f) wsparcie techniczne oraz stała aktualizacja oprogramowania systemu w okresie gwarancji,
- g) osiągnięcie efektu ekologicznego na poziomie rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (równoważnika dwutlenku węgla CO<sub>2</sub>) w wysokości 325,21 Mg/rok w okresie pełnych 5 lat kalendarzowych po wykonaniu zamówienia, czego potwierdzeniem będą sporządzane przez Wykonawcę raporty za każdy rok działania zmodernizowanego oświetlenia ulicznego, przy czym Wykonawca w ramach zamówienia we własnym zakresie i na swój koszt uzyska akceptację przedkładanych Zamawiającemu raportów przez Weryfikatora. Weryfikatorem może być osoba posiadająca uprawnienia audytora energetycznego w postaci certyfikatu ukończenia kursu kwalifikacyjnego lub studiów podyplomowych, wpisany na listę audytorów Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju lub należący do Zrzeszenia Audytorów Energetycznych lub będący certyfikowanym audytorem/ekspertem ds. energetyki wpisany do rejestru PoISEFF,
- h) inne prace i roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym między innymi:
  - opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,
  - oznakowanie, ubezpieczenie oraz zabezpieczenie przejętego placu budowy na czas robót,
  - organizację zaplecza budowy,
  - organizację dojazdów i dojazdów do posesji w trakcie prowadzenia robót,
  - wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami w trakcie robót w wersji papierowej i elektronicznej możliwej do edycji (w formacie .dwg),
  - bieżący wywóz materiałów nieużytecznych z terenu budowy,

- wykonanie robót naprawczych infrastruktury technicznej, której stan techniczny na skutek realizacji robót uległ pogorszeniu, w tym robót odtworzeniowych,
- rozliczenie zdemontowanego materiału,
- uprzątnięcie materiałów odpadowych na własny koszt,
- złożenie zdemontowanych elementów, opraw oświetleniowych i źródeł światła we wskazane przez Zamawiającego miejsce,
- utylizację na własny koszt zdemontowanych opraw oświetleniowych i źródeł światła uszkodzonych, niesprawnych, nie nadających się do użycia.

Powinno być:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia na terenie gminy Krasocin polegająca na wymianie dotychczasowych opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PNEN 13201, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz na wydzielonych liniach oświetleniowych, w ilości 2 087 szt. wraz z budową 2 latarni solarnych zasilanych z odnawialnych źródeł energii (OZE), w sumie 2 087 szt. opraw oświetleniowych.

Planowane jest uzyskanie oszczędności w zużyciu energii elektrycznej na poziomie 403 480,22 MWh/rok.

Zamówienie obejmuje:

- a) modernizacji podlegać będzie 2 087 szt. punktów oświetleniowych na terenie gminy, w tym:
  - wymiana dotychczasowych opraw oświetleniowych i wysięgników na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PN-EN 13201:2007, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz słupach sieci oświetleniowej wydzielonej w ilości 1 692 szt. (Załącznik nr 8 Inwentaryzacja wraz z danymi do obliczeń fotometrycznych),
  - montaż dodatkowych opraw oświetleniowych w technologii LED spełniających normę PN-EN 13201:2007 wraz z wysięgnikami, przewodami zasilającymi i zabezpieczeniami, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych w ilości 393 szt. (Załącznik nr 8 Inwentaryzacja wraz z danymi do obliczeń fotometrycznych);
- b) wymianę wysięgników w ilości 703 sztuk;
- c) montaż/wymianę zabezpieczeń na liniach napowietrznych w ilości 1 826 sztuk;
- d) budowę 2 latarni solarno-wiatrowych zasilanych z odnawialnych źródeł energii (OZE);
- e) zastosowanie i instalację inteligentnego systemu sterowania i zarządzania energią na 500 oprawach ulicznych (zwanego dalej „Systemem”), który umożliwi automatyczną zmianę parametrów oświetlenia, dostosowując je do bieżących wymagań, wynikających ze zmiennych sytuacji drogowych. Jest to również rozwiązanie informujące zarządcę oświetlenia o pracy i awariach oświetlenia;
- f) wykonanie badań, pomiarów i obliczeń fotometrycznych dla całego zakresu przedmiotu zamówienia;
- g) wykonanie projektu technicznego. Dokumentację projektową należy uzgodnić z właściwym zakładem energetycznym;
- h) modernizację oświetlenia należy wykonać zgodnie z warunkami modernizacji urządzeń oświetlenia ulicznego wydanymi przez zakład energetyczny. Zamawiający udostępni warunki modernizacji wydane przez zakład energetyczny;
- i) uzyskanie decyzji konserwatora zabytków na modernizację oświetlenia w miejscowości Chotów, która znajduje się w obrębie układu przestrzenno-krajobrazowego wsi Chotów, wpisanego do rejestru zabytków nieruchomości województwa świętokrzyskiego pod nr 932A z 23.04.1977 (aktualnie po zmianach A.926);
- j) udostępnienie Zamawiającemu systemu informatycznego sterowania oświetleniem z możliwością zdalnego monitoringu wybudowanej infrastruktury wraz z instalacją serwera w siedzibie Zamawiającego;
- k) udzielenie Zamawiającemu nieograniczonej w czasie i terytorialnie licencji na korzystanie z systemu do zdalnego monitorowania wybudowanej infrastruktury;
- l) wsparcie techniczne oraz stałą aktualizację oprogramowania systemu w okresie gwarancji;

m) osiągnięcie efektu ekologicznego na poziomie rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (równoważnika dwutlenku węgla CO<sub>2</sub>) w wysokości 325,21 Mg/rok w okresie pełnych 5 lat kalendarzowych po wykonaniu zamówienia, czego potwierdzeniem będą sporządzane przez Wykonawcę raporty za każdy rok działania zmodernizowanego oświetlenia ulicznego, przy czym Wykonawca w ramach zamówienia we własnym zakresie i na swój koszt uzyska akceptację przedkładanych Zamawiającemu raportów przez weryfikatora. Weryfikatorem może być osoba posiadająca uprawnienia audytora energetycznego w postaci certyfikatu ukończenia kursu kwalifikacyjnego lub studiów podyplomowych, wpisana na listę audytorów Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju lub należąca do Zrzeszenia Audytorów Energetycznych lub będąca certyfikowanym audytorem/ekspertem ds. energetyki wpisany do rejestru PolSEFF;

n) inne prace i roboty niezbędne do prawidłowego wykonania umowy zgodnie z SIWZ.

Numer sekcji: III.1.3)

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe  
Zamiast:

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

a) wykonanych dostaw zawarty w JEDZ

Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 5 lat z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w tym okresie wykonał: 2 dostawy połączone z modernizacją systemu oświetlenia lub roboty budowlane, których zakresem była modernizacja, budowa, rozbudowa, przebudowa lub remont systemu oświetlenia, w ramach każdej z nich wykonano modernizację min. 1 000 punktów oświetleniowych o wartości min. 1 000 000,00 PLN brutto każda (wymagane min. 1 000 punktów oświetleniowych ma odnosić się do jednej wykonanej modernizacji, budowa, rozbudowa, przebudowa lub remont w ramach gminy, miejscowości, terenu ze sobą powiązanego np.: osiedla. Zamawiający nie uzna za spełniony warunek w zakresie wymaganej ilości punktów oświetleniowych jeżeli Wykonawca osiągnął go w ramach sumowanie ilości oprav zamontowanych na terenach ze sobą nie powiązanych np.: różnych gminach).

Na wezwanie do każdej pozycji wykazu należy załączyć dowody określające, czy dostawy te zostały wykonane w sposób należyty.

b) wykazu osób zawarty w JEDZ, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje n/w osobami:

– Kierownik robót, który posiada uprawnienia (lub równoważne wystawione na podstawie obowiązujących przepisów) do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych który posiada doświadczenie w okresie ostatnich 3 lat w kierowaniu wykonaniem modernizacji (przy robotach budowlanych kierownik robót), oświetlenia ulicznego polegające na zrealizowaniu jednej od początku do końca dostawy z instalacją lub roboty budowlanej w zakresie której była wykonana modernizacja systemu oświetlenia, w ramach której zainstalowano min. 1 000

punktów oświetleniowych, (w JEDZ należy wskazać nazwę Zamawiającego datę zakończenia modernizacji, nazwę zadania modernizowanego oraz ilość punktów oświetleniowych zainstalowanych).

Do oferty w stosunku do kierownika robót należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy, że zaproponowana osoba posiada wymagane uprawnienia i przynależy do właściwej izby samorządu zawodowego jeżeli taki wymóg na te osoby nakłada Prawo budowlane.

Zgodnie z art. 12a Prawa budowlanego który to odsyła do ustawy z dnia 22.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016 r. poz. 65) przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego nie jest wymagana od obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), gdyż do posiadania uprawnień w wykonywaniu samodzielnych funkcji w budownictwie nie jest wymagana przynależność do izby samorządu zawodowego.

Powinno być:

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

a) wykonanych dostaw zawarty w JEDZ.

Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 5 lat z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w tym okresie wykonał: dwie dostawy połączone z modernizacją systemu oświetlenia lub roboty budowlane, których zakresem była modernizacja, budowa, rozbudowa, przebudowa lub remont systemu oświetlenia, w ramach każdej z nich wykonano modernizację min. 500 punktów oświetleniowych o wartości min. 500 000,00 zł brutto każda. (wymagane min. 500 punktów oświetleniowych ma odnosić się do jednej wykonanej modernizacji, budowa, rozbudowa, przebudowa lub remont w ramach Gminy, miejscowości, terenu ze sobą powiązanego np.; osiedla. Zamawiający nie uzna za spełniony warunek w zakresie wymaganej ilości punktów oświetleniowych jeżeli Wykonawca osiągnął go w ramach sumowanie ilości opraw zamontowanych na terenach ze sobą nie powiązanych np.; różnych gminach).

Na wezwanie do każdej pozycji wykazu należy załączyć dowody określające, czy dostawy te zostały wykonane w sposób należyty.

b) wykazu osób zawarty w JEDZ, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje n/w osobami:

— Kierownik robót, który posiada uprawnienia (lub równoważne wystawione na podstawie obowiązujących przepisów) do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych który posiada doświadczenie w okresie ostatnich 3 lat w kierowaniu wykonaniem modernizacji (przy robotach budowlanych kierownik robót), oświetlenia ulicznego polegające na zrealizowaniu jednej od początku do końca dostawy z instalacją lub roboty budowlanej w zakresie której była wykonana modernizacja systemu oświetlenia, w ramach której zainstalowano

min. 400 punktów oświetleniowych, (w JEDZ należy wskazać nazwę Zamawiającego datę zakończenia modernizacji, nazwę zadania modernizowanego oraz ilość punktów oświetleniowych zainstalowanych). Do oferty w stosunku do kierownika robót należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy, że zaproponowana osoba posiada wymagane uprawnienia i przynależy do właściwej izby samorządu zawodowego jeżeli taki wymóg na te osoby nakłada Prawo budowlane.

Zgodnie z art. 12a Prawa budowlanego który to odsyła do ustawy z dnia 22.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. 2016 r. poz. 65) przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego nie jest wymagana od obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), gdyż do posiadania uprawnień w wykonywaniu samodzielnych funkcji w budownictwie nie jest wymagana przynależność do izby samorządu zawodowego.

VII.2) **Inne dodatkowe informacje:**