

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:80020-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Augustów: Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
2020/S 034-080020**

Sprostowanie

Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji

Dostawy

(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 2019/S 244-599634)

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina Miasto Augustów

Krajowy numer identyfikacyjny: 790670817

Miejscowość: Augustów

Kod NUTS: PL84

Kod pocztowy: 16-300

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Bartosz Cichy

E-mail: zp@urząd.augustow.pl

Tel.: +48 876434210

Faks: +48 876434211

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.urząd.augustow.pl>

Adres profilu nabywcy: <http://bip.um.augustow.pl>

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie miasta Augustów

Numer referencyjny: ZP.271.36.2019

II.1.2) Główny kod CPV

45316110

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

1.1. Opis opraw LED

Zamówienie obejmuje:

- a) wymianę dotychczasowych opraw oświetleniowych i wysięgników na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PN-EN 13201 lub równoważną, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz na wydzielonych liniach oświetleniowych, w ilości 2 037 szt. (Załącznik nr 9 – Inwentaryzacja techniczna i tabela opraw);
 - b) wymianę dotychczasowych opraw parkowych na nowoczesne oprawy w technologii LED w ilości 334 szt. (Załącznik nr 9 – Inwentaryzacja techniczna i tabela opraw);
 - c) instalację OZE – tj. 5 opraw oświetlenia ulicznego zasilanych z instalacji fotowoltaicznej.
- Szczegółowy zakres prac (opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
13/02/2020

VI.6) **Numer pierwotnego ogłoszenia**
Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2019/S 244-599634](#)

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

Zamiast:

Zamówienie obejmuje:

- a) wymianę dotychczasowych opraw oświetleniowych i wysięgników na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PN-EN 13201 lub równoważną, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz na wydzielonych liniach oświetleniowych, w ilości 2037 szt. (Załącznik nr 9 – Inwentaryzacja techniczna i tabela opraw),
- b) wymianę dotychczasowych opraw parkowych na nowoczesne oprawy w technologii LED w ilości 334 szt. (Załącznik nr 9 – Inwentaryzacja Techniczna i tabela opraw),
- c) instalację OZE – tj. 5 opraw oświetlenia ulicznego zasilanych z instalacji fotowoltaicznej,
- d) wymianę i montaż wysięgników na łukowe,
- e) istniejące punkty sterowania i pomiaru energii elektrycznej oświetlenia drogowego w przypadku zabudowy w rozdzielnicach nN zdemontować. Na stacji trafo zabudować skrzynie SO sterowania i pomiaru oświetlenia drogowego poprzez przymocowanie do istniejących słupów stacji i zasilić ją przewodem typu ASXSn z rozłącznika bezpiecznikowego. Ilość układów pomiarowo-sterowniczych podlegających modernizacji – 77 szt.,
- f) 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,
- g) wykonanie badań, pomiarów i obliczeń fotometrycznych (zgodnie z normą PN-EN13201 lub równoważną) dla całego zakresu przedmiotu zamówienia,
- h) wykonanie projektu technicznego,
- i) udostępnienie Zamawiającemu systemu informatycznego sterowania oświetleniem z możliwością zdalnego monitoringu wybudowanej infrastruktury,
- j) udzielenie Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie bezpłatnej licencji na korzystanie z systemu do zdalnego monitorowania wybudowanej infrastruktury przez minimum 10 lat,
- k) wsparcie techniczne oraz stała aktualizacja oprogramowania systemu w okresie gwarancji,

- l) Wykonawca musi dostosować istniejące obwody oświetlenia ulicznego do nowo budowanego systemu sterowania. Nowo przebudowane obwody oświetleniowe po zmodernizowaniu muszą mieć możliwość sterowania istniejącymi obwodami,
- m) Wykonawca zamontuje na wszystkich słupach oświetleniowych złącza bezpiecznikowe typu kubełkowego i wymieni przewody zasilające do wszystkich wymienianych opraw,
- n) osiągnięcie efektu ekologicznego na poziomie rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (równoważnika dwutlenku węgla CO₂) w wysokości 660,95 Mg/rok w okresie pełnych pięciu 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 PolSEFF,
- o) inne prace i roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym między innymi:
— opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, (...)
Szczegółowy zakres prac (opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
Powinno być:
Zamówienie obejmuje:
- a) wymianę dotychczasowych opraw oświetleniowych i wysięgników na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PN-EN 13201 lub równoważną, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz na wydzielonych liniach oświetleniowych, w ilości 2 037 szt. (Załącznik nr 9 – Inwentaryzacja techniczna i tabela opraw);
- b) wymianę dotychczasowych opraw parkowych na nowoczesne oprawy w technologii LED w ilości 334 szt. (Załącznik nr 9 – Inwentaryzacja techniczna i tabela opraw);
- c) instalację OZE – tj. 5 opraw oświetlenia ulicznego zasilanych z instalacji fotowoltaicznej;
- d) wymianie i montażu wysięgników na łukowe;
- e) istniejące punkty sterowania i pomiaru energii elektrycznej oświetlenia drogowego w przypadku zabudowy w rozdzielnicach nN zdemontować. Na stacji trafo zabudować skrzynie SO sterowania i pomiaru oświetlenia drogowego poprzez przymocowanie do istniejących słupów stacji i zasilić ją przewodem typu ASXSn z rozłącznika bezpiecznikowego. Ilość układów pomiarowo-sterowniczych podlegających modernizacji – 77 szt. Modernizowane szafy oświetleniowe należy wyposażyć w kompensację mocy biernej;
- f) zastosowanie i instalację inteligentnego systemu sterowania i zarządzania energią (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;
- g) wykonanie badań, pomiarów i obliczeń fotometrycznych (zgodnie z normą PN-EN13201 lub równoważną) dla całego zakresu przedmiotu zamówienia;
- h) wykonanie projektu technicznego;
- i) udostępnienie Zamawiającemu systemu informatycznego sterowania oświetleniem z możliwością zdalnego monitoringu wybudowanej infrastruktury;
- j) udzielenie Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie bezpłatnej licencji na korzystanie z systemu do zdalnego monitorowania wybudowanej infrastruktury przez minimum 10 lat;
- k) wsparcie techniczne oraz stała aktualizacja oprogramowania systemu w okresie gwarancji;

- l) Wykonawca musi dostosować istniejące obwody oświetlenia ulicznego do nowo budowanego systemu sterowania. Nowo przebudowane obwody oświetleniowe po zmodernizowaniu muszą mieć możliwość sterowania istniejącymi obwodami;
- m) Wykonawca zamontuje na wszystkich słupach oświetleniowych złącza bezpiecznikowe typu kubełkowego i wymieni przewody zasilające do wszystkich wymienianych opraw;
- n) osiągnięcie efektu ekologicznego na poziomie rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (równoważnika dwutlenku węgla CO₂) w wysokości 660,95 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 PolSEFF;
- o) inne prace i roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym między innymi:
— opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, (...)
- Szczegółowy zakres prac (opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Numer sekcji: II.2.7

Zamiast:

Koniec: 30/08/2020

Powinno być:

Koniec: 18/09/2020

Numer sekcji: IV.2.2

Zamiast:

Data: 14/02/2020

Czas lokalny: 10:00

Powinno być:

Data: 03/03/2020

Czas lokalny: 10:00

Numer sekcji: IV.2.7

Zamiast:

Data: 14/02/2020

Czas lokalny: 11:00

Powinno być:

Data: 03/03/2020

Czas lokalny: 10:00

Numer sekcji: II.2.5

Zamiast:

Kryterium jakości - Nazwa: Rozbudowa systemu sterowania do rozwiązań smart city / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Okres wydłużonej gwarancji jakości / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenie / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Oprawy posiadające certyfikat ENEC PLUS" lub równoważny z akredytowanego laboratorium (art. 30b pzp) / Waga: 10

Cena - Waga: 60

Powinno być:

Kryterium jakości - Nazwa: Rozbudowa systemu sterowania do rozwiązań smart city / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa Okres wydłużonej gwarancji jakości / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Oprawy posiadające certyfikat EneC Plus lub równoważny z akredytowanego laboratorium (art. 30b Pzp) / Waga: 20

Cena - Waga: 60

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