

Polska-Potworów: Lampy i oprawy oświetleniowe
OJ S 248/2023 26/12/2023
Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia
Dostawy

Podstawa prawna:
Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina Potworów
Krajowy numer identyfikacyjny: NIP 601 00 85 604
Adres pocztowy: ul. Radomska 2A
Miejscowość: Potworów
Kod NUTS: PL921 Radomski
Kod pocztowy: 26-414
Państwo: Polska
Osoba do kontaktów: Agnieszka Natorka
E-mail: zamowieniapubliczne@potworow.pl
Tel.: +48 6713046-117
Faks: +48 6713046-100
Adresy internetowe:
Główny adres: <https://potworow.biuletyn.net/>
Adres profilu nabywcy: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

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 ulicznego w Gminie Potworów.
Numer referencyjny: RGK.I.271.10.2023

II.1.2. Główny kod CPV

31520000 Lampy i oprawy oświetleniowe

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4. Krótki opis

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia drogowego oraz dobudowa odcinków oświetlenia na terenie Gminy Potworów. Przedmiotowe zadanie obejmuje kompleksową wymianę 780 punktów świetlnych, dowieszenie 277 punktów świetlnych na istniejącej sieci, dobudowę 192 punktów świetlnych oraz modernizację 49 punktów sterowania oświetleniem.

W ramach zadania jest wykonanie dokumentacji, uzgodnienie i zawarcie umowy o współpracy przy modernizacji oświetlenia drogowego i ulicznego z lokalnym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, wykonanie pomiarów oraz dokumentacji powykonawczej.

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Najtańsza oferta: 3 446 180,79 PLN / Najdroższa oferta: 4 384 178,81 PLN brana pod uwagę

II.2. Opis

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

45311100 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego, 45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, 45316110 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego, 71355200 Wykonywanie badań, 71323100 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL921 Radomski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Gmina Powtorów

II.2.4. Opis zamówienia

- 1) wykonanie projektu wykonawczego oraz uzgodnienie z lokalnym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego – PGE Dystrybucja SA Rejon Skarżysko Kamienna, przed rozpoczęciem instalacji oraz zawarcie umowy z OSD o współpracy przy modernizacji oświetlenia drogowego i ulicznego,
- 2) demontaż 780 szt. istniejących opraw,
- 3) dostawa opraw oświetleniowych ulicznych LED, zgodnych ze złożoną ofertą, w miejsce prowadzenia prac instalacyjnych w ilości 1057 szt. - 780 szt. modernizowanych i 277 szt. dobudowanych (posiadających funkcjonalność zmiennego profilu mocy). Poziom zaprogramowania zasilacza cyklu 24 h dostarczanej oprawy winien uwzględniać zarówno wymogi normy oświetlenia ulic PN-EN 13201:2016 lub równoważnego systemu odniesienia jak również wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r., w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. nr 93/2007, poz.623, z późn. zm.),
- 4) instalację dostarczonych opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach i słupach zgodnie z "Opisem wymagań dotyczących wydajności i funkcjonalności Modernizacji oświetlenia ulicznego w Gminie Potworów" (tabele), w ilości 1057 szt. (780 szt. istniejących modernizowanych + 277 szt. opraw dobudowanych),
- 5) montaż przewodów zasilających (oprawa - zabezpieczenie) o długości ok. 4 m na komplet dla słupów linii napowietrznej i ok. 12 m na komplet dla słupów linii kablowej,
- 6) montaż zabezpieczeń dla wszystkich opraw: wkładka topikowa 4A,
- 7) montaż bezpieczników napowietrznych w ilości 780 szt.
- 8) wymianę zacisków prądowych AL/Cu dla wszystkich opraw na liniach napowietrznych (780 szt.). Przy złączu na linii nieizolowanej zastosować zacisk przystosowany do montażu na liniach nieizolowanych, przy złączu na linii izolowanej zacisk przystosowany do montażu na linii izolowanej,
- 9) dostawę i instalację 49 szt. szafek oświetleniowych wyposażonych w zegary sterujące, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe B+C, układ "soft start" oraz z wyniesienie układów pomiarowych poza obszar stacji transformatorowych wraz z wykonaniem wymaganych projektów,
- 10) dostawę i instalację 49 szt. układów kompensacji mocy biernej,

- 11) wymianę wysięgników na ocynkowane jednoramienne dla opraw modernizowanych na liniach napowietrznych o parametrach geometrycznych wynikających z obliczeń fotometrycznych, zamocowanych nad linią, a w uzasadnionych przypadkach, kiedy montaż nad linią jest niemożliwy – pod linią zasilającą - w ilości 780 szt.,
- 12) utylizacja 780 szt. źródeł światła,
- 13) Wykonanie dokumentacji projektowej, uzgodnienie i budowa nowych punktów oświetlenia drogowego w ilości 192 szt., łączna długość linii napowietrznej 8 870 m, szafek oświetleniowych 6 szt.
- 14) wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia dla wskazanych przez Zamawiającego pięciu odcinków modernizowanego oświetlenia,
- 15) wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciw porażeniowej,
- 16) wykonanie pomiarów mocy zainstalowanej oraz $\cos\phi$ dla wszystkich zmodernizowanych obwodów oświetlenia,
- 17) wykonanie projektów czasowej organizacji ruchu wraz z jej wprowadzeniem, jeśli są wymagane,
- 18) wykonanie dokumentacji powykonawczej.

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Moc zainstalowana wszystkich opraw oświetleniowych ofertowanych przez Wykonawcę / Waga: 40

Kryterium jakości - Nazwa: Trwałość strumienia światła oprawy ulicznej (źródło światła LED), mierzona parametrem L80B10 / Waga: 10

Cena - Waga: 50

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: nie

II.2.14. Informacje dodatkowe

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości 50 500,00 zł ; Zamawiający wymaga się złożenia z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, nie przewiduje się obowiązku odbycia wizji lokalnej oraz dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego

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: nie

IV.2. Informacje administracyjne

IV.2.1. Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2023/S 180-564792](#)

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

Zamówienie nr: RGK.I.271.10.2023

Nazwa:

Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Potworów.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

05/12/2023

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 5

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 0

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: 5

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: 948-22-41-384

Adres pocztowy: ul. Toruńska 9

Miejscowość: Radom

Kod NUTS: PL921 Radomski

Kod pocztowy: 26 - 600

Państwo: Polska

E-mail: sekretariat@eltast.pl

Tel.: +48 3608344

Adres internetowy: <https://www.eltast.pl/>

Wykonawcą jest MŚP: nie

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 4 065 040,66 EUR

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 801 773,00 EUR

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

Zamawiający wymaga w niniejszym postępowaniu złożenia przedmiotowych środków dowodowych. Zamawiający żąda, by wykonawca złożył wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:

ZWIĄZANE Z PRZEDMIOTOWYMI KRYTERIAMI OCENY OFERT:

- 1) dokument niezbędny do określenia całkowitej mocy zainstalowanej wszystkich opraw oferowanych przez wykonawcę tj. obliczenia fotometryczne oświetlenia dróg i ulic wykazujące zgodność z Normą PN-EN 13201:2016, z zastosowaniem mocy nie większej niż 63,41 kW i z uwzględnieniem wszystkich elementów zawartych w obliczeniach wskazanych w „Opisie wymagań dotyczących wydajności i funkcjonalności modernizowanego systemu oświetlenia drogowego na terenie Gminy Potworów” – Załącznik nr 1 do SWZ,
- 2) pliki fotometryczne zastosowanych w obliczeniach opraw w formie bazy danych, umożliwiające na jej podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych drogi w ogólnie dostępnym programie komputerowym do wspomagania obliczeń w formacie eulumdat (.Ldt),
- 3) dokument niezbędny dla oceny trwałości strumienia światła oprawy ulicznej L80B10, którym jest sprawozdanie z badania LM-80-08 źródeł światła LED dla temp. T_s (T_c) = 55°C oraz 85°C wraz z prognozą trwałości strumienia, zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21-11 lub inny dokument równoważny. Przy czym za dokument równoważny do LM-80-08 oraz TM-21-11 uznaje się dokument opracowany przy zachowaniu podobnych standardów badania trwałości strumienia światła LED, w równoważnych warunkach otoczenia tj. badania strumienia co ok. 1000 godzin min. 5 razy w ciągu testowanego czasu min. 10 000 godzin w temperaturach wskazanych jako referencyjne wraz z prognozą trwałości strumienia, zgodną ze wzorem matematycznym używanym w przypadku Memorandum Technicznego TM-21-11.

NIE ZWIĄZANE Z PRZEDMIOTOWYMI KRYTERIAMI OCENY OFERT

- 1) karty katalogowe, specyfikacje techniczne lub inne dokumenty równoważne producenta oprawy oświetleniowej, które posiadają niezbędne dane do potwierdzenia wymaganych dla nich parametrów i cech, określonych odpowiednio w tabeli nr 5 i 6 Załącznika nr 1 do SWZ.
- 2) certyfikat ENEC+ lub równoważny na oznakowanie oprawy oświetleniowej ulicznej i ozdobnej potwierdzający początkową funkcjonalność opraw LED i potwierdzenie ich parametrów fotoelektrycznych wydany przez jednostkę certyfikującą, zgodnie z art. 105 ust. 4 ustawy Pzp,
- 3) certyfikat ENEC lub równoważny na oznakowanie oprawy oświetleniowej ulicznej, ze względu na zgodność z normami europejskimi lub równoważnymi systemami odniesienia wydany przez jednostkę oceniającą zgodność wraz załącznikiem zawierającym listę komponentów opraw w pełnym zakresie wynikającym z wymagań parametrów techniczno-użytkowych wymaganych w załączniku 1 do SWZ, zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy Pzp,
- 4) certyfikat ZD4i lub równoważny wydany dla oprawy ulicznej i ozdobnej ze względu na zgodność ze standardami Zhaga Book 18 lub równoważnymi systemami odniesienia.

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: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3. Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Odwołanie wnosi się w terminie:

- a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
- b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a).
2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 1 i 2 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.
4. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty lub nie zaprosił wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym UE ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
- a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia albo
- b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki.

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

21/12/2023