

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Roboty budowlane**

**„Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dorohusk oraz budowa oświetlenia boiska sportowego w Dorohusku – Osadzie”**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Gmina Dorohusk

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 110198095

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Niepodległości 50

**1.5.2.) Miejscowość:** Dorohusk-Osada

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 22-175

**1.5.4.) Województwo:** lubelskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL812 - Chełmsko-zamojski

**1.5.7.) Numer telefonu:** 825661089

**1.5.8.) Numer faksu:** 825661061

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** przetargi@dorohusk.com.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** ugdorohusk.e-bip.eu

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://dorohusk.ezamawiajacy.pl>

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

„Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dorohusk oraz budowa oświetlenia boiska sportowego w Dorohusku – Osadzie”

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-4ab9cd43-0e70-11ed-9a86-f6f4c648a056

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00525192

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2022-12-30

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2022/BZP 00037449/01/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.5 Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dorohusk oraz budowa oświetlenia boiska sportowego w Dorohusku-Osadzie

**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii**

Europejskiej: Nie

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:**  
Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00282639/01

### SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**4.1.) Numer referencyjny:** I.Z.P. 271.12.2022

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

**4.3.) Wartość zamówienia:** 3252032,52 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dorohusk oraz budowa oświetlenia boiska sportowego w Dorohusku-Osadle..

2. Zakres zadania obejmuje w szczególności:

2.1. Budowa i montaż oświetlenia boiska sportowego w miejscowości Dorohusk-Osada w systemie Zaprojektuj i Wybuduj

- wykonanie dokumentacji projektowej
- budowa 4 szt. nowych stalowych masztów oświetleniowych o wysokości 19 m, z poprzeczkami do mocowania opraw wraz z kompletną siecią zasilającą na potrzeby nowego oświetlenia boiska

- dostawa i instalacja 24 szt. opraw sportowych LED o mocy maksymalnej 1160W każda na masztach oświetleniowych,

- dostawa i instalacja 1 szt. nowej szafki oświetleniowej wyposażonej w urządzenia sterujące i zabezpieczające

- dostawa i instalacja 4 szt. nowych szafek z układami zasilania opraw LED

- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia

- wykonanie pomiarów elektrycznych

2.2. Wymiana istniejących naświetlaczy na terenie zespołu boisk sportowych „ORLIK 2012” w miejscowości Dorohusk-Osada

- wykonanie projektu fotometrycznego- wykonanie dokumentacji technicznej

- demontaż istniejących naświetlaczy – 24 sztuk

- dostawa i montaż nowych naświetlaczy LED – 24 sztuk

- wykonanie pomiarów elektrycznych

- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia

2.3. Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dorohusk

1) Wykonanie projektu technicznego modernizacji systemu oświetlenia ulicznego

z wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami, w tym z RE Chelm. Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do prac opracowania przez Wykonawcę projektu modernizacji oświetlenia uwzględniającego klasy dróg i kategorie oświetlenia, zapewniającego osiągnięcie wymaganych normami parametrów (lub równoważnych wraz z uzgodnieniami i obliczeniami fotometrycznymi.

2) Demontaż 830 szt. istniejących opraw oświetlenia drogowego;

3) Demontaż 830 szt. wysięgników, przewodów zasilających oprawy oświetleniowe i zabezpieczeń;

4) Montaż 830 szt. ocynkowanych wysięgników jednoramiennych 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 ;

5) montaż przewodów zasilających (oprawa - zabezpieczenie) o długości ok. 4 m na komplet dla słupów linii napowietrznej

6) montaż zabezpieczeń dla wszystkich opraw: wkładka topikowa 4A,

7) montaż bezpieczników napowietrznych w ilości 830 szt

8) wymianę zacisków prądowych AL/Cu dla wszystkich opraw na liniach napowietrznych (830 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) Montaż 830 szt. opraw z diodami LED w ramach wymiany opraw;

10) podczas montażu opraw, jeśli światło punktu świetlnego jest ograniczone przez gałęzie drzew, należy usunąć przeszkodę przez przycięcie.

11) Modernizację 46 szt. istniejących układów pomiarowo – rozdzielczych oświetlenia ulicznego;

2.4. Dobudowa (dogęszczenie) oświetlenia drogowego na terenie Gminy Dorohusk

2.4.1. Dobudowa polegająca na dowieszeniu (dogęszczeniu) oświetlenia w obrębie istniejących obwodów oświetlenia w m. Zalasocze

- wykonanie dokumentacji projektowej dla dobudowy (dogęszczenia) oświetlenia

- dobudowa ok. 2.500m linii napowietrznej oświetleniowej

- montaż przewodów zasilających (oprawa - zabezpieczenie) o długości ok. 4 m na komplet dla słupów linii napowietrznej
- montaż zabezpieczeń dla wszystkich opraw: wkładka topikowa 4A,
- montaż bezpieczników napowietrznych dla wszystkich opraw
- montaż zacisków prądowych AL/Cu dla wszystkich opraw na liniach napowietrznych (11 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,
- montaż 11 szt. wysięgników
- montaż 11 szt. opraw oświetleniowych o mocy 41W

2.4.2. Dobudowa polegająca na budowie nowych stanowisk oświetlenia wraz ze słupami oraz instalacją zasilania  
Linia napowietrzna – ul. Wierzbowa w m. Dorohusk – 8 punktów świetlnych:

- wykonanie dokumentacja projektowej dla dobudowy linii
- dobudowa ok. 2.000m linii napowietrznej oświetleniowej
- budowa 8 słupów wirowanych 8m sieci napowietrznej
- montaż przewodów zasilających (oprawa - zabezpieczenie) o długości ok. 4 m na komplet dla słupów linii napowietrznej
- montaż zabezpieczeń dla wszystkich opraw: wkładka topikowa 4A,
- montaż bezpieczników napowietrznych dla wszystkich opraw
- montaż zacisków prądowych AL/Cu dla wszystkich opraw na liniach napowietrznych (8 szt.).
- montaż 8 szt. wysięgników
- montaż 8 szt. opraw oświetleniowych o mocy 40,5W

2.4.3. Linia kablowa – ul. Różna w m. Dorohusk oraz dojazd do Orlika:

- wykonanie dokumentacja projektowej dla dobudowy linii kablowej
- dobudowa ok 600m linii kablowej oświetleniowej
- posadowienie 10 kompletnych stalowych słupów sieci kablowej
- montaż 10 opraw oświetleniowych LED - 5szt. o mocy 27W i 5szt. o mocy 41W
- montaż 2 skrzynek sterowania SOU wraz z układami kompensacji mocy biernej

2.4.4. Dostawa i montaż 20 stacji oświetlenia autonomicznego:

- wykonanie dokumentacja projektowej dla budowy 20 stacji oświetlenia autonomicznego
- dostawa i posadowienie 20 kompletnych stacji oświetlenia autonomicznego wyposażonych w opraw LED o mocy min. 40W

3. Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) Opracowanie projektów zajęcia pasa drogowego;
- 2) Utylizację zdemontowanych opraw, źródeł światła i pozostałych zdemontowanych materiałów lub transport wskazanych materiałów z demontażu do właściciela, w zależności od decyzji właściciela demontowanego majątku. Wykonawca ma obowiązek tak wykonać demontaż opraw oświetleniowych, aby elementy te nie zostały uszkodzone lub zniszczone;
- 3) Wykonanie badań i pomiarów wykonanej instalacji, uzyskania wymaganych odbiorów technicznych.
- 4) wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciw porażeniowej,
- 5) wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia i izolacji przewodów i kabli,
- 6) wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia dla wskazanych przez Zamawiającego pięciu odcinków modernizowanego oświetlenia, a w przypadku, kiedy którykolwiek z pomiarów natężenia oświetlenia nie potwierdzi poziomów ze złożonej oferty, przeprowadzenie 100% kontroli natężenia modernizowanego oświetlenia objętego projektem, na koszt Wykonawcy – w terminie nie dłuższym niż 14 dni,
- 7) sprawdzenie ciągłości żył kabli zasilających
- 8) Prace na liniach napowietrznych należy prowadzić w technologii PPN, przy udziale przeszkolonych załóg posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Dopuszczenie do wykonywania zamówienia w technologii PPN przez służby eksploatacyjne PGE odbywa się każdorazowo na wniosek podmiotu (Wykonawcy) zgłaszającego wykonanie prac w technologii PPN, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie procedurami. Koszt dopuszczenia do prac należy uwzględnić w ofercie.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

71355200-3 - Wykonywanie badań

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

## SEKCJA VI OFERTY

- 6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1
- 6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0
- 6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0
- 6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1
- 6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0
- 6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0
- 6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0
- 6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0
- 6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 3983720,20 PLN
- 6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 3983720,20 PLN
- 6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 3983720,20 PLN
- 6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie
- 6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

## SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

- 7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie
- 7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca
- 7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:
- 7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: TNL Sp. z o.o.
- 7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7123346596
- 7.3.3) Ulica: Bursaki 14
- 7.3.4) Miejscowość: Lublin
- 7.3.5) Kod pocztowy: 20-150
- 7.3.6.) Województwo: lubelskie
- 7.3.7.) Kraj: Polska
- 7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

## SEKCJA VIII UMOWA

- 8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-12-30
- 8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 3983720,20 PLN
- 8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 14 miesiące