

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Salmopolskiej w Szczyrku**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA SZCZYRK

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 072182232

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Beskidzka 4

1.5.2.) Miejscowość: Szczyrk

1.5.3.) Kod pocztowy: 43-370

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL225 - Bielski

1.5.7.) Numer telefonu: 338295026

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@szczyrk.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.szczyrk.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://www.szczyrk.pl/aktualne,m,m2,50,156,157>

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 oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Salmopolskiej w Szczyrku

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-c8e6eaa0-b963-11ec-9f44-6e63702cb2f7

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00186521

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-05-31

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00004225/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.8 Budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Salmopolskiej w Szczyrku

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 00116947/01

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 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: GKUHir272.4.2022

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Salmopolskiej w Szczyrku.”

Zakres robót budowlanych obejmuje budowę nowej kablowej instalacji oświetlenia ulicznego przy ul. Salmopolskiej oraz przebudowę odcinków napowietrznej linii niskiego napięcia na odcinku zbliżenia do projektowanych słupów oświetleniowych. Zasilanie oświetlenia zgodnie z warunkami przyłączenia należy wykonać ze złącza kablowego nr 8228 obok którego zostanie zabudowany zestaw pomiarowy 1P. Sieć z której wykonane będzie przyłącze zasilana jest ze stacji transformatorowej nr 40119 Szczyrk Salmopol 1 i pracuje w układzie TT. Obok zestawu pomiarowego należy ustawić skrzynkę wolnostojącą SOU-2 na fundamencie prefabrykowanym FT, zawierającą punkt zapalania z zegarem astronomicznym.

Do budowy oświetlenia należy zastosować słupy stożkowe kompozytowe typu SKPW 7,0, z wysięgnikami aluminiowymi 1 ramiennymi - 28 szt. oraz 2-ramiennymi - 3 szt. na odcinku oświetlającym ulicę i parking. W miejscach zbliżeń do linii napowietrznej nN zastosować słupy SKPW 6,0. Słupy wykonane w wersji do bezpośredniego wkopania w grunt, głębokość posadowienia 1,2m. Na odcinku przebiegającym przez betonowe umocnienie brzegu rzeki Żylica należy zastosować słupy SKPF 7,0 przystosowane do montażu do konstrukcji stalowych mocowanych do betonowej konstrukcji muru. Kabel na tym odcinku należy prowadzić w rurze BE50 mocowanej do pionowej ściany betonowego umocnienia za pomocą uchwytów dystansowych. Wszystkie słupy w wersji z podświetleniem LED oraz wzorem „Brzoza” Dodatkowo słupy winny być oznakowane logo Gminy Szczyrk. Na wysięgnikach słupów zabudować oprawy typu BGP 282 LED120-4S/740 II DM10 o mocy 73W lub równoważne.

Sieć łączącą słupy należy wykonać kablami YAKXS4x35mm². Kable oświetleniowe należy układać w rowie w rurze osłonowej DVR-75, a po drogach i zjazdach w rurach osłonowych SRS-110. Następnie zasypać warstwą piasku gr. 10 cm, warstwą gruntu bez kamieni o grubości 20cm, ułożyć taśmę ostrzegawczą (folię kablową) koloru niebieskiego i zasypać pozostałym gruntem. Konstrukcję chodników na całej długości prowadzonych prac należy odbudować na całej szerokości chodników. Uszkodzone kostki, obrzeża i krawężniki należy wymienić z zastosowaniem materiałów o tym samym kształcie, grubości i kolorze.

2. Przebudowa napowietrznej linii nN kolidującej z projektowanymi słupami oświetleniowymi. Na odcinku budowanego oświetlenia od słupa nr 1 do słupa nr 5 przebiega napowietrzna linia rozdzielczo-oświetleniowa (skojarzona) z przewodami AL. Ze względu na konieczność zachowania normatywnych odległości przewodów linii od słupów oświetleniowych przewiduje się przebudowę linii, w ramach której zostaną wymienione istniejące przewody AL 4x50 + 2x35mm² na izolowane AsXSn 4x95 + AsXSn 2x35mm² na odcinku 4 prześel od łącznej długości 180mb - na wysokości budynków nr 63-73. Istniejące przewody podlegają demontażowi. Dodatkowo ze względu na zbliżenie do przewodów gołych AL4x50+2x35mm² należy je wymienić na wiązkę izolowaną AsXSn4x95 + AsXSn 2x35mm² w 2 prześłach linii o łącznej długości 90mb - na wysokości budynków nr 91-95A. Przyłącza AsXSn do budynków, które nie ulegają wydłużeniu podłączyć do nowych przewodów linii. Przyłącza YADYn oraz te które ulegają nieznacznemu wydłużeniu należy wymienić nowe AsXSn 4x16mm².

3. Demontaże.

Po wybudowaniu nowego oświetlenia odcinka ulicy Salmopolskiej istniejące oprawy oświetleniowe sodowe w liczbie 10 szt. zainstalowane na linii napowietrznej nN należy je zdemontować.

4. Oprawy

1) Oprawa oświetleniowa

a) winna posiadać znak CE oraz certyfikat ENEC oraz ENEC+ ,

b) przy ustawieniu 00 w stosunku do podłoża, nie może emitować światła w górną półprzestrzeń w ilości większej niż podana w zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 (DZ Urzędowy UE z dnia 24.03.2009r.),

c) musi spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471 – grupa bezpieczeństwa fotobiologicznego „0”,

d) moc opraw nie może być większa jak podana w projekcie,

e) musi spełniać wymogi II klasy ochronności i być zasilana napięciem 230V AC,

f) stopień szczelności oprawy nie może być mniejszy niż IP 66,

g) zakres temperatur pracy od -30o do +35o ,

h) skuteczność świetlna oprawy, rozumiana, jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być nie gorsza niż 140

lumenów/Watt,

i) oprawa ma być zabezpieczona przed przepięciami na poziomie 10kV/10kA oraz przed ładunkami statycznymi – ESD,
j) oprawa jest wyposażona w unikatowe oznakowanie identyfikacyjne w postaci kodu kreskowego/kodu QR pozwalające Wykonawcy/Zamawiającemu na szybką identyfikację wszystkich parametrów oprawy, takich jak typ optyki, typ układu zasilającego, moc znamionową, datę produkcji itd.) za pomocą smartfonu i darmowej aplikacji mobilnej dostępnej na platformach dystrybucji cyfrowej takich jak Google Play czy AppStore,

2) Oprawa ma być wyposażona w panel LED o następujących cechach:

a) temperatura barwowa - naturalna biel 4000K z tolerancją początkową +/- 180 K (5 SDCM),

b) współczynnik oddawania barw RA – 70,

c) co najmniej 100 000 h pracy do L95 dla 100 000 godzin pracy,

d) każda dioda w panelu led musi być wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię,

e) deklarowany strumień świetlny oprawy ma być nie niższy niż podany w projekcie. Strumień ma być mierzony w temperaturze otoczenia oprawy nie mniejszej niż 25oC,

f) panel LED musi umożliwiać jego wymianę bez wykonywania połączeń lutowanych,

5. Opracowanie i uzyskanie opinii i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

6. Uzyskanie decyzji na zajęcie posada drogowego – droga wojewódzka (jeżeli wymagana).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i zakres robót budowlanych określa dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

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: 7

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 7

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: 2

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 481672,62 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 965687,94 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 481672,62 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: ELWATT Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 243466641

7.3.3) Ulica: Kęcka 96A

7.3.4) Miejscowość: Kozy

7.3.5) Kod pocztowy: 43-340

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-05-27

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 481672,62 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 90 dni

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy