

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie projektu pn.: **Rozbudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV – oświetlenia drogowego w m. Kotowiecko ul. Lipowa 11a (st. 12369), gm. Nowe Skalmierzyce**, zgodnie z warunkami technicznymi nr **WTS 4/I/2019** z dnia 29.04.2019 r. oraz sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „*Formularz ofertowy – wykonanie projektu*” dostępnym na stronie internetowej **www.oswietlenie.kalisz.pl** w zakładce „DO POBRANIA”, na adres:

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz
lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki **w dni robocze w godz. 8:00-14:00**.

Oferty należy składać do dnia 31.05.2019 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – Rozbudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV – oświetlenia drogowego w m. Kotowiecko ul. Lipowa 11a (st. 12369), gm. Nowe Skalmierzyce – zgodnie z zapytaniem ofertowym TT/T I/ ...1078... /2019**”.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową. **Podpisanie umowy stanowiącej załącznik do niniejszego zapytania nastąpi w siedzibie zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.**

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Dawida Świątka**, tel. 062 598 64 21 lub 535 500 841.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Warunki techniczne

do wykonania projektu rozbudowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV – oświetlenia drogowego
m. Kotowiecko ul. Lipowa 11a st. 12369, gm. Nowe Skalmierzyce

1. Zaprojektować kablową linię oświetleniową (dł. około 90m) wraz z dwoma latarniami oświetleniowymi oświetlającymi wskazany fragment ulicy.
2. Projektowaną linię wykonać kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$ i zasilic z istniejącego słupa aowego linii napowietrznej wspólnej znajdującego się naprzeciw posesji 7/1. Na kablu należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy.
3. Jako latarnie zaprojektować słupy oświetleniowe stożkowe, aluminiowe SAL dz o wysokości montażu oprawy 8 lub 10m, z wysięgnikami łukowymi lub bez, anodowane na kolor CI-63W zabezpieczone elastomerem, do wkopu prod. ROSA.
4. Jako oprawy dla projektowanych latarni zastosować oprawy uliczne ze źródłami światła LED, w II klasie ochronności, typu DigiStreet o temperaturze barwowej 4000K prod. Philips o mocy wynikającej z obliczeń, z systemem zarządzania oświetleniem CityTouch.
5. Rozmieszczenie latarni oraz dobór mocy opraw, ich kąta montażu i pozycji układów optycznych, dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem DIALux EVO wg normy PN-EN 13201 - 2016, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do obliczeń należy dołączyć wyliczenie współczynnika konserwacji oraz algorytm wyboru sytuacji i klasy oświetleniowej.
6. W latarni do zasilenia oprawy zaprojektować przewód typu YDY $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ 450/750V.
7. Kable w latarni łączyć za pomocą izolowanego złącza kablowego z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
8. Utrzymać układ zasilania typu TN-C.
9. Zastosować system ochrony od porażień zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
10. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.
11. Zastosowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
12. **Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.**

Opracowywana dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu:

- a) wstępemu, gdzie do uzgodnienia na początku prac projektowych należy przedłożyć:
 - w wersji papierowej w 2 egz.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z rozmieszczeniem urządzeń oświetleniowych, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
 - w wersji elektronicznej: plik *.evo wykonanych obliczeń oświetleniowych.
- b) końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć:
 - w wersji papierowej w 2 egz.: kompletny w rozumieniu Prawa Budowlanego projekt budowlano-wykonawczy, kosztorys inwestorski.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych
M. Wiś
Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 77.373.000 zł NIP : 618-16-07-268
Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74124029461111000028733740

