



DT/T II/.....1877...../2016

Kalisz, 08.06.2016

„Oświecenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Wykonanie Projektu zalicznikowej instalacji oświetleniowej m. Ostrzeszów ul. Brzozowa (st. 22385) gm. Ostrzeszów** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania. Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Szymona Kubiaka tel. 062 598 52 82 lub 696 110 490.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- skoordynowania prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych, w tym uzyskanie przygotowanie miejsca pracy przez Energa-Operator SA w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej,
- poinformowania pisemnie inwestora o planowanej dacie rozpoczęcia robót z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem,
- zagospodarowania odpadów pochodzących z demontażu zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami) własnym kosztem i staraniem, o ile takie wystąpią,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- zgłoszenia pisemnie Zleceniodawcy (na druku dostępnym na stronie internetowej Spółki, www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”), wraz z dokumentacją powykonawczą (określoną w zakresie prac), swojej gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót,
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do ENERGA-OPERATOR SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót, o czym poinformuje pocztą elektroniczną na wskazany przez Zleceniobiorcę adres,
- zastrzega sobie prawo do wskazania materiałów z demontażu, które Zleceniobiorca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy do jego siedziby,
- uregułuje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza ofertowego dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”, na adres: „Oświecenie Uliczne i Drogowe” sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 7:00-15:00.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: **„OFERTA – Wykonanie Projektu zalicznikowej instalacji oświetleniowej m. Ostrzeszów ul. Brzozowa (st. 22385) gm. Ostrzeszów DT/T II/.....1877...../2016”** w terminie do dnia **23.06.2016r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 52 300 000 zł

NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe

Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001
Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740

WTS 10/II/2016

Kalisz, dnia 2016-06-03

Warunki techniczne

do wykonania projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej
w Ostrzeszowie przy ul. Brzozowej.

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. określa techniczne warunki na rozbudowę
ww. instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji transformatorowej 22385.

1. Zaprojektować kablową linię oświetleniową wzdłuż ul. Brzozowej na odcinku od istniejącego złącza oświetleniowego zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego do pos. nr 20 przy ul. Brzozowej (około 400m).
2. Projektowaną linię zasilić kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$ z wyżej wskazanego złącza. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Zaprojektować latarnie uliczne aluminiowe (anodowane i wybłyszane na kolor CI-63W) typ. SAL-80K dz wersja do wkopu zabezpieczona elastomerem, bez wysięgnika prod. ROSA.
4. Zaprojektować oprawy uliczne ze źródłami światła w postaci diod świecących. Oprawy winny posiadać aluminiowy korpus, II klasę ochronności, stopień ochrony IP 66, temperaturę barwową źródeł światła nie wyższą niż 4500K, skuteczność świetlną oprawy nie mniejszą niż 100 lm/W, utrzymanie strumienia świetlnego na poziomie nie mniejszym niż 80% znamionowego w czasie nie krótszym niż 100 tys. godzin pracy oprawy.
5. Rozmieszczenie latarni wraz z doбором opraw, ich kąta montażu, dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem Dialux, co należy potwierdzić następującymi wydrukami: strona tytułowa, karta danych oprawy, dane planowania, wyniki szczegółowe, przedstawienie nieprawidłowych kolorów, klasa oświetleniowa dla wybranej powierzchni.
6. W latarniach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YDY $2,5 \text{ mm}^2$ 450/750V.
7. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
8. Utrzymać układ zasilania typu TN-C.
9. Zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
10. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy w szczególności normę PN-EN 13201.
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) wstępnemu, 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 *.dlx 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.

DYREKTOR
ds. Technicznych

Jakub Krzywicki