



DT/TK/.....1195...../2014

Kalisz, 2014-04-16

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Naprawa uszkodzonego odcinka linii izolowanej AsXS_n 2 x 25 mm² oraz montaż oprawy oświetlenia ulicznego w m. Śliwniki gm. Nowe Skalmierzyce, stacja nr 12315**, w zakresie zgodnym z zakresem prac stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Dawida Światka tel. 62 598 64 21.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- a) zakupu wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- b) skoordynowania prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- c) 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,
- d) poinformowania pisemnie inwestora o planowanej dacie rozpoczęcia robót z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem,
- e) zagospodarowania odpadów pochodzących z demontażu zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz.628 z późniejszymi zmianami) własnym kosztem i staraniem, o ile takie wystąpią,
- f) demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- g) 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,
- h) przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- a) 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),
- b) dokona odbioru robót w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót, o czym informuje pocztą elektroniczną na wskazany przez Zleceniobiorcę adres,
- c) zastrzega sobie prawo do wskazania materiałów z demontażu, które Zleceniobiorca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy do jego siedziby,
- d) ureguluje 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: „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. 7:00-15:00.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: **„OFERTA – naprawa uszkodzonego odcinka linii izolowanej AsXS_n 2 x 25 mm² oraz montaż oprawy oświetlenia ulicznego w m. Śliwniki gm. Nowe Skalmierzyce, stacja nr 12315 – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/TK/.....1195...../2014”** w terminie do dnia **25.04.2014r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki



Zakres rzeczowy zadania:

1. Śliwniki ul. Braci Niemojowskich gm. Nowe Skalmierzyce - stacja 12315 – sieć napowietrzna, wspólna

- naprawa przewodu izolowanego AsXSn 2x25 - dł. trasy ok. 100m na odcinku od słupa „B” do słupa „C”
(w razie potrzeby należy przewidzieć przedłużenie przewodu, przewodem takim samym jak istniejący)
- montaż ogranicznika przepięć 0,28/5 – 1 szt. (słup oznaczony „C”)
- montaż oprawy typu OUSc/t Leda 2 PMMA lub LEDA NEW ST2 PMMA, o mocy 100W z wysięgnikiem o wysięgu 2,5m i kącie gięcia 15 stopni. – 1 szt. (słup oznaczony „A”)

Opis techniczny:

Linie montować za pomocą haków wieszakowych do słupów z otworami lub haków SOT 29 prod. Ensto, na maksymalnej wysokości, pod linią energetyczną nN. Jako uchwyty odciągowe zastosować uchwyty SO 117.225S prod. Ensto, a jako uchwyty przelotowe uchwyty SO 270, SO 130 lub SO 140 prod. Ensto. Ogranicznik przepięć należy podłączyć do istniejącego uziemienia, po uprzednim dokonaniu pomiaru rezystancji. Jeżeli rezystancja przekroczy wartość 10 ohm, należy dokonać poprawy parametru uziomu.

Montażu nowej oprawy należy dokonać w lokalizacji zgodnej z załączonym schematem. Oprawę montować nad linią energetyczną nN, prostopadle do jezdni. Wysięgnik montować za pomocą 3 śrub wysięgnika (tzw. „laski”). Zastosować wysięgnik ocynkowany o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawę zasilić przewodem typu YDY 2x2,5mm² 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolacją na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m zwijając je w postać sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej.

Montowaną oprawę zabezpieczyć bezpiecznikowym złączem do lampy oświetlenia ulicznego montowanym bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 dla linii izolowanej z wkładką bezpiecznikową typu Bi-Wts 4A dla opraw 100W.

Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisku izolowanego przebijającego izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto dla linii izolowanej. Jako źródło światła zastosować wysokoprężną lampę sodową typu Master SON-T Pia PLUS prod. Philips o mocy zgodnej z mocą oprawy.

Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności.

Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Za wyjątkiem punktów z zapisem o przełożeniu istniejącego osprzętu, przewodu i wysięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej tj. KRM Rafał Podkocki Pruszków 68, 62-800 Kalisz a Spółkę OUID powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego należy załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej, dla całych obiektów zasilanych z danego punktu zapalania; schemat powykonawczy ma być przekazany do Spółki w formie papierowej jako załącznik dokumentacji powykonawczej).
- protokoły z pomiarów elektrycznych sporządzone na drukach dostępnych na stronie Spółki

Opracował

REFERENT
ds. eksploatacji oświetlenia
David Świątek

