



DT/T II/...<sup>3341</sup>.../2016

Kalisz, 2016-10-25

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie dokumentacji wykonawczej rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji 21078 w m. Sulmierzyce ul. Świerczewskiego na terenie M. Sulmierzyce, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 35/II/2016 z dnia 24.10.2016 r.

**Oferta winna zawierać:**

- 1) szczegółowe dane oferenta wraz z oświadczeniem o posiadaniu wymaganych przez przepisy prawa uprawnień do wykonania przedmiotu umowy,
- 2) wysokość oferowanego wynagrodzenia ryczałtowego,
- 3) termin wykonania projektu, uwzględniający uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę lub uprawomocnienia się zgłoszenia robót budowlanych.
- 4) oświadczenie, że w sprawach związanych z ofertą można komunikować się drogą mailową pod wskazany przez projektanta adres mailowy.

**Oferty należy składać do dnia 07.11.2016 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)**

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od P. Szymon Kubiak, tel. 062 598 52 82 lub 696 110 490.

O wyborze oferty „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową, przesyłając jednocześnie propozycję podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik do niniejszego zapytania.

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywicki*  
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. | O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740



WTS 35/II/2016

Kalisz, 24.10.2016 r.

**Warunki techniczne**  
dotyczące wykonania projektu rozbudowy  
zalicznikowej instalacji w m. Sulmierzyce ul. Świerczewskiego  
na terenie M. Sulmierzyce.

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. określa techniczne warunki na rozbudowę ww. instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji transformatorowej 21078:

1. Zaprojektować kablową linię oświetleniową na odcinku od pos. nr 12 do pos. nr 2 (odcinek około 130m), proj. linię zasilić z istniejącego słupa latarni zlokalizowanego przy pos. nr 12.
2. Projektowaną linię wykonać kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszych niż  $4 \times 25 \text{ mm}^2$  i zasilić z istniejącego słupa latarni wskazanego w pkt 1. 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 na kolor naturalny) typ. SAL-90K na fundamencie B-70, bez wysięgnika prod. ROSA.
4. Jako oprawy dla projektowanych słupów latarni zastosować oprawy uliczne sodowe typu SGP340 SON-T KII PC w drugiej klasie ochronności ze źródłami światła Philips serii Master.
5. W latarniach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YDY  $2,5 \text{ mm}^2$  450/750V.
6. Rozmieszczenie słupów latarni, dobór mocy opraw, ich kąta montażu i pozycji układów optycznych, dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do wydruków dołączyć obliczenie współczynnika konserwacji oraz algorytm doboru sytuacji i klasy oświetleniowej.
7. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
8. Istniejący układ pomiarowo-sterujący w stacji 21078 w razie potrzeby przystosować do wzrostu mocy.
9. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.
10. **Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.**
11. Zastosowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
12. Zastosować system ochrony od porażenia zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
13. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy, w szczególności normę PN-EN 13201.

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.: mapę z rozmieszczeniem urządzeń oświetleniowych, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
- 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*

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

istn. słup latarni  
z oprawą zasil.  
ze stacji 21078

Świerczewskiego, Karola, gen.

do zaprojektowania linia  
kablowa wraz z latarniami  
odcinek około 130m

Kutrzebv, Tardano