

Warunki Techniczne

Do bieżących prac konserwacyjno - utrzymaniowych zalicza się następujące urządzenia i aparaturę w relacji:

- 1) podstacja trakcyjna przy ulicy Leśnej 12 z podstacją trakcyjną przy ulicy Św. Floriana 18,
- 2) podstacją trakcyjną przy ul. Nakielskiej 82 z podstacją trakcyjną przy ul. Św. Floriana 18,
- 3) podstacją trakcyjną przy ul. Wojska Polskiego 17 z podstacją trakcyjną przy ul. Św. Floriana 18,

i terminalem usytuowanym w ZDMiKP przy ulicy Toruńskiej 174a:

1. Sterownik programowalny – 3 szt.
2. Panel dotykowy – 3 szt.
3. Zestaw modułów we/wy 24V DC – 3 kpl.
4. Zasilacze buforowe 24 V – 3 kpl.
5. Szafka sterownikowa z wycięciem na panel dotykowy – 3 szt.
6. Osprzęt dodatkowy taki jak przełączniki, listwy instalacyjne, zabezpieczenia, itp. – 3 kpl.
7. Utrzymanie w stałej sprawności systemu sterowania w/w podstacjami i gotowości serwisowej.
8. Sprawdzanie konfiguracji oprogramowania sterownika, testy – 3 szt.
9. Naprawy awaryjne układu zasilania.
10. Bieżąca kontrola poprawności pracy sterowników wraz z oprogramowaniem.
11. Komunikacji z serwerem aplikacji Erco.Net w ZDMiKP przy ul. Toruńskiej 174a i stanowiskiem komputerowym przy ul. Św. Floriana 18.
12. Kwartalne przeglądy i kwartalne konserwacje układu sterowania urządzeniami w podstacjach.
13. Naprawy remontowe uszkodzonych elementów układu sterującego i osprzętu zainstalowanych w szafach sterowniczych.
14. Monitoringu w podstacjach przy ulicach: Nakielskiej 82 i Wojska Polskiego 17.

Jednocześnie informujemy, że do oferty cenowej należy załączyć następujące dokumenty:

- wykaz personelu oraz kopie świadectw kwalifikacyjnych pracowników posiadających właściwe świadectwa kwalifikacyjne, odpowiednio:

- 1 osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne typu D (dozór) uprawniających do zajmowania się dozorem urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV,
- 2 osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne typu E (eksploatacja) uprawniających do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV

- referencje / poświadczenia

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował w okresie ostatnich trzech lat co najmniej trzy zadania polegające na przedmiotowym zadaniu.

inż. Grzegorz Belter
Uprawnienia budowlane do wykonywania
samodzielnych funkcji kierownika budowy i robót
w specjalności: instalacje inżynierskie
w zakresie instalacji elektrycznych i wyznaczania konstrukcyjnych
elementów instalacji i badania stanu technicznego
przez sprawcę w budowlach wie osóbb fizycznych i
osób prawnych, instalacji elektrycznych
1-11-K-7210/2016/17