

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wykonanie systemu ppoż na Podstacjach trakcyjnych

#### 1. Zakres

- 1.1. Zakres zamówienia obejmuje Opracowanie projektu wykonawczego SSP przez osobę z uprawnieniami budowlanymi wraz z kompletnym wykonaniem i uruchomieniem systemu ppoż na obiektach  
Część 1 – PT Radzymin  
Część 2 – PT Wyszków  
Część 3 – PT Wołomin
- 1.2. Po stronie Wykonawcy montaż, skonfigurowanie, zaprogramowanie i rozruch wszystkich elementów. Wszelkie połączenia wewnętrzne np. przewody sterownicze czy sygnalizacyjne należą do obowiązków Dostawcy.
- 1.3. Dokumenty stanowiące podstawę dostawy i wykonania, nawzajem uzupełniające się, wg hierarchii rozpatrywania:
  - niniejsze założenia OPZ
  - standardy PGE Energetyka Kolejowa S.A. (Inwestora)
- 1.4. Zakres prac do wykonania dla każdego obiektu
  - Opracowanie projektu wykonawczego SSP przez osobę z uprawnieniami budowlanymi
  - Uzgodnienie projektu z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż
  - Dostawa centrali SSP zgodnej z PN-EN 54
  - Dostawa czujek pożarowych (dymowe, termiczne, multisensorowe)
  - Dostawa ręcznych ostrzegaczy pożarowych
  - Dostawa modułów sterujących i sygnalizatorów akustyczno-optycznych
  - Wykonanie instalacji kablowej SSP
  - Montaż i uruchomienie urządzeń SSP
  - Integracja SSP z systemem SCADA
  - Przeprowadzenie testów funkcjonalnych i odbiorowych
  - Sporządzenie dokumentacji powykonawczej
- 1.5. Na potrzeby w/w zakresu Inwestor umożliwia przeprowadzenie wizji lokalnej obiektu po wcześniejszym uzgodnieniu terminu. Osoba do kontaktu  
Radosław Karwat tel. 697-040-145
- 1.6. Konieczne zatwierdzenie dokumentacji projektowej przez Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji.

#### 2. Gwarancja:

- 2.1. minimalny termin gwarancji wynosi 60 miesięcy na dostarczone urządzenia;
- 2.2. termin gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego;
- 2.3. potwierdzeniem dostarczenia przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy;
- 2.4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia w stanie wolnym od wad, oraz do nieodpłatnej wymiany wadliwej części dostawy, jeżeli wady te ujawniły się w okresie gwarancji;
- 2.5. gwarancja nie może zawierać odpłatnych świadczeń (np. konserwacji, przeglądów) w trakcie jej obowiązywania;
- 2.6. kartę gwarancyjną Wykonawca dostarcza z chwilą podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.

### **3. Ogólne warunki dostawy i uwagi dodatkowe:**

- 3.1. Wykonawca dostarcza przedmiot zamówienia na swój koszt.
- 3.2. **Rozładunek i montaż zapewnia Wykonawca.**
- 1.1. Pozostałe warunki, w tym termin i miejsce dostawy, gwarancja, odbiór zgodnie z umową.
- 3.3. Tabliczki, opisy, instrukcje montażu oraz obsługi w języku polskim.
- 3.4. wraz z dostawą należy dostarczyć DTR zastosowanych urządzeń - 3 komplety DTR w formie papierowej, oraz 1 komplet DTR dostarczonej w formie elektronicznej.
- 3.5. Wykonawca zapewni bez żadnych dodatkowych opłat szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi urządzeń.
- 3.6. Rozwiązania szczegółowe ustalane będą w trakcie realizacji zadania.
- 3.7. Wszystkie zmiany w warunkach wyposażenia i dostawy wykraczające poza materiały przetargowe muszą być obustronnie uzgodnione w formie protokolarnej.
- 3.8. Jakiegokolwiek jednostronne deklaracje ze strony Wykonawcy dotyczące wyposażenia, terminu dostawy oraz innych warunków realizacji zamówienia, nie mają mocy obowiązującej obie strony i nie stanowią zmiany warunków obowiązującej umowy.

Dostawa i montaż urządzeń na obiekcie

Część 1 – PT Radzymin – ul. Kolonia Pod Lasem 18 Radzymin, powiat wołomiński

Część 2 – PT Wyszków – ul. Okrzei 5 Wyszków, powiat wyszkowski

Część 3 – PT Wołomin – ul. Kobyłkowska Wołomin, powiat wołomiński