Załącznik nr 2 - WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Usługa okresowej kontroli polegającej na badaniu przeciwpożarowych wyłączników prądu i układów samoczynnego załączania zasilania rezerwowego SZR w zakresie prawidłowego działania oraz rozdzielni głównych (badanie termowizyjne) w zakresie kontroli stanu sprawności połączeń elektrycznych będzie zrealizowana przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty otrzymania zlecenia w obiektach należących do Zamawiającego i wyszczególnionych w Załączniku nr 2 do umowy.
2. Wykonawca co najmniej 2 dni przed terminem wykonania prac powiadomi Koordynatora ze strony Zamawiającego o terminie ich przeprowadzenia wraz z prośbą w zakresie udostępnienia obiektów do kontroli.
3. Wykonawca będzie niezwłocznie informował Zamawiającego o faktach uniemożliwiających wykonanie zlecenia.
4. Zakres działań w ramach wykonywania okresowej kontroli polegającej na badaniu przeciwpożarowych wyłączników prądu i układów samoczynnego załączania zasilania rezerwowego SZR w zakresie prawidłowego działania oraz rozdzielni głównych (badanie termowizyjne) w zakresie kontroli stanu sprawności połączeń elektrycznych będzie zgodny z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane:
   4.1. W zakresie badania przeciwpożarowego wyłącznika prądu:
      4.1.1. Kontrola stanu urządzeń oraz prawidłowego oznakowania wyłącznika i przycisków wyłącznika zgodnie z PN-N-01256-4:1997/Az1:2003,
      4.1.2. Wykonanie testu zadziałania wszystkich przycisków wyłącznika przeciwpożarowego prądu przy pełnym napięciu zasilającym oraz przy zaniku napięcia zasilającego,
      4.1.3. Wykonanie pomiaru rezystancji izolacji obwodu sterowania wyłącznika przeciwpożarowego,
      4.1.4. Sprawdzenie stanu połączeń przewodów torów głównych i sterujących.
   4.2. W zakresie samoczynnego załączania zasilania rezerwowego SZR:
      4.2.1. Sprawdzenie stanu i jakość zainstalowanych urządzeń,
      4.2.2. Wykonanie badania termowizyjnego,
      4.2.3. Sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, połączeń śrubowych oraz torów głównych i sterujących,
      4.2.4. Sprawdzenie działania głównych wyłączników mocy wraz z podzespołami współpracującymi w zakresie kontroli załączania i wyłączania zasilania podstawowego i rezerwowego,
      4.2.5. Sprawdzenie działania wzajemnej blokady mechanicznej i blokady elektrycznej styczników głównych,
      4.2.6. Sprawdzenie prawidłowego działania automatyki sterownika i synoptyki zasilania rozdzielnicy głównej.
   4.3. W zakresie przeglądu rozdzielni głównych:
      4.3.1. Sprawdzenie stanu i jakość zainstalowanych aparatów,
      4.3.2. Wykonanie badania termowizyjnego,
      4.3.3. Sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych.
5. Wszystkie czynności Wykonawca winien przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi we wskazanym zakresie przepisami prawa i normami, a także przy użyciu urządzeń odpowiadających wymaganiom przepisów prawa i norm (Wykonawca w protokole winien określić rodzaj mierników wraz z informacją w zakresie spełnienia przez wskazane urządzenia odpowiednich norm i przepisów).
6. Podczas realizacji przedmiotu umowy pracownicy Wykonawcy są zobowiązani wykonać drobne naprawy poprawiające wartości pomiarów. Za wykonanie drobnych napraw nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.

7. Jeżeli podczas realizacji przedmiotu umowy pracownicy Wykonawcy stwierdzą, że stan elementów, które stwierdzono w trakcie wykonywania przeglądu mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego.
8. Z przeprowadzonego przeglądu przeciwpożarowych wyłączników prądu i układów samoczynnego załączania zasilania rezerwowego SZR w zakresie prawidłowego działania oraz rozdzielni głównych (badanie termowizyjne) w zakresie kontroli stanu sprawności połączeń elektrycznych Wykonawca każdorazowo sporządzi i dostarczy do siedziby Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia wykonania przeglądu pisemny protokół.

   Protokół przeglądu w treści winien zawierać m.in.:
   - datę wykonania przeglądu,
   - nr protokołu
   - oznaczenie obiektu objętego przeglądem (adres, nr MPK lub nr inwentarzowy)
   - dane techniczne urządzeń użytych do oględzin i dokonania pomiarów wraz z informacją w zakresie spełnienia przez nie wymaganych przepisów prawa i norm
   - wykaz usterek i nieprawidłowości
   - określenie zaleceń pokontrolnych
   - informacja o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji
   - wskazanie nieprzekraczalnej daty wykonania kolejnego przeglądu
9. Protokół o jakim mowa w pkt. 8 powyżej musi posiadać podpis dwóch uprawnionych osób przeprowadzających kontrolę.
10. W przypadku gdy w protokołach wystąpią błędy wykonawca zobowiązany jest do ich poprawienia.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
12. Wykonawca poświadcza, że posiada uprawnienia wymagane obowiązującymi przepisami prawa umożliwiające wykonanie przedmiotu umowy.
13. Wykonawca zapewnienia bezpieczeństwo w trakcie prowadzonych prac poprzez prowadzenie prac zgodnie z wymogami ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
14. Przeglądy należy realizować bezwzględnie dwuosobowo, a na protokołach winny znajdować się podpisy obu serwisantów.