

Załącznik nr. 1

Wykonanie 5-cio letnich przeglądu instalacji elektrycznej w Gmachu Głównym Muzeum Narodowego w Warszawie al. Jerozolimskie 3

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów instalacji elektrycznej zgodnie z art.62 pkt. 1 Ustawy Prawo Budowlane tj. „[...] co najmniej raz na 5 lat kontrolą powinno być objęte również badanie instalacji elektrycznej i piorunochronowej w zakresie stanu połączeń , osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, odporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów [...]” w Gmachu Głównym Muzeum Narodowego w Warszawie al. Jerozolimskie 3.

Zakres pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej powinien obejmować w szczególności:

- Oględziny instalacji elektrycznej, urządzeń elektrycznych oraz osprzętu narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektu na zewnątrz budynku oraz we wszystkich pomieszczeniach wewnątrz budynku: sprawdzenie wizualne instalacji elektrycznych w zakresie stanu prawidłowości połączeń, izolacji i ułożenia przewodów, sprawdzenie wizualne instalacji elektrycznych w zakresie stanu prawidłowości osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, sprawdzenie kompletności tablic i oznaczeń.
- Pięcioletnie pomiary elektryczne w zakresie:
 - pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej tj. pomiary skuteczności zerowania lub inaczej pomiary impedancji pętli zwarcia
 - pomiary rezystancji izolacji obwodów I-fazowych
 - pomiary rezystancji izolacji obwodów III-fazowych
 - pomiary wyłączników różnicowoprądowych
- W nawiązaniu do powyższego wskazujemy, że za wyjątkiem określonych powyżej czynności Wykonawca winien dokonać przeglądu 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).

Do niniejszego zapytania ofertowego mogą przystąpić jedynie Wykonawcy posiadający ważne uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe w zakresie przeglądów instalacji elektrycznych.

Z przeprowadzonego przeglądu stanu technicznego oraz pomiarów instalacji

elektrycznych Wykonawca sporządzi i dostarczy do siedziby Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia wykonania przeglądu pisemny protokół.

Protokół przeglądu instalacji elektrycznej w treści winien zawierać m.in.:

- datę wykonania przeglądu, nr protokołu,
- oznaczenie lokalizacji obiektu, pomieszczenia objętego przeglądem (adres),
- dane techniczne urządzeń użytych do oględzin i dokonania pomiarów wraz z informacją w zakresie spełnienia przez nie wymaganych przepisów prawa i norm,
- tabelaryczne zestawienie pomiarów z podziałem na poszczególne pomieszczenia, a w ramach pomieszczenia zestawienie punktów pomiarowych.
- wynik pomiarów dla poszczególnych punktów w pomieszczeniach (pozytywny/negatywny),
- tabelaryczne zestawienie pomiarów rezystancji izolacji w obwodach wraz z wynikiem (pozytywny/negatywny),
- tabelaryczne zestawienie pomiarów wyłączników różnicowoprądowych wraz z wynikiem (pozytywny/negatywny),
- wykaz usterek i nieprawidłowości oraz określenie zaleceń pokontrolnych,
- informacja o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji,
- wskazanie nieprzekraczalnej daty wykonania kolejnego protokołu.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 2 egzemplarze podpisanych przez uprawnione osoby przeprowadzającej kontrolę protokołów pomiarów ochronnych w wersji papierowej oraz wersję elektroniczną.

II. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym:

O w/w zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy którzy:

1. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia tj. posiadają uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe umożliwiające realizację przedmiotu zapytania ofertowego zgodnie z wszystkimi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. (w celu potwierdzenia niniejszego warunku Wykonawca winien załączyć do oferty wymagane stosownymi przepisami prawa uprawnienia).

III. Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie Wykonawca winien załączyć do niniejszego zapytania ofertowego:

1. Podpisany przez uprawnionego Wykonawcę formularz cenowy stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną stosownych, wymaganych prawem uprawnień.