

.....
pieczęć zamawiającego

Wykonanie 5-cio letniego przeglądu instalacji elektrycznej oraz instalacji odgromowej w Oddziałach Muzeum Narodowego w Warszawie, zgodnie z art.62 pkt 1 Ustawy Prawo Budowlane dla:

1. Muzeum Rzeźby im. Xawerego Dunikowskiego w Królikarni, Oddział Muzeum Narodowego w Warszawie, ul. Puławska 113 a | 02-707 Warszawa,
2. Budynek Kamienica Krystalla, Al. Jerozolimskie 59, 00 - 697 Warszawa

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów instalacji elektrycznej oraz instalacji odgromowej, 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 Muzeum Rzeźby im. Xawerego Dunikowskiego w Królikarni oraz w budynku Kamienicy Krystalla.

II. Zakres pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej oraz instalacji odgromowej powinien obejmować w szczególności:

1. Oględziny instalacji elektrycznej, instalacji odgromowej, 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.
2. Pięcioletnie pomiary instalacji elektrycznej w zakresie:
 - a) pomiar impedancji pętli zwarcia gniazd wtyczkowych,
 - b) badanie wyłączników różnicowoprądowych,
 - c) pomiar rezystancji izolacji przewodów instalacji elektrycznych
3. Pięcioletnie badanie instalacji odgromowej

III. Miejsce wykonania przeglądów

1. **Muzeum Rzeźby im. Xawerego Dunikowskiego w Królikarni, Oddział Muzeum Narodowego w Warszawie.**

Ilości punktów pomiarowych:

- Gniazda wtyczkowe z bolcem, urządzenia elektryczne – ok. 216 szt.
- Wyłączniki różnicowoprądowe – ok. 12 szt.
- Obwody elektryczne – ok. 96 szt.
- Złącza kontrolne instalacji odgromowej – ok. 16 szt.

2. **Budynku Kamienicy Krystalla, Oddział Muzeum Narodowego w Warszawie (około 60 pomieszczeń).**

Ilości punktów pomiarowych:

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Ocena stanu technicznego instalacji odgromowej

Parametry zabezpieczeń różnicowoprądowych

- Gniazda wtyczkowe z bolcem – ok. 400 szt.

(TN-S) Badanie rezystancji izolacji obwodów:

- Obwodów 1 – fazowych – ok. 198 szt.
- Obwodów 3 – fazowych – ok. 8 szt.

IV. Warunki udziału:

1. 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.

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

- 1) datę wykonania przeglądu, nr protokołu,
- 2) oznaczenie lokalizacji obiektu, pomieszczenia objętego przeglądem (adres),
- 3) dane techniczne urządzeń użytych do oględzin i dokonania pomiarów wraz z informacją w zakresie spełnienia przez niewymaganych przepisów prawa i norm,
- 4) tabelaryczne zestawienie pomiarów z podziałem na poszczególne pomieszczenia, a w ramach pomieszczenia zestawienie punktów pomiarowych,
- 5) wynik pomiarów dla poszczególnych punktów w pomieszczeniach (pozytywny/negatywny),
- 6) tabelaryczne zestawienie pomiarów rezystancji izolacji w obwodach wraz z wynikiem (pozytywny/negatywny),
- 7) tabelaryczne zestawienie pomiarów wyłączników różnicowoprądowych wraz z wynikiem (pozytywny/negatywny),
- 8) wykaz usterek i nieprawidłowości oraz określenie zaleceń pokontrolnych,
- 9) informacja o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji,
- 10) 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.

3. O w/w zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy którzy:

Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia tj. posiadają uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z wszystkimi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Należy uwzględnić koszty związane z dojazdem na obiekt.

V. Terminy realizacji zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania usługi:

1. Muzeum Rzeźby im. Xawerego Dunikowskiego w Królikarni – w terminie 90 dni od podpisania umowy.
2. Budynek Kamienica Krystalla, Al. Jerozolimskie 59, 00 - 697 Warszawa – w terminie 90 dni od podpisania umowy.

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

1. Podpisana przez uprawnionego Wykonawcę Oferta stanowiąca Załącznik nr 4.
2. Kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną stosownych , wymaganych prawem uprawnień (dopuszczalne przedstawienie uprawnień do wglądu przed podpisaniem umowy).

16.05.2024 r. 
.....
(data i podpis osoby prowadzącej sprawę)

