

OPIS PRZEDMIOTU SZACOWNIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

„Wykonanie 5 letnich kompleksowych pomiarów, prób i przeglądu instalacji niskiego napięcia obiektów wchodzących w skład szpitala im. T. Marciniaka przy ul. Fieldorfa 2 we Wrocławiu zarządzanego przez „ Nowy Szpital Wojewódzki” sp. z o.o.”

I. Opis przedmiotu szacowania wartości zamówienia:

Przedmiotem szacowania wartości zamówienia jest wykonanie:

1. kompleksowych pomiarów, prób i przeglądu instalacji niskiego napięcia w Szpitalu im. T. Marciniaka przy ul. Fieldorfa 2 we Wrocławiu zarządzanego przez „ Nowy Szpital Wojewódzki” sp. z o.o.
2. wykonanie i dostarczenie 3 kompletów protokołów w formie papierowej i jednej cyfrowej z przeprowadzonych pomiarów instalacji elektrycznych zawierających:
 - a) datę wykonania przeglądu,
 - b) nr protokołu,
 - c) oznaczenie obiektu objętego przeglądem,
 - d) dane techniczne urządzeń użytych do oględzin i dokonania pomiarów,
 - e) tabelaryczne zestawienie pomiarów i prób z podziałem na poszczególne urządzenia,
 - f) wynik pomiarów dla poszczególnych urządzeń (pozytywny/negatywny),
 - g) wykaz usterek i nieprawidłowości,
 - h) określenie zadań pokontrolnych,
 - i) informacja o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji,
 - j) termin wykonania następnych pomiarów.

II. Oczekiwany termin realizacji zamówienia: do 31.08.2024

III. Opis obiektu, warunki wykonywania i zakres prac:

Obiekt szpitala składa się:

1. budynku głównego 5-kondygnacyjnego o powierzchni użytkowej 48 752,67 m²,
2. budynku technicznego o powierzchni użytkowej 512,92 m²,
3. budynku SUW o powierzchni użytkowej 70,01 m².

Wszelkie prace wykonywane będą na czynnym obiekcie, dostęp i wyłączenia urządzeń, które będą tego wymagały możliwy będzie po uprzednim co najmniej 7 dniowym ustaleniu terminu wykonywania pomiarów.

Załączniki do postępowania przedstawiają poglądowy obraz instalacji elektrycznej szpitala.

Zalecana jest wizja lokalna przed złożeniem oferty.

Kontrolę stanu technicznego instalacji elektrycznych, piorunochronnych powinny przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu tego typu prac i posiadały uprawnienia w zakresie dozoru i eksploatacji urządzeń, instalacji oraz sieci energetycznych.

Przebieg przeprowadzony ma być w oparciu o obowiązujące przepisy prawa oraz normy techniczne, w tym w oparciu o Polską Normę dotyczącą instalacji

elektrycznych niskiego napięcia w zakresie ochrony dla zapewnienia bezpieczeństwa, ochrony przeciwporażeniowej i o Polską Normę dotyczącą instalacji elektrycznych w zakresie sprawdzania, a także przy użyciu urządzeń i odpowiadających wymaganiom określonym przepisami prawa i normami technicznymi.

Zakres prac:

1. Oględziny instalacji elektrycznej NN,
2. Sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych i połączeń wyrównawczych,
3. Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej,
4. Sprawdzenie i pomiary skuteczności działania ochrony przeciwporażeniowej – 12 250 szt. gniazd,
5. Sprawdzenie i pomiary rozdzielni elektrycznych – 221 szt. rozdzielni,
6. Badanie i pomiary wyłączników różnicowoprądowych – 1 040 szt.,
7. Pomiary uziemienia instalacji odgromowej – 184 szt. złącz kontrolnych,