



**Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
w Kędzierzynie – Koźlu
ul. 24 Kwietnia 5
47-200 Kędzierzyn - Koźle**

NIP : 749-17-90-304 REGON : 000314661 tel. : (077) 40 62 530 fax.: (077) 40 62 567
www.zdrowie-kk.pl e-mail : rsmutek@zdrowie-kk.pl

Kędzierzyn-Koźle, 26.05.2015 r.

SP ZOZ – NT. 16-I. 560 2015 r.

OGŁOSZENIE

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Kędzierzynie – Koźlu zaprasza do składania ofert na :

„Wykonanie badań okresowych instalacji elektrycznej i odgromowej w obiektach Szpitala Zespółonego Budynek „A” przy ulicy Roosevelta 2 i Szpitala Zespółonego Budynek „B” przy ulicy Judyma 4.”

W załączeniu do zapytania :

1. Wzór umowy wraz z 2 załącznikami.

Termin składania ofert do dnia 15.06.2015 do godz. 13.

Oferty i ewentualne pytania proszę kierować do Działu Eksploatacyjno – Technicznego

SP ZOZ tel.77/4062552 i 551 lub na jeden z adresów email: rsmutek@zdrowie-kk.pl;

mpawlikow@e-szpital.eu ; mariuszpawlikow@gmail.com,

**Kierownik
Ziła Eksploatacyjno-Technicznego
SP ZOZ w Kędzierzynie-Koźlu
mgr inż. Mariusz Pawlików**

Uwagi dotyczące Wykonawcy pomiarów:

1.	Zalecamy dokonania wizji lokalnej na obiektach, celem weryfikacji powyższych danych oraz zapoznania się ze specyfiką techniczną obiektów.
2.	Wszystkie pomiary należy wykonywać w uzgodnieniu z elektrykiem dyżurnym SPZOZ Kędzierzyn-Koźle, ażeby ich realizacja nie zakłócała pracy Szpitala lub Przychodni.
3.	Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia harmonogramu prac pomiarowych na poszczególnych oddziałach i przedstawieniu Zamawiającemu.
4.	Wszelkie usterki elektryczne wykryte podczas pomiarów, nie wymagających nakładów materiałowych, należy usuwać na bieżąco, w tym uzupełnienie opisów obwodów i tablic elektrycznych. Usunięcie ich zawiera się w umowie.
5.	Ewentualne usterki, które wymagają użycia nakładów materiałowych przy ich usuwaniu, należy na bieżąco ująć w protokole usterek z wyszczególnieniem rodzaju usterki, miejsca oraz sposobu jej usunięcia.
6.	Po usunięciu usterki przez służby techniczne SPZOZ K-Koźle, Wykonawca pomiarów dokona pomiaru sprawdzającego, celem ujęcia punktu z pozytywnym wynikiem pomiaru do kompletnego zestawu pomiarów.
7.	Wszystkie wykonane pomiary należy wykonać w 2 egzemplarzach na papierze oraz w formie elektronicznej w wersji edytowalnej i wersji PDF.
8.	Każdy protokół z pomiarów ma być podpisany przez dwie uprawnione do tego osoby.
9.	Do każdego zestawu protokołów z pomiarów należy dołączyć komplet zaświadczeń kwalifikacyjnych osób uprawnionych, wykonujących pomiary elektryczne.
10.	Wyniki pomiarów muszą spełniać wymagania norm: PN-IEC 60364-4-41, PN-IEC 60364-6-61, PN-IEC 60364-4-46
11.	Zgodnie z wytycznymi normy PN-IEC 60364-6 w skład okresowych badań instalacji elektrycznej w budynku powinny wejść następujące badania i pomiary: a) oględziny instalacji (nie zaniedbywać tego punktu, od dokładnych oględzin powinno się zaczynać każde badania instalacji, jest to bardzo ważny element sprawdzenia instalacji elektrycznej, ponieważ prawidłowo wykonane oględziny pozwalają ujawnić wiele niesprawności instalacji wywołujących zagrożenie porażeniem lub pożarem) b) sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych i połączeń wyrównawczych pomiar impedancji pętli zwarcia i odniesienie uzyskanych wartości do wcześniej wyznaczonych wartości dopuszczalnych c) pomiar rezystancji izolacji przewodów roboczych - (ważny pomiar z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej) d) pomiary i odniesienie do wartości wymaganej rezystancji uziomu.
12.	Wykonywania przedmiotu umowy w sposób bezpieczny dla pracowników SP ZOZ i zapewnić funkcjonowanie instalacji i urządzeń bez zakłóceń.
13.	Sporządzenie protokołów pomiarów w sposób czytelny z oznaczeniem budynku, kondygnacji, oddziału, korytarza, numeru pomieszczenia - nazwy, kabla, pionu,
14.	Pomiary instalacji elektrycznej i odgromowej będą wykonywane we wszystkie dni tygodnia, w terminach i godzinach szczegółowo ujętych w harmonogramie prac pomiarowych.
15.	Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do noszenia identyfikatorów, nie dochowanie tego obowiązku spowoduje niedopuszczenie pracowników Wykonawcy do pracy.
16.	Zamawiający oświadcza że instalacje i urządzenia elektroenergetyczne w obiektach SP ZOZ są na bieżąco konserwowane
17.	Zamawiający oświadcza że ilość w/w punktów pomiarowych jest wielkością przybliżoną i może być obarczona błędem ok 10%

Kierownik
Zespołu Eksploatacyjno-Technicznego
SP ZOZ w Kędzierzynie-Koźlu
mgr inż. Mariusz Pawlikowski