

Opis przedmiotu zamówienia

Część nr 13

Świadczenie usług konserwacji, przeglądów oraz niezbędnych napraw instalacji i urządzeń elektrycznych silno- i słaboprądowych – Szpital Św. Rodziny ul. Jarochońskiego 18 oraz budynek na os. Jana III Sobieskiego w Poznaniu

1 ZAKRES PRAC TESTOWYCH

- Test agregatu prądotwórczych FOGO typ FD 300 ACG w trybie awaryjnym z obciążeniem rzeczywistym (4 razy w roku)

Test należy wykonać w godzinach od 7:00 do 8:00.

Podczas wykonywania zadania niezbędna jest koordynacja z lekarzem dyżurnym ze względu na wykonywane zabiegi.

Wymagane jest również sprawdzenie działania urządzeń i instalacji po wykonaniu testu agregatów we wszystkich jednostkach szpitala pod kątem przywrócenia zasilania obwodów elektrycznych.

- Sprawdzenie działania pożarowego wyłącznika prądu potwierdzonego stosownym protokołem (4 sztuki - 1 raz/rok),

Sprawdzenie należy wykonać w godzinach popołudniowych. Podczas wykonywania zadania niezbędna jest koordynacja z lekarzem dyżurnym ze względu na charakter pracy szpitala.

Wymagane jest również sprawdzenie działania urządzeń i instalacji po wykonaniu testu PWP pod kątem przywrócenia zasilania obwodów elektrycznych.

2 ZAKRES PRAC PRZEGLĄDOWYCH.

- Sprawdzanie poprawności działania systemów kontroli doziemienia w rozdzielnicach RIT oraz sporządzenie protokołu pokontrolnego.(2 razy/rok),

- Sprawdzenie poszczególnych elementów urządzeń i zacisków przyłączeniowych wszystkich rozdzielnic n/n pod względem termicznym przy pomocy kamery termowizyjnej wraz ze sporządzeniem dokumentacji fotograficznej. Ilość około 30 sztuk różnej wielkości (1raz/rok)

Lokalizacja obiektu: **Budynek wynajmowany na os. Jana III Sobieskiego 109.**

1 ZAKRES PRAC TESTOWYCH

- Sprawdzenie działania pożarowego wyłącznika prądu potwierdzonego stosownym protokołem (2 sztuki - 1 raz/rok),

Sprawdzenie należy wykonać w godzinach popołudniowych. Podczas wykonywania zadania niezbędna jest koordynacja z najemcą.

Wymagane jest również sprawdzenie działania urządzeń i instalacji po wykonaniu testu PWP pod kątem przywrócenia zasilania obwodów elektrycznych.

2 ZAKRES PRAC PRZEGLĄDOWYCH.

- Sprawdzenie poszczególnych elementów urządzeń i zacisków przyłączeniowych wszystkich rozdzielnic n/n pod względem termicznym przy pomocy kamery termowizyjnej wraz ze sporządzeniem dokumentacji fotograficznej.

- a) stworzenie harmonogramu przeglądów,
- b) prowadzenie dokumentacji w formie elektronicznej oraz tradycyjnej z przeglądów,
- c) przekazywanie każdorazowo dokumentacji wyznaczonym pracownikom SZOZ,
- d) pisemne informowanie Zamawiającego o wszelkich zauważonych usterkach i nieprawidłowościach wykraczających poza zakres zamówienia, jak również kwalifikujących urządzenie do naprawy,
- e) usuwanie awarii urządzeń możliwych do realizacji w ramach czynności przeglądowo-konserwacyjnych z odpłatnością za zużyte materiały i części zamienne lub ich regenerację w przypadku uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na ich ceny i ilość, z wyłączeniem drobnych materiałów tj. zawleczek, bezpieczników, spinek, środków czyszczących itp. służących do prac przeglądowo-konserwacyjnych. Usuwanie usterek – koszt za roboczogodzinę w trybie awaria + koszt dojazdu.

Ze względu na charakterystykę urządzeń wymagana są podstawowe atestowane narzędzia pomiarowe do instalacji elektrycznych, teletechnicznych.

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - realizowania przeglądów w czasie oznaczonym w harmonogramie prac przedłożonym Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania umowy,
 - pisemnego informowania Zamawiającego o wszelkich zauważonych usterkach i nieprawidłowościach wykraczających poza zakres zamówienia.
2. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia łącznie z dojazdem serwisu, podatkiem od towarów i usług VAT. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie trwania umowy.
3. Cena roboczogodziny czynności naprawczych podana w ofercie powinna zawierać koszty roboczogodziny, koszty dojazdu, podatku od towarów i usług VAT. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie trwania umowy.
4. W przypadku zaistnienia awarii Wykonawca powinien:
 - w pierwszej kolejności zabezpieczyć przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy miejsce awarii oraz w przypadku uszkodzenia instalacji należyte zatrzymanie pracy urządzeń, zakręcenie zaworów, zdjęcie napięcia itd.
 - w razie zagrożenia zdrowia i życia bezzwłocznie powiadomić odpowiednie służby (pracowników szpitala).
 - zorganizować materiały i usunąć usterkę,
 - w szczególnych przypadkach:
 - zorganizować zastępcze urządzenia (w przypadku konieczności naprawy i zatrzymania pracy urządzenia na czas dłuższy niż 7 dni),
 - poprowadzić nowy odcinek instalacji na czas awarii (by-pass),

- zabezpieczyć mienie SZOZ przed uszkodzeniem,
- przywrócić funkcjonalność i stworzyć raport ze zdarzenia.

Wykonawca zapewnia kadrę i nadzór oraz sprzęt spełniający wymagania norm technicznych.