# Opis Przedmiotu Zamówienia

**1. Przedmiot zamówienia**

Prace eksploatacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych w zakresie:

1. Konserwacji, remontów, montażu, oraz czynności kontrolno-pomiarowych urządzeń elektroenergetycznych w budynkach Zespołu Opieki Zdrowotnej w Ropczycach z wyłączeniem:

* utrzymania w czystości i sprawności technicznej sieci elektroenergetycznej (rozdzielnic głównych nN, tablic piętrowych nN, wewnętrznych linii zasilających)
* utrzymania w czystości i sprawności technicznej instalacji elektrycznych i urządzeń odbiorczych
* wymiany zużytych elementów wewnętrznej instalacji elektrycznej (źródeł światła, łączników elektrycznych, bezpieczników, wyłączników instalacyjnych, gniazd)
* okresowej kontroli prawidłowości działania agregatu prądotwórczego i układu SZR
* obsługi agregatu prądotwórczego (ręczne uruchomienie agregatu i podanie napięcia na rozdzielnicę główna nN, w przypadku awarii układu automatyki SZR)
* konserwacji i napraw sprzętu gospodarstwa domowego użytkowanego w komórkach organizacyjnych
* utrzymania porządku w pomieszczeniach ruchu elektrycznego.

1. Nadzoru nad pracami eksploatacyjnymi przy urządzeniach elektroenergetycznych w obiektach wymienionych w pkt.1 realizowanych przez inne podmioty na podstawie odrębnych zleceń wystawionych przez Zamawiającego.
2. Gotowości podjęcia czynności naprawczych w przypadku zaistnienia awarii instalacji oraz urządzeń elektroenergetycznych w obiektach Zakładu Opieki Zdrowotnej, w terminie 1 godziny od chwili zgłoszenia przez 7 dni w tygodniu.
3. Wykonania w terminach określonych przepisami regulującymi eksploatację instalacji i urządzeń elektroenergetycznych, pomiarów oporności izolacji, oporności uziemień, skuteczności ochrony od porażeń prądem elektrycznym, zabezpieczeń przepięciowych oraz niezbędnych przeglądów urządzeń.
4. Wykonania kontrolnych pomiarów ochrony przeciwporażeniowej w obwodach, w które ingerował Wykonawca w celu usunięcia awarii lub usterki, a w których naruszono przewód ochrony , dokumentując go pisemnym protokołem.
5. Bieżącej aktualizacji dokumentacji instalacji elektrycznej w przypadku wprowadzonych zmian w instalacji.
6. Bieżącej współpracy z konserwatorem urządzeń technicznych Zamawiającego oraz zewnętrznymi służbami energetycznymi.
7. Wykonywanie w/w prac określonych zgodnie z instrukcją bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz instrukcjami eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych, udostępnionymi przez Zamawiającego.
8. Wykonywanie powyższych czynności z zabezpieczeniem własnych narzędzi, sprzętu i materiałów.

# Wymagania personalne dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia:

* zapewnienie co najmniej pięciu pracowników legitymujących się grupami kwalifikacyjnymi SEP w zakresie eksploatacji i dozoru (uprawnienia E i D) oraz odpowiednim przygotowaniem zawodowym. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu ww. dokumenty na każde jego wezwanie.

# Wymagania związane z kosztami wykonania przedmiotu zamówienia

1. Określenie wysokości miesięcznego kosztu netto za gotowość podjęcia prac eksploatacyjnych.
2. Określenie wysokości stawki netto za jedną godzinę pracy w podziale na:
   * stawka w godzinach pracy od 7.00 – 23.00 od poniedziałku do piątku
   * stawka w godzinach nocnych od 23.00 – 7.00 oraz w dni wolne od pracy (soboty, niedziele i święta).

w przypadku: usuwania awarii i planowanych napraw, gdzie wymagane jest sporządzenie odpowiedniego protokołu odbioru z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

1. Określenie wysokości kosztu netto wykonania pomiarów ochronnych, pomiarów instalacji odgromowej oraz badania wyłącznika ppoż.

Podstawą do wystawienia faktury jest sporządzenie protokołów z pomiarów wraz z ustaleniem ostatecznej ilości pkt pomiarowych x stawka za 1 pkt pomiarowy.

1. Obciążenie za zużyte lub wbudowane materiały konieczne do usunięcia awarii, wykonania napraw i remontów wg cen rynkowych materiałów.

# Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Sukcesywnie w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

# Termin płatności

60 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego