

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „Świadczenie usług głównego energetyka na rzecz SP ZOZ Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku z siedzibą przy ul. M. Skłodowskiej – Curie 26, 15-950 Białystok”

Zakres czynności i odpowiedzialności:

- 1) Wykonywanie i zabezpieczenie czynności związanych z pracą elektryka/brygady elektryków zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych,
- 2) Znajomość obowiązujących przepisów prawa, instrukcji i zarządzeń dotyczących powierzonego zakresu pracy Głównego Energetyka Zakładu nadzorującego oraz zapewniającego eksploatację urządzeń energetycznych,
- 3) Zapewnienie nadzoru nad:
 - konserwacją i naprawą: urządzeń energetycznych, instalacji i urządzeń gazów medycznych,
 - sprawności zapasowych źródeł energii elektrycznej,
 - prawidłową eksploatacją i konserwacją agregatów prądotwórczych oraz innych urządzeń energetycznych,
- 4) Utrzymanie w czystości i sprawności technicznej skrzynek rozdzielczych, tablic elektrycznych piętrowych i głównych oraz innych urządzeń energetycznych; zabezpieczenie ich przed dostępem osób niepowołanych, sprawdzenie i ewentualna naprawa umocowania przewodów elektrycznych,
- 5) Zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego urządzeń elektrycznych w zakresie oprzewodowania, sprzętu i osprzętu, urządzeń zasilających i rozdzielczych, aparatury rozdzielczej i sterowniczej, urządzeń zabezpieczających oraz uziemienia,
- 6) Uczestnictwo w odbiorze technicznym urządzeń i instalacji po jej wykonaniu, rozbudowie, przebudowie, modernizacji, remoncie lub naprawie, itp.; po odbiorze kontrola i nadzór w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym,
- 7) Odpowiedzialność, organizowanie i wykonywanie pomiarów instalacji elektrycznych i kontroli technicznych obiektów budowlanych zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa w zakresie stanu sprawności połączeń, sprzętu, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, odporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów, w tym:
 - kompleksowa kontrola stanu technicznego instalacji elektrycznych i piorunochronnych w obiektach budowlanych istniejących i nowo budowanych w ramach zadań inwestycyjnych, zgodnie z prawem budowlanym,
 - badanie i pomiary rezystancji izolacji elektrycznej,
 - pomiary ochrony przeciwporażeniowej,
 - pomiary rezystancji uziemień roboczych i ochronnych,
 - sprawdzenie ciągłości przewodów ochrony przeciwporażeniowej,
 - pomiary ochronne odgromowe, pomiary natężenia oświetlenia, sprawdzenia urządzeń zabezpieczających o napędzie ręcznym i elektrycznym,
 - badania sprzętu dielektrycznego, legalizacja urządzeń pomiarowych,

- 8) Sporządzanie protokołów z pomiarów instalacji elektrycznych oraz kontroli instalacji i urządzeń. Przestrzeganie terminów jej wykonania zgodnie z obowiązującymi przepisami, kompletowanie, zabezpieczenie i prawidłowe używanie dokumentacji technicznej, kosztorysowej i innej niezbędnej dokumentacji,
- 9) W celu konieczności odtworzenia sprawności eksploatacyjnej urządzeń energetycznych, podjęcie działań i ustalenia terminu prac remontowych bądź modernizacyjnych zgodnie z przepisami i procedurami obowiązującymi w Szpitalu, nadzorowanie tych prac, kontrola jakości prac eksploatacyjnych (robót konserwacyjnych) w celu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, w razie konieczności uczestnictwo w pracach. Opracowywanie i przygotowywanie odpowiednich procedur niezbędnych do wyeliminowania nieprawidłowości,
- 10) Współpraca z jednostkami projektowymi w zakresie opracowania dokumentacji projektowej dot. instalacji i urządzeń niezbędnych do prawidłowego zabezpieczenia pracy zgodnie z ich przeznaczeniem oraz współpraca z firmami wykonawczymi odnośnie prawidłowego przebiegu procesu inwestycyjnego. Odpowiedzialność za przygotowanie części technicznej materiałów przetargowych,
- 11) Wykonanie zaleceń pokontrolnych, wydawanych przez organy nadzoru budowlanego oraz inne organy upoważnione do kontroli,
- 12) Prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń elektrycznych w przypadku zaistnienia zagrożenia: życia lub zdrowia użytkowników budynków, bezpieczeństwa mienia i środowiska, sprawdzanie umieszczenia i czytelności napisów, tablic ostrzegawczych i informacyjnych, schematów i tabliczek znamionowych lub innych podobnych informacji oraz oznaczenia obwodów, bezpieczników, łączników, zacisków itp.,
- 13) Prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej urządzeń elektrycznych, jako wydzielonej części dokumentacji eksploatacyjnej budynku,
- 14) Niezwłoczne powiadomienie Dyrektora o istotnych problemach mających wpływ na funkcjonowanie szpitala
- 15) Naprawa i wymiana przez osoby posiadające kwalifikacje zawodowe wymagane przy świadczeniu usług urządzeń elektrycznych oraz zapewnienie nadzoru nad realizacją robót konserwacyjnych, napraw i wymian, wykonywanych przez pracowników Szpitala i podmioty zewnętrzne,
- 16) Przygotowywanie poleceń pisemnych wykonania pracy oraz instrukcji eksploatacji urządzeń elektrycznych, na podstawie której prowadzone powinny być prace przy urządzeniach energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 17) Sporządzanie wymaganych sprawozdań, harmonogramów rzeczowo-finansowych w zakresie swojej działalności,
- 18) Współpraca z innymi Komórkami Organizacyjnymi Szpitala w zakresie przygotowania danych i materiałów niezbędnych do uruchomienia postępowań przetargowych na opracowanie i wykonanie robót remontowo – montażowych, dostawę materiałów i konserwację urządzeń, dostawy energii elektrycznej, itp. oraz wykonanie czynności zmierzających do rozpoczęcia procedur związanych z uruchomieniem postępowań przetargowych,
- 19) Szkolenie nowo przyjętych pracowników przed powierzeniem stanowiska pracy związanego z obsługą urządzeń elektrycznych,
- 20) Rozliczanie faktur za usługi wykonane na rzecz Szpitala: dostawy energii elektrycznej, dostawy gazów wraz z dzierżawą butli oraz monitorowanie zużycia poszczególnych mediów,

- 21) Prowadzenie rejestracji i archiwizacja korespondencji w zakresie swojej działalności,
- 22) Utrzymanie w sprawności systemu wentylacji mechanicznej zainstalowanego w budynkach szpitala, w tym:
- kontrola prawidłowości pracy central wentylacyjnych , agregatów wody lodowej, klimatyzatorów,
 - zlecenie, w imieniu szpitala i zgodne z jego polityką, wykonania niezbędnych napraw, okresowych przeglądów urządzeń, wymiany filtrów.
 - zapewnienie prawidłowej pracy automatyki
 - współpraca z użytkownikami systemu wentylacji w zakresie zapewnienia żądanej temperatury
- 23) utrzymanie w sprawności węzłów cieplnych i parowych działających w budynkach szpitala:
- kontrola prawidłowości pracy urządzeń: pomp, wymienników, zaworów
 - zlecenie, w imieniu szpitala i zgodne z jego polityką, wykonania niezbędnych napraw, okresowych przeglądów urządzeń,
 - zapewnienie prawidłowej pracy automatyki
- 24) Wykonywanie innych czynności zleconych przez Zamawiającego, nie ujętych w tym zakresie.

2. Termin realizacji zamówienia.

Od dnia 01.03.2021 roku do dnia 28.02.2024 roku

3. Wymagane kwalifikacje:

- Aktualne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających i przesyłających i zużywających energię elektryczną, (grupa 1 opisana w załączniku 1 do Rozp. MGPIPS z 28.04.2003r. , poz. 828) na stanowisku eksploatacji „E”, oraz dozoru „D”.
- udokumentowane doświadczenie w pracy na podobnym stanowisku minimum 1 rok.