

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **usługa serwisowa i naprawy awaryjne urządzeń i instalacji zaplecza technicznego Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizatorni w Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu.**

Wykaz urządzeń objętych przedmiotową usługą znajduje się w załączniku nr 3 do Specyfikacji.

2. Przedmiotowa usługa obejmuje:

- Konserwacje:
  - Agregaty prądotwórcze.
  - Zasilacze UPS.
  - Instalacje silnoprądowe.
  - System IT Bender.
  - System wizualizacji i sterowania (BMS) układu energetycznego.
  - System wizualizacji i sterowania (BMS) central wentylacyjnych.
  - Sieć strukturalna.
  - System kontroli dostępu.
  - System telewizji dozorowej CCTV.
  - System sygnalizacji klapy p.poż (strop-blok operacyjny).
  - Węzeł cieplny.
  - Nawilżacze parowe.
  - Centrale wentylacyjne, wymiana filtrów, badanie czystości powietrza.
  - Urządzenia klimatyzacyjne i agregaty wody lodowej.
  - System sterowania napowietrzeniem klatki schodowej „B”
  - System sterowania napowietrzeniem klatki schodowej „D”
  - Stacje odwróconej osmozy dla nawilżaczy parowych.
- Przestrzeganie terminów badań kontrolnych i konserwacyjnych,
- Utrzymanie urządzeń w stanie zapewniającym bezpieczną i sprawną eksploatację,
- Informowanie Zamawiającego o stanie konserwowanych urządzeń oraz konieczności wykonania prac typu: remonty, naprawy, modernizacje,
- Reprezentowanie Zamawiającego podczas przeprowadzanych kontroli instytucji zewnętrznych w tym UDT, P S P, ppoż. itp.,
- W ramach umowy wykonawca po wymianie filtrów Hepa i po czyszczeniu kanałów wentylacyjnych wykona badania bakteriologiczne czystości powietrza. Wyniki badań załączy do dokumentacji.
- Przeglądy i konserwacje urządzeń oraz instalacji odbywać się będą wg harmonogramu prac.
- Naprawy będą wykonywane niezwłocznie, lecz w czasie nie dłuższym niż 2 dni od dnia zgłoszenia. Z zastrzeżeniem, że w terminie do 12 godzin od chwili powiadomienia wykonawca przedstawi wstępną kalkulację cenową naprawy.

Rozliczenie prac dodatkowych nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego. Cena jednostkowa roboczogodziny powinna uwzględniać dojazd do Zamawiającego.

Po wykonaniu bieżących napraw, przeglądów i konserwacji wyszczególnionych w załączniku nr 1 do umowy, osoby uprawnione mają obowiązek zgłoszenia się do administracji Działu Technicznego z wykazem przeprowadzonych czynności. W wykazie powinny być wyszczególnione wykonywane czynności wraz z datą wykonania ich oraz osobami, które wykonywały te czynności.