

**Część nr 7: Świadczenie usług konserwacji, przeglądów oraz niezbędnych napraw sieci zewnętrznej – Szpital WCP ul. Wrzoska 1 w Poznaniu.**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- a) wykonanie czynności przeglądowo-konserwacyjnych wg zaleceń producentów i wynikających z Dokumentacji Techniczno-Ruchowej oraz przepisów BHP zapewniających sprawną i bezpieczną eksploatację sprzętu, zakończonych sporządzeniem protokołu z kontroli, dokumentacja dostępna w linku:

<https://szoz.pl/wp-content/uploads/2024/12/8. Sieci zewnetrzne.zip>

- b) wymiana części eksploatacyjnych zgodnie z DTR urządzeń oraz według indywidualnego zużycia w oparciu o informacje o zapotrzebowaniu od SZOZ,
- c) sporządzanie protokołów z kontroli zawierających:
- dane techniczne urządzenia,
  - datę przeglądu,
  - opis wykonywanych czynności,
  - wykaz wymienionych części,
  - zalecenia eksploatacyjne,
  - opis stanu urządzenia ze wskazaniem części, które będą kwalifikować się do wymiany w najbliższym czasie,
  - podpisy Wykonawcy i Zamawiającego.
- d) analiza stanu technicznego urządzeń i warunków eksploatacji oraz informowaniu Zamawiającego o potrzebach w tym zakresie,
- e) stworzenie harmonogramu przeglądów,
- f) prowadzenie dokumentacji w formie elektronicznej oraz tradycyjnej z przeglądów,
- g) przekazywanie każdorazowo dokumentacji wyznaczonym pracownikom SZOZ,
- h) pisemne informowanie Zamawiającego o wszelkich zauważonych usterkach i nieprawidłowościach wykraczających poza zakres zamówienia, jak również kwalifikujących urządzenie do naprawy,
- i) utylizacja materiałów z demontażu potwierdzone protokołem. Przy odpadach niebezpiecznych (takich jak filtry kieszeniowe i HEPA, zużyte matryce jonizatorów) rozliczenie się protokołem z BDO,
- j) 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.

2. Usługi świadczone przez Wykonawcę wykonywane będą przez uprawnionych specjalistów inżynieryjno-technicznych o uprawnieniach takich jak:

- elektryczne z zakresu: dozór + pomiarowe,

3. 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.
- 4. Cena za przeglądy i konserwację 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.
- 5. 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.

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.

#### **Zakres prac serwisowych pompowni:**

1. Przegląd pompowni, podczas którego wykonane będą następujące prace konserwacyjne:
  - 1.1 Sprawdzenie działania urządzeń kontrolnych i sterujących,
  - 1.2 Przegląd układów rozruchowych oraz zabezpieczeń zainstalowanych w rozdzielnic,
  - 1.3 Wykonanie kompleksowych pomiarów elektrycznych,
  - 1.4 Oględziny części hydraulicznej pomp (bez wyciągania pomp z pompowni),
  - 1.5 Wymiana oleju w pompach o ile zajdzie taka potrzeba - dodatkowo 800 PLN netto / 1 pompa
  - 1.6 Kontrola przewodnic, łańcuchów, armatury,
2. Sporządzenie protokołów z dokonanych czynności serwisowych oraz dokonywanie wpisów do książki Eksploatacji Pompowni.

#### **Zakres prac serwisowych separatorów i osadników:**

3. Przegląd separatorów i osadników wirowych, podczas którego wykonane będą następujące prace konserwacyjne:
  - 3.1 Przegląd eksploatacyjny urządzeń,
  - 3.2 Ocena stanu technicznego urządzeń,
  - 3.3 Ocena zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi lub tłuszczem,
  - 3.4 Ocena ilości zalegającego osadu,
  - 3.5 Ocena poprawności działania układu,
  - 3.6 Sprawdzenie działania instalacji alarmowych jeśli takie istnieją,
4. Sporządzenie protokołów z dokonanych czynności serwisowych oraz dokonywanie wpisów do książki Eksploatacji

**Zakres obsługi:**

Przepompownia P1 z układem przepływomierza

Przepompownie P2, P3, P4, P5, P6

Zbiornik retencyjny

Zbiornik p.poż.

Separator tłuszczu

Separator substancji ropopochodnych