

**Część nr 3: Świadczenie usług konserwacji, przeglądów zbiorników – Szpital WCP ul. Wrzoska 1 w Poznaniu**

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/2024/12/4. Przeglądy zbiorników.zip>

- b) wymiana części eksploatacyjnych zgodnie z DTR urządzeń oraz według indywidualnego zużycia w oparciu o informacje o zapotrzebowaniu od SZOZ,
- c) magazynowanie zapasowych części zamiennych dla kluczowych urządzeń, takich jak np.:
- zestawy naprawcze pomp membranowych,
  - zestawy naprawcze pomp obiegowych,
  - piloty do urządzeń takich jak pompy....
- d) bezpośredni kontakt z producentami urządzeń wbudowanych w obiekcie w celu:
- przeprowadzenia przeglądu przez serwis producenta,
  - wsparcia technicznego,
  - rozwiązań z branży automatyki,
  - zakupu części dedykowanych,
- e) 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.
- f) analiza stanu technicznego urządzeń i warunków eksploatacji oraz informowaniu Zamawiającego o potrzebach w tym zakresie,
- g) stworzenie harmonogramu przeglądów,
- h) prowadzenie dokumentacji w formie elektronicznej oraz tradycyjnej z przeglądów,
- i) przekazywanie każdorazowo dokumentacji wyznaczonym pracownikom SZOZ,
- j) pisemne informowanie Zamawiającego o wszelkich zauważonych usterkach i nieprawidłowościach wykraczających poza zakres zamówienia, jak również kwalifikujących urządzenie do naprawy,
- k) utylizacja materiałów z demontażu potwierdzone protokołem. Przy odpadach niebezpiecznych (takich jak filtry kieszeniowe i HEPA, zużyte matryce jonizatorów) rozliczenie się protokołem z BDO,
- l) 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.

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

- elektryczne z zakresu: dozór + pomiarowe,
- gazowe z zakresu: dozór + pomiarowe,
- parowe z zakresu: dozór + pomiarowe.

Ze względu na charakterystykę urządzeń wymagana są podstawowe atestowane narzędzia pomiarowe do instalacji:

- c.w.u.,
- w.l.,
- c.t.,
- instalacji elektrycznych,
- pomiaru wibracji.

Wykonawca powinien posiadać min. 3-letnie doświadczenia w obsłudze pod względem urządzeń instalacji jak w temacie budynków użyteczności publicznej o powierzchni.

2. 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.

3. 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.

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 obsługi:**

1. Czyszczenie zbiornika wody szarej – 1 szt. (przegląd 1/rok)
2. Czyszczenie zbiornika odwodnienia liniowego – 1 szt. (przegląd 1/rok)
3. Separator ropopochodnych w strefie dostaw – 1 szt. (przegląd 1/rok)