

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Stały Nadzór Techniczny sprawowany będzie przez Wykonawcę przez 24 godziny na dobę.
2. Definicje:
  - Awaria zwykła – jest to awaria sprzętu medycznego nie powodująca wstrzymania pracy Stacji Dializ.
  - Awaria krytyczna – jest to awaria sprzętu medycznego powodująca wstrzymanie pracę Stacji Dializ.
3. Awaria zwykła, zgłoszona w godzinach 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> w dni robocze to jest od poniedziałku do piątku, zostanie usunięta w ciągu 4 godzin, od momentu zgłoszenia.
4. Awaria zwykła, zgłoszona w godzinach 15<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> w dni robocze to jest od poniedziałku do piątku oraz dni ustawowo wolne od pracy zostanie usunięta w następnym dniu roboczym.
5. Awaria krytyczna, zgłoszona w godzinach 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> w dni robocze to jest od poniedziałku do piątku, zostanie usunięta w ciągu 2 godzin, od momentu zgłoszenia.
6. Awaria krytyczna, zgłoszona w godzinach 15<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> w dni robocze to jest od poniedziałku do piątku oraz dni ustawowo wolne od pracy zostanie usunięta w ciągu 8 godzin, od momentu zgłoszenia .
7. W przypadku gdy będzie wymagane dostarczenia przez Zamawiającego niezbędnych części zamiennych, Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia awarii aparatury dializacyjnej, będącej własnością SPWSZ na terenie szpitala, w ciągu 12 godzin od otrzymania od Zamawiającego niezbędnych części zamiennych.
8. Bezwzględne przestrzeganie terminów przystąpienia do naprawy oraz jej wykonania.
9. Wykonywanie czynności konserwacyjno-przebiegów aparatury medycznej w zakresie i terminach określonych przez producenta.
10. Wykonywanie niezbędnych czynności dotyczących sprawnego i nieprzerwanego funkcjonowania aparatury medycznej oraz prowadzenie czynności mających na celu utrzymać sprzęt w sprawności po każdorazowym użyciu.
11. Wykonywanie napraw bieżących aparatury medycznej za wyjątkiem tych napraw, których przewidywany koszt przekroczy 40% wartości urządzenia. (Części zamienne zapewnia zamawiający na swój koszt.).
12. Dezynfekcja uzdatniacza wody WRO i linii dystrybucyjnej raz w miesiącu.
13. Przeprowadzanie raz w tygodniu dezynfekcji kolumny odwróconej osmozy.
14. Przeprowadzanie codziennej obsługi uzdatniacza wody obejmuje m. in.:
  - a) kontrolę stanu filtrów,
  - b) kontrolę ciśnienia w zbiornikach,
  - c) kontrolę układu dozującego podchlorynu sodu,
  - d) kontrolę pracy zmiękczacza,
  - e) kontrolę ilości soli w zbiornikach solanki,
  - f) kontrolę przewodności wody

15. Czyszczenie zbiorników: soli; wody surowej; podchlorynu sodu według potrzeb.
16. Kontrola poprawności działania uzdatniacza wody, pobór próbek wody i przekazywanie ich do laboratorium celem przeprowadzenia analizy raz w miesiącu.
17. Wykonywanie prac konserwacyjnych, dezynfekcyjnych, naprawczych itp. dotyczących uzdatniacza wody i kolumny odwróconej osmozy, powinno odbywać się w miarę możliwości w czasie nie wykonywania usług przez jednostkę i być konsultowane z Ordynatorem oddziału.
18. Utrzymywanie powierzonych urządzeń w należyтым stanie technicznym, pozwalającym na wykonywanie świadczeń medycznych.
19. Po każdorazowej przeprowadzonej naprawie, aparatów do hemodializy, uzdatniacza, itd. wymagana jest, dezynfekcja i kontrola poprawności działania urządzenia medycznego.
20. Orzekanie o stanie technicznym serwisowanej aparatury medycznej na drukach wymaganych przez Zamawiającego.
21. Prowadzenie odpowiednich rejestrów umożliwiających kontrolę wykonanych prac dezynfekcyjnych.
22. Prowadzenie dokumentacji i paszportów technicznych serwisowanej aparatury.
23. Po każdorazowej naprawie urządzenia, dokonywanie wpisu do paszportu technicznego, informacja dotyczyć powinna zakresu wykonanej naprawy oraz o dopuszczeniu bądź nie urządzenia do pracy.
24. Do świadczenia usługi wymagane będzie, od wykonawcy posiadanie certyfikatów do obsługi, konserwacji i napraw aparatów do dializ i uzdatniacza wody, zgodnie z załącznikiem nr1 A.
25. Zagwarantowanie jakości wykonywanych usług na poziomie odpowiadającym aktualnemu stanowi wiedzy technicznej w tym zakresie.
26. Ustalenie ze wszystkimi zainteresowanymi z racji pełnionych funkcji, sposobów i metod całodobowego kontaktowania się, poprzez pełnienie dyżurów pod telefonem i usunięcie ewentualnej awarii sprzętu, która może wstrzymać prawidłową pracę Stacji Dializ.
27. Przestrzeganie przepisów sanitarnych, BHP i PPOŻ obowiązujących w SPWSZ.
28. Wykonawca zapewnia swoim pracownikom szczepienia ochronne w ramach profilaktyki zakażeń wynikających z narażenia zawodowego na własny koszt. Posiadanie ważnych badań okresowych jest obowiązkiem Wykonawcy
29. Zgłaszanie Zamawiającemu konieczności dokonania niezbędnych napraw wykraczających poza zakres SNT oraz pilnowania terminów i przygotowywania urządzeń do uzyskania certyfikatów jakości i bezpieczeństwa od firmy zewnętrznej.
30. Szczegółowy wykaz aparatury medycznej objętych SNT Stacji Dializ w SPWSZ, stanowi załącznik nr 1A do SIWZ