**Załącznik nr 4 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

 Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania przeglądów technicznych oraz konserwacji sprzętu i aparatury medycznej w ilości i asortymencie określonym w formularzu asortymentowo-cenowym, będącej na wyposażeniu szpitala SPZOZ MSWiA we Wrocławiu, przy ul. Ołbińskiej 32, przychodni SPZOZ MSWiA we Wrocławiu, przy ul. Grabiszyńskiej 35-39 oraz w przychodni SPZOZ MSWiA w Jeleniej Górze, przy ul. Nowowiejskiej 43.

1. Przedmiotem umowy należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta, instrukcjami serwisowymi i dokumentacją Techniczno – Ruchową okresowych przeglądów technicznych i konserwacji aparatury oraz sprzętu medycznego (wyszczególnione w załączniku nr 3) zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych Dz. U. 2020 r., poz. 186, oraz wytycznymi serwisowymi producenta urządzeń
2. Przegląd i konserwacja sprzętu medycznego dokonana zostanie w celu uzyskania potwierdzenia jego sprawności technicznej i braku przeciwwskazań do dalszej eksploatacji.
3. Harmonogramy przeglądów zostaną uzgodnione z zamawiającym w terminie 3 dni od zawarcia umowy. Wykonawca prześle e- mailem na adres rplywaczyk@spzozmswia.wroclaw.pl oraz mfiec@spzozmswia.wroclaw.pl Zamawiającego do zaakceptowania harmonogram przeglądów. Zamawiający w terminie 5 dni odeśle Wykonawcy zaakceptowany/poprawiony harmonogram, który będzie obowiązywał przez cały czas obowiązywania umowy, chyba że za zgodą obydwu stron nastąpi korekta harmonogramu. Korekta musi nastąpić pisemnie.
4. Zamawiający preferuje wykonanie przeglądów w jego siedzibie. Dopuszczalne jest wykonanie usługi w siedzibie Wykonawcy po wcześniejszym ustaleniu.
5. W przypadku wykonania przeglądu w siedzibie Wykonawcy winien on na własny koszt odebrać i dostarczyć przedmiot zamówienia do Zamawiającego.
6. Podczas wykonywania przeglądu technicznego pracownik serwisu sprawdzi kompletność dokumentacji urządzenia oraz uzupełni ewentualne braki.
7. Przez konserwacje aparatury i sprzętu medycznego należy rozumieć wykonanie czynności o charakterze prewencyjnym w formie obsługi okresowej mającej na celu podtrzymanie w stałej gotowości eksploatacyjnej urządzenia oraz wymianę elementów zużywalnych takich jak uszczelki, smary, żarówki, lampy sygnalizacyjne itp. oraz materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu jako niezbędny pakiet serwisowy wymagany dla danego cyklu przeglądu (jeżeli dotyczy).
8. Przegląd i konserwacja obejmują w szczególności czynności:

a) wymianę materiałów eksploatacyjnych i części zużywalnych takich jak: uszczelki, rolki filtry, żarówki, smary itp.;

b) sprawdzanie i czyszczenie elementów aparatury oraz dróg chłodzenia, wentylacji;

c) sprawdzanie instalacji (w tym elektrycznych, zasilania itp.);

d) kontrola sprawności zaworów oraz przycisków i pokręteł;

e) regulacja (prawidłowe nastawy) wymaganych przez producenta parametrów;

f) kalibracje czujników / mierników;

g) upgrade i/lub update oprogramowania;

h) legalizację/walidację (jeżeli dotyczy) i przedstawienie odpowiednich świadectw i certyfikatów.

1. Każdorazowy przegląd i/lub konserwacja zostaną udokumentowane stosownym wpisem w dokumentacji eksploatacyjnej aparatu (paszport techniczny) oraz sporządzeniem raportu serwisowego stanowiącego podstawę do wystawienia faktury zawierającego co najmniej następujące informacje:

- datę rozpoczęcia oraz zakończenia przeglądu technicznego i/lub konserwacji;

- nazwę aparatu, model, producent, numer seryjny oraz miejsce użytkowania;

- dostrzeżone usterki oraz ich przyczynę (jeżeli jest to możliwe do ustalenia);

- rodzaj wykonanych czynności, wykaz wymienionych podczas przeglądu materiałów zużywalnych;

- stan urządzenia po wykonaniu przeglądu i/lub konserwacji, opisu ze wskazaniem czy sprawdzany aparat jest sprawny/niesprawny i dopuszczony do dalszej eksploatacji, zalecenia w przypadku niesprawności;

- datę następnego przeglądu;

- podpis i pieczątka osoby wykonującej przegląd techniczny.

1. Wykonawca każdorazowo, gdy stwierdzi w trakcie przeglądu konieczność naprawy urządzenia, wymiany części zamiennych zgłosi ten fakt w formie pisemnej lub e-mailem Zamawiającemu oraz przedstawi wycenę naprawy wraz z cennikiem niezbędnych części i kalkulacja roboczogodzin. Wykonanie naprawy, wymiana części zamiennych nastąpi wyłącznie po akceptacji pisemnej Zamawiającego.
2. W ramach przeglądu Zamawiający oczekuje również, niezwłocznego usuwania możliwych do usunięcia usterek i awarii, niewymagających wymiany części / podzespołów, wszelkich możliwych do wykonania regulacji i kalibracji urządzeń, przywracając im sprawność, bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego, sprawdzania bezpieczeństwa mechanicznego i elektrycznego, oczyszczania dróg chłodzenia i odprowadzania ciepła, kasowania elektronicznych i programowych liczników czasu pracy informujących o konieczności wykonania przeglądu, bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.
3. Usługa powinna być wykonana fachowo zgodnie z instrukcją serwisową urządzenia i zakończona testem bezpieczeństwa.
4. Zamawianą usługę może wykonać jedynie serwis, który posiada stosowne uprawnienia do wykonywania przeglądów danej aparatury.
5. Wykonawca oświadcza, że dysponuje miernikami służącymi do wykonywania pomiarów bezpieczeństwa elektrycznego, parametrów pracy urządzeń i aparatury objętej zakresem umowy, a używane przez Wykonawcę urządzenia pomiarowe i testowe posiadają aktualne świadectwa homologacji i legalizacji.
6. Miejsce wykonania usług: Szpital SPZOZ MSWiA we Wrocławiu, przy ul. Ołbińskiej 32, Przychodnia SPZOZ MSWiA we Wrocławiu, przy ul. Grabiszyńskiej 35-39 oraz w Przychodnia SPZOZ MSWiA w Jeleniej Górze, przy ul. Nowowiejskiej 43.
7. **ZAMÓWIENIE OBEJMUJE 35 PAKIETÓW**

Pakiet 1 - APARATY RTG

Pakiet 2 - GASTROSKOPY I ENDOSKOPY

Pakiet 3 - RESPIRATORY

Pakiet 4 - RESPIRATORY TRANSPORTOWE

Pakiet 5 - SKANERY RTG

Pakiet 6 - MYJNIE / DEZYNFEKATORY DO ENDOSKOPÓW ELASTYCZNYCH

Pakiet 7 - MACERATORY

Pakiet 8 - HOLTER EKG

Pakiet 9 - DIATERMIE

Pakiet 10 – APARATY USG

Pakiet 11 - APARATY EEG

Pakiet 12 - PANELE NADŁÓŻKOWE

Pakiet 13 - POMPY INFUZYJNE

Pakiet 14 - POMPY DO ŻYWIENIA DOJELITOWEGO

Pakiet 15 - KARDIOMONITORY

Pakiet 16 - ŁÓŻKA SZPITALNE

Pakiet 17 - LAMPY ZABIEGOWE / BEZCIENIOWE

Pakiet 18 - LAMPY BAKTERIOBÓJCZE / PRZEPŁYWOWE

Pakiet 19 - ELEKTROKARDIOGRAFY

Pakiet 20 - DEFIBRYLATORY

Pakiet 21 - SSAKI

Pakiet 22 - KAPNOGRAFY

Pakiet 23 - NEGATOSKOPY

Pakiet 24 - URZĄDZENIA DO PRÓB WYSIŁKOWYCH - GRABISZYŃSKA

Pakiet 25 - URZĄDZENIE DO DEZYNFEKCJI METODĄ ZAMGŁAWIANIA

Pakiet 26 - LABORATORIUM - OŁBIŃSKA

Pakiet 27 - URZĄDZENIA OKULISTYCZNE - GRABISZYŃSKA

Pakiet 28 - MYJNIA - DEZYNFEKATOR DO KACZEK I BASENÓW

Pakiet 29 - MIKROSKOPY

Pakiet 30 - PRZYCHODNIA GRABISZYŃSKA

Pakiet 31 - MSWiA JELENIA GÓRA

Pakiet 32 - URZĄDZENIA STOMATOLOGICZNE - GRABISZYNSKA

Pakiet 33 - REHABILITACJA - OŁBIŃSKA

Pakiet 34 - ZRÓDŁA I PUNKTY POBORU GAZÓW MEDYCZNYCH

Pakiet 35 - KOLUMNY MEDYCZNE