**Załącznik nr 1 do ZO-19/20/JM**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi jednorazowego przeglądu i konserwacji technicznego urządzenia CLINIPORTOR ECT nr seryjny 00140111, przeznaczonego do zabiegów elektrochemio terapii, posiadanego przez Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, wraz z wymianą części i materiałów eksploatacyjnych przewidzianych przez producenta sprzętu do wymiany w ramach przeglądów - zgodnie z wymogami i zaleceniami producenta oraz zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | **Postanowienia ogólne** |
|  | **DEFINICJE** |
|  | **PRZEGLĄD *–*** kontrola stanu technicznegooraz bezpieczeństwa wyrobu medycznego, polegającą na oględzinach wyrobu, gromadzeniu informacji o zaobserwowanych przez użytkownika usterkach wyrobu, sprawdzeniu instalacji i sprawności jego działania.  |
|  | **KONSERWACJA** – czynności poprzedzające przegląd techniczny w tym czyszczenie elementów sprzętu, urządzeń i systemów wyrobu medycznego, wymianę materiałów eksploatacyjnych bądź części zużywalnych, zgodnie z dokumentacją techniczną, instrukcją obsługi sprzętu i instrukcją serwisową, regulację (przywracanie), wymaganych przez producenta parametrów, jak również aktualizację oprogramowania, jeżeli będzie dostępne.  |
|  | ***Przegląd sprzętu medycznego polega na:*** |
|  | * czynnościach konserwacyjno-przeglądowych a w szczególności: zebrania informacji o zaobserwowanych przez użytkownika usterkach, oględzin sprzętu, usunięcia zauważonych usterek wraz z wymianą części zamiennych;
* Wymianie filtrów,
* Wymianie kabla zasilania w przypadku uszkodzenia,
* Wykonaniu testu bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN-EN 62353 lub inną równoważną dla wymogów danego sprzętu.,
* Wykonaniu kalibracji urządzenia,
* Wykonaniu aktualizacji oprogramowania,
* Wymianie baterii panelu CMOS,
* Wykonanie testu wypalenia
* Wpisaniu w paszport techniczny, znajdujący się przy urządzeniu, faktu wykonania czynności przeglądowych,
* Wystawieniu certyfikatu sprawności urządzenia.
* Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie 20 (dwudziestu) dni roboczych, licząc od dnia jej podpisania.
* innych pracach konserwacyjnych określonych przez producenta oraz sprawdzenia działania sprzętu;
* zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądu powinien być zgodny z zaleceniami producenta i obowiązującymi przepisami; w szczególności winien uwzględniać wymianę wszystkich podzespołów/części zużywalnych jeżeli producent zaleca ich wymianę podczas przeglądu;
* przegląd zakończony zostaje raportem serwisowym i wpisem do dokumentacji eksploatacyjnej sprzętu.
 |
|  | Dokładny termin wykonania przeglądu zostanie uzgodniony przez Wykonawcę i użytkownika sprzętu zamawiającego. |
|  | Za terminową realizację przeglądów i konserwacji odpowiada Wykonawca. |
|  | Okres gwarancji na wymienione materiały, elementy, podzespoły wynosi min. 15 miesięcy |
|  | Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonaną usługę na okres 15 miesięcy, licząc od daty podpisania przez Strony raportu z wykonanej usługi. |
|  | W przypadku naprawy urządzenia w okresie gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady i wykonania naprawy, na własny koszt w terminie nie dłuższym niż 15 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia o awarii. |
|  | Wymienione materiały eksploatacyjne, Wykonawca zutylizuje lub podejmie inne działania zgodne z europejskimi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami, bez dodatkowego wynagrodzenia. |
|  | Wykonawca będzie wykonywał czynności serwisowe w siedzibie Zamawiającego. Jeżeli zaistnieje konieczność wykonania w/w czynności w siedzibie serwisu, Zamawiający zostanie poinformowany o takiej potrzebie, a koszty transportu, ubezpieczenia są wliczone w koszt przeglądu.  |
|  | Usługi wchodzące w zakres przedmiotowego postępowania Wykonawca wykona przy użyciu własnej aparatury kontrolno-pomiarowej, narzędzi i materiałów |
|  | Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od wykonywania przeglądu, w przypadku nieprzewidzianej awarii sprzętu lub jego wycofania z użytku. |
|  | **Wykonawca zobowiązany jest do:** |
|  | potwierdzenia wykonania prac w raporcie serwisowym, potwierdzonych podpisem użytkownika sprzętu z określeniem terminu następnego przeglądu, w którym Wykonawca poda nazwę, numer seryjny sprzętu, nazwę jednostki lub komórki organizacyjnej Zamawiającego w której sprzęt jest używany, zakres i datę wykonania przeglądu. |
|  | dołączenia do faktury oryginałów raportu serwisowego i protokołu z wynikami pomiarów bezpieczeństwa elektrycznego. |
|  | wypełnienia paszportu technicznego sprzętu zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych  |
|  | Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego o konieczności naprawy lub nieprzydatności sprzętu do dalszego używania w formie orzeczenia technicznego, stanowiącego dla Zamawiającego podstawę do kasacji środka trwałego. |
|  | w przypadku negatywnego wyniku przeglądu Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wpisu w paszporcie technicznym sprzętu wskazującego, że urządzenie nie jest sprawne z podaniem przyczyny niesprawności, przedstawieniem kosztów naprawy (oferta) oraz umieszczenie na niesprawnym sprzęcie czytelnej informacji : urządzenie niesprawne – nie używać lub urządzenie przeznaczone do naprawy – nie używać.  |
|  | Wykonawca zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. tj. Kodeks cywilny ponosi odpowiedzialność za zawinione szkody wyrządzone przez jego pracownika podczas wykonywania przeglądu technicznego sprzętu. |
|  | ***Informacje dodatkowe:*** |
|  | podejmowane przez Wykonawcę czynności serwisowe, nie mogą być przyczyną utraty certyfikatów, świadectw technicznych i innych dokumentów sprzętu, dopuszczających go do użytkowania; |
|  | Sprzęt kontrolno-pomiarowy musi posiadać ważne certyfikaty legalizacji. |

*............................................................... ................................................................................*

*(miejscowość, data) (podpis pełnomocnego przedstawiciela firmy)*