

Opis przedmiotu zamówienia

Definicje

Dni robocze – dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1920).

Aparat – będący własnością Zamawiającego aparat do brachyterapii microSelectron HDR (numer seryjny : 20083), zainstalowany w Narodowym Instytucie Onkologii im. M. Skłodowskiej – Curie – Państwowym Instytucie Badawczym, Oddziale w Krakowie

Aparat microSelectron-HDR

I. Przeglądy Planowe – liczba przeglądów zgodna z liczbą wymian źródeł promieniotwórczych Ir-192 w okresie realizacji zamówienia

1. Przeglądy planowe:

- Przeprowadzane w celu ograniczenia ryzyka awarii oraz zachowania sprawności Aparatu, zgodnie ze specyfikacją techniczną producenta, według listy kontrolnej;
- Przeglądy, procedury kontrolne, konserwacja oraz testy funkcjonowania Aparatu wykonywane będą każdorazowo przy wymianie źródła.

2. Części zużywalne niezbędne do właściwego funkcjonowania Aparatu wymieniane w okresie trwania umowy, zgodnie z zaleceniami producenta:

- Części zużywalne wymontowane z Aparatu, po wymianie na części nowe, przechodzą na własność Wykonawcy i pozostają do wyłącznej dyspozycji Wykonawcy.

3. Przeglądy Planowe będą dokonywane w dni robocze na podstawie harmonogramu, zatwierdzonego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

II. Wymiana źródeł promieniotwórczych Ir-192 w liczbie wynikającej z harmonogramu dostaw źródeł

1. Źródła Ir-192:
 - a) Transport i dostawa źródeł do siedziby Zamawiającego;
 - b) Wymiana dostarczonych źródeł w Aparacie;
 - c) Kontrola szczelności źródeł Ir-192 zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 623);
 - d) Przygotowanie dokumentów wywozu zużytych źródeł do producenta;
 - e) Odbiór, transport i wywóz zużytych źródeł z siedziby Zamawiającego do producenta;
 - f) Utylizacja zużytych źródeł Ir-192 przez producenta.
2. Aktywność źródła Ir-192 wynosi 10 Ci, z dopuszczalnym odchyleniem w granicach +/- 10%, zgodnie z pomiarem dokonany w dacie wysyłki źródła przez producenta (według gwarancji producenta).
3. Termin instalacji źródła będzie nie dłuższy niż 8 dni od daty wysyłki przez Producenta. Na wniosek Zamawiającego termin ten może ulec przedłużeniu.
4. Do każdej dostawy źródła Wykonawca dostarczy pisemny certyfikat aktywności źródła (Certificate For Sealed Sources) oraz fotografie źródła i pojemnika źródła tych samych typów.
5. Terminy wymiany źródeł: dla aparatu microSelectron-HDR, s/n 20083 nie wcześniej niż w 25 tygodniu 2022 r., pozostałe co 13 tygodni.