

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**Wykaz urządzeń (producent VARIAN Medical Systems):**

- 1) Aparat do brachyterapii Gammamed Plus iX, s/n H640673
- 2) Aparat do brachyterapii Gammamed Plus, s/n E248

Opis przedmiotu zamówienia:

1. W zakresie przeglądów okresowych:
 - 1.1. Regularne przeglądy okresowe – interwały i zakres według wymagań producenta (4 przeglądy w ciągu roku), terminy przeglądów – uzgodnione z zamawiającym;
 - 1.2. Sprawdzenie bezpieczeństwa mechanicznego;
 - 1.3. Kontrola występowania usterek zewnętrznych;
 - 1.4. Inspekcja zużycia części;
 - 1.5. Smarowanie ruchomych części mechanicznych;
 - 1.6. Sprawdzanie bezpieczeństwa elektrycznego;
 - 1.7. Konserwacja software'u systemowego i aplikacyjnego;
 - 1.8. Sprawdzanie funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy;
 - 1.9. Poszczególne przeglądy zostaną udokumentowane kartą pracy (raportem serwisowym), wpisem do paszportu technicznego (jeżeli dotyczy), oraz wystawieniem certyfikatu sprawności sprzętu medycznego;
2. W zakresie wymiany źródła promieniotwórczego Ir-192 :
 - 2.1. wymianę źródła promieniotwórczego Ir-192 - 4 źródła w ciągu roku;
 - 2.1.1. dla aparatu Gammamed Plus iX, s/n H640673 – wymiana 14 źródeł w okresie trwania umowy;
 - 2.1.2. dla aparatu Gammamed Plus, s/n E248 – wymiana 12 źródeł w okresie trwania umowy.
 - 2.2. dostarczenie niezbędnych dokumentów nowego źródła promieniotwórczego Ir-192;
 - 2.3. dostarczenie protokołu odbioru zużytego źródła promieniotwórczego Ir-192;
 - 2.4. odbiór starego źródła Ir-192 i jego utylizacja poza granicami Polski;
3. W zakresie naprawy:
 - 3.1. Diagnostyka i naprawy w ramach umowy;
 - 3.2. Interwencje na wezwanie – praca w miejscu lokalizacji aparatury wraz z dojazdem inżyniera;
 - 3.3. Diagnostowanie błędów, usuwanie usterek powstałych w wyniku uszkodzenia podzespołów lub w wyniku naturalnego zużycia części;
 - 3.4. Kontrola urządzenia po przeprowadzonej naprawie;
 - 3.5. Dokumentacja interwencji serwisowych.
4. W zakresie części zamiennych i komponentów specjalnych:
 - 4.1. Dostawy części zamiennych w celu zastąpienia części, które na skutek naturalnych procesów uległy całkowitemu zużyciu lub stały się nieprzydatnymi do dalszej eksploatacji
 - 4.2. Dostawy materiałów niezbędnych do przeprowadzania przeglądów.
5. Wykonanie modyfikacji i usprawnień technicznych aparatu w zakresie wymaganym przez Producenta aparatu.
6. W zakresie pomocy aplikacyjnej:
 - 6.1. Wsparcie techniczne przez inżyniera serwisu - udzielanie bieżących porad, instrukcji i informacji personelowi Zamawiającego sprawującemu obsługę aparatu.