

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ŚWIADCZENIE USŁUG SERWISOWYCH MAMMOGRAFU CYFROWEGO SELENIA DIMENSION PROD. HOLOGIC DLA NARODOWEGO INSTYTUTU ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE - PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO ODDZIAŁU W GLIWICACH

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług serwisowych mammografu cyfrowego Selenia Dimension prod. Hologic dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) przeglądy okresowe wraz z materiałami koniecznymi do ich wykonania – interwały i zakres przeglądów według wymagań producenta, (konkretne daty wykonania przeglądów Wykonawca ustali z Zamawiającym w terminie do 14 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy), obejmujące co najmniej:
 - a) sprawdzenie bezpieczeństwa mechanicznego,
 - b) kontrolę występowania usterek zewnętrznych,
 - c) inspekcję zużycia części,
 - d) oczyszczenie dróg chłodzenia i odprowadzania ciepła,
 - e) smarowanie ruchomych części mechanicznych,
 - f) sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego,
 - g) konserwację software'u systemowego i aplikacyjnego,
 - h) porządkowanie przestrzeni dyskowej i bazy danych,
 - i) sprawdzenie funkcjonowania sprzętu i jego gotowości do pracy,
 - j) dokumentację przeglądów,
 - k) kontrolę jakości – podczas przeglądów okresowych obejmującą:
 - sprawdzenie jakości obrazu,
 - sprawdzenie wartości pomiarowych i aplikacyjnych sprzętu,
 - sprawdzenie fizycznych parametrów ekspozycji
 - sprawdzenie geometrii wiązki promieniowania
 - sprawdzenie i korekta systemu AEC i kompresji piersi
 - ustawienie i regulację odpowiednich wartości nastawień w przypadkach ich odchylenia od wartości optymalnych;

- 2) naprawy (usługi serwisowe w celu usunięcia awarii) obejmujące:
 - a) interwencje na wezwanie Zamawiającego – praca w miejscu instalacji sprzętu wraz z dojazdem inżyniera serwisu Wykonawcy,
 - b) diagnozowanie błędów, usuwanie usterek oraz dokonywanie napraw sprzętu (przywracanie sprzętu i jego środowiska do pełnej funkcjonalności) w sytuacjach wynikłych z naturalnego zużycia części,
 - c) dostawę części zamiennych i komponentów specjalnych niezbędnych do usuwania usterek i przeprowadzenia napraw sprzętu, w tym dostawę wszystkich części zamiennych oraz akcesoriów w celu zastąpienia tych, które się uszkodziły lub stały się nieprzydatne do dalszej eksploatacji,
 - d) kontrolę urządzenia po przeprowadzonej naprawie,
 - e) dokumentowanie interwencji serwisowych,
- 3) modyfikacje wraz z materiałami koniecznymi do ich wykonania:
 - a) przeprowadzenie środków zapobiegawczych w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy sprzętu,
 - b) wykonanie zalecanych przez producenta aktualizacji software systemowego i aplikacyjnego oraz sprzętu,
 - c) wykonanie zalecanych przez producenta modyfikacji sprzętu,
- 4) pomoc aplikacyjna w zakresie wsparcia technicznego przez inżyniera serwisu.
- 5) przedstawienie raportu z wykonania testów odbiorczych i specjalistycznych wynikających z zakresu wykonanej naprawy, zgodnie z wymaganiami określonymi rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 18 lutego 2011 w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji (DZ.U.2017 poz. 884) oraz zgodnie z ustawą Prawo Atomowe (DZ.U. 2021 poz. 623).