

Załącznik Nr 2 do SIWZ
(opis przedmiotu zamówienia-istotne postanowienia do umowy)

**Wykonanie usługi serwisowania, przeglądów i napraw tomografu
Komputerowego SOMATOM EMOTION 6 zlokalizowanego w Pracowni
Tomografii Komputerowej Szpitala Powiatowego w Myszkowie.**

Zakres usług obejmuje:

I. Przeglądy okresowe

- Regularne przeglądy okresowe - interwały i zakres przeglądów według wymagań producenta; terminy przeglądów -uzgodnione z Zamawiającym.
- Sprawdzenie bezpieczeństwa mechanicznego,
 - Kontrola występowania usterek zewnętrznych,
 - Inspekcja zużycia części.
 - Oczyszczenie dróg chłodzenia i odprowadzania ciepła.
 - Smarowanie ruchomych części mechanicznych.
 - Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego.
 - Konserwacja software'u systemowego i aplikacyjnego
 - Porządkowanie przestrzeni dyskowej i bazy danych.
 - Sprawdzenie funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy.
 - Dokumentacja przeglądów.

II. Kontrola jakości - podczas przeglądów okresowych

- Sprawdzenie jakości obrazu.
- Sprawdzenie wartości pomiarowych i aplikacyjnych aparatury z wykorzystaniem, w razie potrzeby, specjalistycznej aparatury pomiarowej i fantomów.
- Przeprowadzenie czynności korygujących - ustawienie i regulacja odpowiednich wartości nastawień w przypadkach ich odchylenia od wartości optymalnych.

III. Zdalna diagnostyka

- Instalacja systemu on-line do stałego monitorowania parametrów pracy urządzenia.
- Utrzymanie infrastruktury łącznie z pokryciem kosztów użytkowania linii telekomunikacyjnej.

IV. Naprawy

- Interwencje na wezwanie – praca w miejscu lokalizacji aparatury wraz z dojazdem inżyniera.
- Diagnozowanie błędów, usuwanie usterek oraz likwidowanie szkód powstałych w wyniku naturalnego zużycia części
- Kontrola urządzenia po przeprowadzonej naprawie.
- Dokumentacja interwencji serwisowych.

V. Modyfikacje

- Wykonanie zalecanych przez producenta aktualizacji software'u systemowego i aplikacyjnego.
- Wykonanie zalecanych przez producenta modyfikacji urządzenia.

VI. Części zamienne i komponenty specjalne

- Dostawy części zamiennych w celu zastąpienia części, które na skutek naturalnych procesów uległy całkowitemu zużyciu lub stały się nieprzydatnymi do dalszej eksploatacji, za wyjątkiem: komponentów specjalnych, to jest lamp rentgenowskich, detektorów promieniowania
- Dostawy materiałów niezbędnych do przeprowadzenia przeglądów.
- Dostawy materiałów do przeprowadzanych modyfikacji.

VII. Pomoc aplikacyjna

W zakresie wsparcia technicznego przez inżyniera serwisu.

VIII. Czas pracy serwisu

- Wykonawca zapewnia prac inżynierów serwisu w normalnych godziny wykonywania usług serwisowych od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 17:00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

(bezwzględnie załączyć do składanej oferty)

.....
(pieczęć i podpis up. os. Wykonawcy)