

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

przetrzymany w trybie „przetarg nieograniczony” na „Pogwarancyjny serwis tomografu komputerowego oraz aparatu PET/CT - obejmujący przeglądy techniczne”

Zadanie nr	Nazwa zadania	Opis zadania
1	Pogwarancyjny serwis tomografu komputerowego - obejmujący okresowe przeglądy techniczne	<p><u>Czynności do wykonania w czasie przeglądu okresowego zgodnie ze specyfikacją producenta w tym między innymi.:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Przegląd nie obejmuje Varian Respiratory Geating i zewnętrznego systemu chłodzenia <p><u>Kontrola jakości - podczas przeglądów okresowych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzenie jakości obrazu. • Sprawdzenie wartości pomiarowych i aplikacyjnych aparatury. • Ustawienie i regulacja odpowiednich wartości nastawień w przypadku ich odchylenia od wartości optymalnych. • Wykonanie raz na 12 m-cy testów specjalistycznych tomografu (w tym monitorów do prezentacji obrazów medycznych) • Program antywirusowy <ul style="list-style-type: none"> • Implementacja systemu antywirusowego zgodnego z wytycznymi producenta. • Dostawa materiałów niezbędnych do przeprowadzenia przeglądu <p><u>Modyfikacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeprowadzenie środków zapobiegawczych w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy urządzenia. • Wykonanie zalecanych przez producenta aktualizacji software'u systemowego i aplikacyjnego oraz modyfikacji urządzenia.

		<p>Zakres obejmuję również urządzenia będące składowe systemu</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacja Syngo MM Workplace - system laserów LAP Dorado <p>Dla jw. należy wykonać okresowe przeglądy zgodnie ze specyfikacją producenta</p> <p>Zamawiający nie zapewnia kodów i dokumentacji serwisowej do przeprowadzenia czynności serwisowych. Zakres ten należy do Wykonawcy.</p>
2	Pogwarancyjny serwis aparatu PET/CT - obejmujący przeglądy techniczne	<p>Przeglądy okresowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regularne przeglądy okresowe - interwały i zakres przeglądów według wymagań producenta; <p>terminy przeglądów - uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzanie bezpieczeństwa mechanicznego • Kontrola występowania usterek zewnętrznych • Inspekcja zużycia części • Czyszczenie 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 <p>Kontrola jakości - podczas przeglądów okresowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzenie jakości obrazu • Sprawdzenie wartości pomiarowych i aplikacyjnych aparatury • Przeprowadzenie czynności korygujących - ustawienie i regulacja odpowiednich wartości nastawień w przypadkach ich odchylenia od wartości optymalnych • Wykonanie raz w roku obowiązywania umowy testów specjalistycznych aparatu Biograph mCT-X 4R <p>Zdalna diagnostyka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie i wykorzystanie infrastruktury koniecznej do realizacji usług zdalnej diagnostyki <p>Części zamienne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostawę materiałów niezbędnych do przeprowadzenia przeglądów <p>Wsparcie aplikacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> • W zakresie wsparcia technicznego przez inżyniera serwisu • Doradztwo w zakresie aplikacji – porady telefoniczne

		<p><u>Zakres obsługi syngo.via objętej umową</u></p> <p>Zdalna diagnostyka i naprawy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykorzystanie systemu zdalnej diagnostyki do stałego monitorowania parametrów pracy urządzenia • Wykorzystanie systemu zdalnej diagnostyki do diagnozy awarii i naprawy uszkodzeń • W przypadku braku możliwości zdalnego rozwiązania problemów – praca w miejscu lokalizacji wraz z dojazdem <p>Obsługa w zakresie oprogramowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefoniczne wsparcie dla administratora IT i/lub Klinicznego podczas instalacji uaktualnień • Wsparcie techniczne w zakresie zarządzania zdarzeniem krytycznym • Stałe monitorowanie systemu w celu wykrycia nieprawidłowości <p>Modyfikacje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie zalecanych przez producenta modyfikacji urządzenia (update) <p>Zakres obejmuje również urządzenia będące składową systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacje MultiModality - lasery LAP <p>Zamawiający nie zapewnia kodów i dokumentacji serwisowej do przeprowadzenia czynności serwisowych. Zakres ten należy do Wykonawcy.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------