

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przeglądy, testy specjalistyczne, konserwacje kalibracje oraz naprawy aparatu mammograficznego

1. Przedmiotem zamówienia jest roczny przegląd, konserwacja oraz naprawa aparatu mammograficznego w Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej w Poznaniu ul. Szylinga 1

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Przeładowanie roczną konserwację sprzętu medycznego:

- Czynności konserwacyjno – przeglądowe polegają na: zebraniu informacji o zaobserwowanych przez użytkownika usterkach, oględzinach aparatu, usunięciu zauważonych usterek, pracach konserwacyjnych określonych przez producenta, pomiarach kontrolnych, regulacjach wymaganych przez producenta parametrów, sprawdzeniu działania aparatu oraz naprawach bieżących.
- Konserwacje aparatu należy wykonywać z uwzględnieniem zaleceń producenta dotyczących zakresu i częstotliwości konserwacji podanych w dokumentacji technicznej oraz zachowując przepisy bhp i ppoż. oraz wymagania nałożone przez NFZ.
- Podczas przeglądu pracownik serwisu sprawdza kompletność dokumentacji aparatu oraz w przypadku stwierdzenia braków uzupełnia ją.
- Wykonawca każdorazowo wystawia raport serwisowy oraz dokonuje wpisu do dokumentacji eksploatacji sprzętu (paszportu technicznego) z wykonanych czynności.
- Wykonawca po wykonaniu przeglądu wystawia certyfikat, jeżeli stan techniczny aparatu jest prawidłowy. Nieprawidłowości stwierdzone podczas przeglądu Wykonawca usuwa zgodnie z uzgodnionymi, po czym przeprowadza przegląd techniczny zakończony wystawieniem certyfikatu potwierdzającego pełną sprawność techniczną aparatu.
- Każdorazowo Wykonawca dokona sprawdzenia instalacji urządzenia.
- Wykonawca wykona testy specjalistyczne aparatu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej)
- Wykonawca po wykonaniu testów specjalistycznych winien przekazać Zamawiającemu protokół z testów specjalistycznych oddzielnie dla każdego poddanego testom specjalistycznym aparatu i związanych z nim urządzeń pomocniczych. Protokół musi zawierać między innymi wyniki wszystkich przeprowadzonych pomiarów, rezultaty obróbki matematycznej otrzymanych wyników, jednoznaczne określenie o akceptacji lub jej braku w przypadku każdego z badanych parametrów oraz uwagi dotyczące poprawy jakości pracy aparatury.

Naprawa sprzętu medycznego:

- Wykonawca wykona naprawę na osobne zlecenie Zamawiającego.
- Czynności naprawcze polegają na przywróceniu pełnej sprawności aparatu po awarii, regulacjach wymaganych przez producenta,
- Wykonawca każdorazowo wystawia protokół/raport serwisowy z przeprowadzonej naprawy oraz dokonuje wpisu do dokumentacji eksploatacji sprzętu (paszportu technicznego) z wykonanych czynności.
- Wykonawca po każdej istotnej naprawie urządzenia przeprowadzi testy odbiorcze (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej), wystawi protokół z przeprowadzonych testów oraz dokona regulacji parametrów wymaganych przez producenta.

Wykaz posiadanego sprzętu do wykonania mammografii

Lp	Nazwa	Model	Nr seryjny	Rok produkcji	Przegląd techniczny	Testy specjalistyczne	Cena brutto rocznej obsługi serwisowej
1.	Aparat mammograficzny jest mammografem do skryningu	Lorad MIV	19204126950	2012	TAK + protokół i wpis do paszportu	Tak + protokół	
2.	Stacja lekarska mammograficzna			2013	Kalibracja, badania parametrów monitorów + protokoły (częstotliwość odświeżania, luminacja, kontrast, jasność , oświetlenie, przekątna monitora) wpis do paszportu		
3.	monitor przeglądowy stacji technika			2013	Kalibracja, badania parametrów monitorów + protokoły (częstotliwość odświeżania, luminacja, kontrast, jasność , oświetlenie, przekątna monitora) wpis do paszportu		

Przeglądy, testy specjalistyczne, konserwacje kalibracje oraz naprawy aparatu RTG

1. Przedmiotem zamówienia są przeglądy, konserwacje oraz naprawy aparatu RTG w Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej w Poznaniu ul. Szylinga 1

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Przeglądy oraz konserwacje sprzętu medycznego:

- Czynności konserwacyjno – przeglądowe polegają na: zebraniu informacji o zaobserwowanych przez użytkownika usterkach, oględzinach aparatu, usunięciu zauważonych usterek, pracach konserwacyjnych określonych przez producenta, pomiarach kontrolnych, regulacjach wymaganych przez producenta parametrów, sprawdzeniu działania aparatu oraz naprawach bieżących.
- Konserwacje aparatu należy wykonywać z uwzględnieniem zaleceń producenta dotyczących zakresu i częstotliwości konserwacji podanych w dokumentacji technicznej oraz zachowując przepisy bhp i ppoż. oraz wymagania nałożone przez NFZ.
- Podczas pierwszego przeglądu pracownik serwisu sprawdza kompletność dokumentacji aparatu oraz w przypadku stwierdzenia braków uzupełnia ją.
- Wykonawca każdorazowo wystawia raport serwisowy oraz dokonuje wpisu do dokumentacji eksploatacji sprzętu (paszportu technicznego) z wykonanych czynności.
- Wykonawca po wykonaniu przeglądu wystawia certyfikat, jeżeli stan techniczny aparatu RTG jest prawidłowy. Nieprawidłowości stwierdzone podczas przeglądu Wykonawca usuwa zgodnie z uzgodnionymi warunkami, na osobne zlecenie, po czym przeprowadza przegląd techniczny zakończony wystawieniem certyfikatu potwierdzającego pełną sprawność techniczną aparatu RTG.
- Każdorazowo Wykonawca dokona sprawdzenia instalacji urządzenia.
- Raz w roku Wykonawca wykona testy specjalistyczne aparatu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej).
- Wykonawca po wykonaniu testów specjalistycznych winien przekazać Zamawiającemu protokół z testów specjalistycznych oddzielnie dla każdego poddanego testom specjalistycznym aparatu i związanych z nim urządzeń pomocniczych. Protokół musi zawierać między innymi wyniki wszystkich przeprowadzonych pomiarów, rezultaty obróbki matematycznej otrzymanych wyników, jednoznaczne określenie o akceptacji lub jej braku w przypadku każdego z badanych parametrów oraz uwagi dotyczące poprawy jakości pracy aparatury.

Naprawa sprzętu medycznego:

- Wykonawca wykona naprawę na osobne zlecenie Zamawiającego.
- Czynności naprawcze polegają na przywróceniu pełnej sprawności aparatu po awarii, regulacjach wymaganych przez producenta
- Wykonawca każdorazowo wystawia protokół/raport serwisowy z przeprowadzonej naprawy oraz dokonuje wpisu do dokumentacji eksploatacji sprzętu (paszportu technicznego) z wykonanych czynności.
- Wykonawca po każdej istotnej naprawie urządzenia przeprowadzi testy odbiorcze (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej), wystawi

protokół z przeprowadzonych testów oraz dokona regulacji parametrów wymaganych przez producenta.

Wykaz posiadanego sprzętu RTG.

Lp	Nazwa	Model	Nr seryjny	Rok produkcji	Przeгляд techniczny	Testy specjalistyczne	Cena brutto rocznej obsługi serwisowej
4.	Aparat rtg	Q-Rad	Q-Rad-13H-0838	2013	TAK + protokół i wpis do paszportu	Tak + protokół	
5.	Aparat stomatologiczny	Ergon X	000396	2011	TAK + protokół i wpis do paszportu	Tak + protokół	
6.	Skaner + płyty obrazowe z kaset	Direct vi ex CR	007344	2013	TAK + protokół i wpis do paszportu	Nie	
7.	Robot wypalanka płyt	Rimage 2000	10028778	2013	TAK + protokół i wpis do paszportu	Nie	
8.	Aparat panoramiczny	CS 9000 C 3D		2015	TAK + protokół i wpis do paszportu	Tak + protokół	Przeгляд w 2018 roku
9.	Drukarka RTG	DRY VIEW 5950	gwarancja	2015	TAK + protokół i wpis do paszportu	Nie	2018
10.	Opisowa stacja lekarska			2013	TAK + protokół i wpis do paszportu	Tak + kalibracja	

.....
(miejsce, data)

.....
(podpis osoby upoważnionej do występowania w imieniu firmy)