|  |
| --- |
| **Załącznik nr 1 do SWZ** |
| Dotyczy obsługi serwisowej Gammakamery AnyScan SC przez okres 24 m-cy  Nr seryjny AS-404142-SC rok produkcji 2014 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | **Parametry wymagane** | Potwierdzenie wymaganego parametru (Podać zakres) |
|  | Okresowe przeglądy sprzętu zgodnie z zaleceniami producenta co 6 m-cy dla Gammakamery AnyScan SC  Najważniejsze wymagania tabela poniżej:: |  |
|  | Testy bezpieczeństwa |  |
|  | Testy wyłącznika bezpieczeństwa |  |
|  | Ocena układów napędowych |  |
|  | Sprawdzenie zabezpieczenia antykolizyjnego kolimatorów |  |
|  | Kontrola lamp ostrzegawczych |  |
|  | Czynności konserwacyjne zgodnie z zaleceniami producenta |  |
|  | Czyszczenie wnętrza sprzętów oraz detektorów |  |
|  | Konserwacja i czyszczenie stacji opisowej |  |
|  | Konserwacja i archiwizacja bazy danych |  |
|  | Konserwacja i przegląd wszystkich układów mechanicznych |  |
|  | Konserwacja i czyszczenie układu chłodzenia |  |
|  | Przegląd okablowania |  |
|  | Kontrola wibracji i jej kalibracja |  |
|  | Kalibracja oraz kontrola wysokiego napięcia |  |
|  | Kalibracja fotopowielaczy |  |
|  | Kalibracja energii izotopów |  |
|  | Kontrola macierzy korekcyjnych energii oraz jednorodności dla poszczególnych izotopów |  |
|  | Kalibracja precyzji środka obrotu zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu |  |
|  | Korekcja liniowości przestrzennej |  |
|  | Przeprowadzenie kontroli jakości zgodnie z zaleceniami producenta |  |
|  | Wymiany części zużywalnych i materiałów eksploatacyjnych zgodnie z zaleceniami producenta |  |
|  | Zdalne diagnozowanie uszkodzeń poprzez sieć komputerową oraz naprawy oprogramowania |  |
|  | Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów i terminy ich wykonania powinny być zgodne z zaleceniami producenta i obowiązującymi przepisami prawa |  |
|  | Naprawa usterek zdalnych do 8 godzin od zgłoszenie |  |
|  | Przyjazd serwisu do 48 godzin od zgłoszenia awarii |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametry oceniane** |  |
|  | Przyjazd serwisu do 24 godzin 10 pkt (48 – 0 pkt) |  |
|  | Naprawa usterki zdalnej do 4 godzin 10 pkt ( 8 godzin 0 pkt) |  |
|  | Wykonawca posiada autoryzację producenta na przegląd i serwis w/w sprzętu (20 pkt) |  |

|  |
| --- |
| **Załącznik nr 1 do SWZ** |
| Dotyczy obsługi serwisowej Gamma Kamery Nucline TH/33 przez okres 24 m-cy  Nr seryjny TH-509115-33 rok produkcji 2005 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | **Parametry wymagane** | Potwierdzenie wymaganego parametru (Podać zakres) |
|  | Okresowe przeglądy sprzętu zgodnie z zaleceniami producenta co 3 m-ce  Najważniejsze wymagania tabela poniżej: |  |
|  | Testy bezpieczeństwa |  |
|  | Testy wyłącznika bezpieczeństwa |  |
|  | Ocena układów napędowych |  |
|  | Czynności konserwacyjne zgodnie z zaleceniami producenta |  |
|  | Czyszczenie wnętrza sprzętów oraz detektorów |  |
|  | Konserwacja i czyszczenie stacji opisowej |  |
|  | Konserwacja i archiwizacja bazy danych |  |
|  | Konserwacja i przegląd wszystkich układów mechanicznych |  |
|  | Konserwacja i czyszczenie układu chłodzenia |  |
|  | Przegląd okablowania |  |
|  | Kalibracja oraz kontrola wysokiego napięcia |  |
|  | Kalibracja fotopowielaczy |  |
|  | Kalibracja energii izotopów |  |
|  | Kontrola macierzy korekcyjnych energii oraz jednorodności dla poszczególnych izotopów |  |
|  | Korekcja liniowości przestrzennej |  |
|  | Przeprowadzenie kontroli jakości zgodnie z zaleceniami producenta |  |
|  | Wymiany części zużywalnych i materiałów eksploatacyjnych zgodnie z zaleceniami producenta |  |
|  | Zdalne diagnozowanie uszkodzeń poprzez sieć komputerową oraz naprawy oprogramowania |  |
|  | Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów i terminy ich wykonania powinny być zgodne z zaleceniami producenta i obowiązującymi przepisami prawa |  |
|  | Naprawa usterek zdalnych do 8 godzin od zgłoszenie |  |
|  | Przyjazd serwisu do 48 godzin od zgłoszenia awarii |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametry oceniane** |  |
|  | Przyjazd serwisu do 24 godzin 10 pkt (48 – 0 pkt) |  |
|  | Naprawa usterki zdalnej do 4 godzin 10 pkt ( 8 godzin 0 pkt) |  |
|  | Wykonawca posiada autoryzację producenta na przegląd i serwis w/w sprzętu (20 pkt) |  |

**„*Niniejszy dokument powinien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym”***