**Część III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1 oraz 2**

**Opis przedmiotu zamówienia Część nr 1**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowego detektora do aparatu RTG AXIOM Luminos dRF, SN 2213 (*miejsce lokalizacji aparatu: Zakład Diagnostyki Obrazowej - Pracownia RTG*)
2. Przedmiot zamówieni obejmuje również demontaż i utylizację uszkodzonego detektora oraz niezbędne pomiary, testy itp. po wykonaniu wymiany **w tym konieczność wykonania Testów Specjalistycznych**.
3. Parametry detektora:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Detektor do zdjęć kostnych oraz badań dynamicznych | TAK |
| 2. | Wymiary pola aktywnego detektora | ≥ 42 cm x 42 cm |
| 3. | Matryca aktywna detektora (liczba pikseli) | Min. 2840 x 2840 pikseli |
| 4. | Rozmiary piksela | ≤ 150 µm |
| 5. | Głębokość akwizycji | ≥ 14 bit |
| 6. | Materiał warstwy scyntylacyjnej – jodek cezu (Csl) | TAK |

1. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na dostarczony detektor wynosi 6 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu odbioru.

Gwarancją nie są objęte w szczególności:

1. uszkodzenia i wady części zamiennej wynikłe na skutek - eksploatacji części zamiennej przez Zamawiającego niezgodnej z jej przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, wynikające z naturalnego zużycia, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady, - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby)
2. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)
3. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest wyłączona (rękojmia zrównana z gwarancją).

**Opis przedmiotu zamówienia Część nr 2**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowej lampy do tomografu komputerowego SOMATOM Definition AS, S/N 95253 (*miejsce lokalizacji aparatu: Zakład Diagnostyki Obrazowej - Pracownia TK*)
2. Przedmiot zamówieni obejmuje również demontaż i utylizację uszkodzonej lampy oraz niezbędne pomiary, testy itp. po wykonaniu wymiany **w tym konieczność wykonania Testów Specjalistycznych**.
3. **Parametry lampy:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Znamionowa moc pobierana przez anodę przy referencyjnej mocy cieplnej anody = 4,6 kW1 | F1 (małe ognisko UHR) – 48kW  F2 (małe ognisko) – 100kW |
|  | Znamionowy pobór prądu anody TK | 100kW |
|  | Znamionowy indeks mocy skanu TK (CTSPI znamionowe) | F1 – 47 kW  F2 – 76 kW |
|  | Moc pobierana anody przy pracy ciągłej | 4,6 kW  Wartości teoretyczne:  F1 - 42 kW  F2 - 65 kW |
|  | Znamionowe wielkości ogniska | F1 (małe ognisko UHR) – 0,7 x 0,7  F2 (małe ognisko) – 0,9 x 1,1 |
|  | Stała filtracja zespołu lampy RTG (równoważnik  Al) | ≥ 6,8 mm Al/145 kV |
|  | Znamionowe napięcie lampy rentgenowskiej | 145 kV |

1. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na dostarczoną lampę wynosi 12 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu odbioru.

Gwarancją nie są objęte w szczególności:

1. uszkodzenia i wady części zamiennej wynikłe na skutek - eksploatacji części zamiennej przez Zamawiającego niezgodnej z jej przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, wynikające z naturalnego zużycia, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady, - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby)
2. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)
3. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest wyłączona (rękojmia zrównana z gwarancją).