|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Opis parametru funkcjonalno-użytkowego** | **Parametr**  **wymagana** | **Parametr oferowany/ podać** |
| 1. 1. | Producent / Kraj | Podać |  |
| 1. 2. | Model / Typ | Podać |  |
|  | Rok produkcji aparatu | Podać |  |
| 1. 3. | Oferowany aparat RTG w pełni cyfrowy, fabrycznie nowy, nie używany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy. | TAK |  |
|  | Materiał anody: wolfram | TAK |  |
|  | Napięcie anodowe 60kV lub/i 70 kV | TAK |  |
|  | Prąd anodowy 7mA | TAK |  |
|  | Kształt przebiegu wysokiego napięcia przebieg stałopotencjałowy | TAK |  |
|  | Zakres czasów ekspozycji 0,01s – 3,2 s | TAK |  |
|  | Wizualna informacja o stanie urządzenia za pomocą kodu kolorystycznego. | TAK  Podać |  |
| 1. D | Długość ramienia poziomego w zakresie co najmniej 155-200 cm | TAK  Podać |  |
|  | Cykl pracy regulowany automatycznie | TAK |  |
|  | Filtracja całkowita głowicy >1,5 mmAl / 70kV IEC 60522 | TAK |  |
|  | Wielkość ogniska 0.4mm IEC 336 | TAK |  |
|  | Średnica wiązki promieniowania u ujścia tubusa <60mm | TAK |  |
|  | Napięcie zasilania nominalne 200-240V, 50Hz | TAK |  |
|  | Dopuszczalne odchyłki napięcia zasilającego10% | TAK |  |
|  | Promieniowanie rozproszone <0.25mGy/h | TAK |  |
|  | Klasa ochronności przeciwporażeniowej I | TAK |  |
|  | Stopień ochronności przeciwporażeniowej  Typ B | TAK |  |
|  | Czujnik (detektor) zastępujący kliszę rtg:  - powierzchnia aktywna czujnika min. 20 x 30 mm  - wymiary zewnętrzne max. 25,4 x 38,3 x 7,5 mm   * nie wymagający kasowania zapisanych informacji * żywotność nieograniczona * możliwość samodzielnej naprawy przewodu czujnika * czujnik wykonany w technologii CMOS * długość przewodu czujnika max. 2,7 m   *komunikacja z komputerem przez interfejs USB* | TAK |  |
|  | Rozdzielczość czujnika nie mniejsza niż 32 par linii/mm | TAK / NIE  Podać |  |
|  | Rozmiar piksela 15 µm | TAK  Podać |  |
|  | Funkcja DICOM Export/Import | TAK |  |
|  | Oprogramowanie do obróbki obrazu rtg:   * archiwizacja zdjęć * opisy i dane pacjenta * powiększenie dowolnych fragmentów obrazu * automatyczny pomiar długości kanałów linią łamaną * przełączanie „góra-dół” i „pozytyw-negatyw” * możliwość zmiany jasności i kontrastu * regulacja skali szarości wg. histogramu * archiwizacja obrazu w trybie wysokiej rozdzielczości * 16 bitowe przetwarzanie obrazu * bezpieczny sposób zapisu obrazów   *liczba komputerów korzystająca z bazy danych nieograniczona licencyjnie* | TAK |  |
|  | Parawan ochronny, przejezdny | TAK |  |
|  | Fartuch ochronny pacjenta | TAK |  |
|  | Projekt osłon stałych | TAK |  |
|  | Po instalacji przedmiotu zamówienia uprawniony przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest przeprowadzić testy odbiorcze (akceptacyjne) oraz testy specjalistyczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej | TAK |  |