|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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.  | TAKPodać |  |
| 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 / NIEPodać |  |
|  | Rozmiar piksela 15 µm | TAKPodać |  |
|  | 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 |  |