ČASŤ Č.3 po vysvetľovaní 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mobilný RTG digitálny prístroj s C-ramenom, 2 ks,**  **z toho 1 ks pre OZSaRCH a 1 ks pre UP II. typu** | **Požadované parametre** | **Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie konkrétny parameter** |
| **Technická špecifikácia digitálneho RTG prístroja s C ramenom** | **Podmienka** |  |
| Typ prístroja | výrobca |  |
|  | typ zariadenia |  |
| Mobilný RTG prístroj s C ramenom na ortopedické, interné urologické a traumatologické výkony | áno |  |
| Typ detektora | ~~II~~ digitálny |  |
| Počet detektorov | 1 |  |
| Výstupný výkon generátora | min. 2 kW |  |
| Frekvencia generátora | min.40 kHz |  |
| Veľkosť ohniska/ohnísk | max.0,6 mm pre jedno ohnisko |  |
| Možnosť nastavenia frekvencie pulznej skiaskopie v rozsahu | min.4 módy |  |
| ~~Priemer zosilňovača~~ | ~~min.9"~~ | vypúšťa sa |
| Rozlíšenie – rozsah šedi | min. 12 bit |  |
| Rozsah kV pri 1 kV krokoch minimálne | minimálne od 40 kV do 110 kV |  |
| CCD kamera s rozlíšením alebo iný digitálny receptor obrazu | min.1024x1024 pxl |  |
| Pamäť na skiaskopickú slučku | min.16 snímok |  |
| Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u | áno |  |
| Hĺbka C- ramena | min. 60 cm |  |
| ~~Vzdialenosť medzi zosilňovačom obrazu a rongenovým žiaričom (SID)~~ | ~~min. 78cm~~ | vypúšťa sa |
| SID | min. 98 cm |  |
| Orbitálny pohyb C ramena | min. 120° |  |
| Rozsah axiálnej rotácie C ramena | min. 360° |  |
| Vertikálny manuálny alebo motorický zdvih C-ramena | min. 42 cm |  |
| Tepelná kapacita anódy | min. 100 kHU |  |
| ~~Veľkosť ohniska stacionárnej trubice~~ | ~~max. 0,6 mm~~ | vypúšťa sa |
| Možnosť nastavenia frekvencie pulznej skiaskopie v rozsahu | Min. 4-15 pps |  |
| DAP meter | áno |  |
| Irisova clona | áno |  |
| Zachovanie posledného skiaskopického obrazu | áno |  |
| Kontinuálna a pulzná skiaskopia, digitálna snímkovacia technika s automatickou reguláciou dávky žiarenia | áno |  |
| Ovládací dotykový farebný monitor na tele ramena | áno |  |
| Dotykový ovládací panel | áno |  |
| Funkcia zmeny kontrastu a jasu, otáčanie obrazu, anotácie, meranie uhlov a vzdialenosti | áno |  |
| Ručný a nožný spínač | áno |  |
| Technická špecifikácia akvizičnej stanice pre RTG prístroj | Podmienka |  |
| Operačný systém | Windows ~~7~~ alebo Linux alebo ekvivalent |  |
| Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie | áno |  |
| Vozík s 2ks farebných alebo čiernobielych TFT monitorov s uhlopriečkou min. 19 palcov | áno |  |
| Interface pre navigáciu 2D | áno |  |
| Pamäť RAM | min. 4 GB alebo v prípade operačného systému Linux – min. 2 GB |  |
| Pamäťová kapacita v DICOM formáte | min. 10 000 snímok |  |
| Min. DICOM 3, DICOM STORE, DICOM Worklist Management | áno |  |
| Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku | áno |  |
| Základné príslušenstvo |  |  |
| Sterilizovateľné poťahy na zariadenie, 1 balenie | áno |  |
| Držiaky na uchytenie sterilizovateľných poťahov 1 balenie | áno |  |
| Servisné podmienky |  |  |
| plná servisná podpora | min. 48 mesiacov |  |