

Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 26 detektor
OPIS PONÚKANÝCH PRÍSTROJOV

RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 26 detektor

I. Technické špecifikácie RTG prístroja

Technické špecifikácie RTG prístroja	Podmienka	Plnenie áno / nie / ponúkaná hodnota
Typ prístroja	mobilný s C -ramenom	áno
Typ detektora	CsI alebo aSi s CsI scintilátorom alebo CMOS	áno, CMOS
Počet detektorov	1	áno, 1
Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka)	minimálne 26x26 cm	áno, 30,7 x 30,2 cm
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 1500 x 1400 pixelov	áno, 1548 x 1524 pixelov
Rozlíšenie – veľkosť bodu	maximálne 200 µm	áno, 198 µm
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 14 bit	áno, 16 bit
Výstupný výkon generátora	minimálne 12 kW	áno, 15 kW
Rozsah kV pri 1 kV-krokoch minimálne	minimálne od 40 kV do 110 kV	áno, 40 - 120 kV
Veľkosť ohniska / ohnisk	maximálne 0,6 mm pre jedno ohnisko	áno, dve ohniská - 0,3 mm, 0,6 mm
Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno	áno
Laserové zameriavanie zabudované vo flat panele detektoru	áno	áno
Hĺbka C-ramena	minimálne 60 cm	áno, 67 cm pre Ergo C
Orbitálny pohyb C-ramena	minimálne 125°	áno, 152° (97°/55°) pre Ergo C
Angulačný pohyb C-ramena	celkovo minimálne 360 stupňov	áno, 360° (180°/180°)
DAP meter	áno	áno
Rozlišovacia schopnosť zobrazenia pri vysokom kontraste	minimálne 2.4 lp/mm	áno, 2,7 lp/mm
Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii	áno	áno
Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno	áno
Rozsah pulzného skiaskopického módu vo formáte 1K	minimálne od 8 do 15 obrazov/sekundu, v prípade kontinuálneho režimu minimálne 15 obrazov/sekundu	áno, 4,8,15 obrazov/sekundu, v prípade kontinuálneho režimu 15 obrazov/sekundu, vo formáte 1,5 K
CE certifikát vydaný notifikačnou osobou podľa 93/42/EC na ponúkaný prístroj s príslušenstvom	áno	áno
Platný ŠUKL kód prístroja	áno	áno
Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia. Rovnako ako aj povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia, vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon 355/2007 Z.z.	áno	áno

II. Akvizičná stanica pre RTG prístroje

Technické špecifikácie akvizičnej stanice pre RTG prístroje	Podmienka	Plnenie áno / nie / ponúkaná hodnota
Operačný systém	Windows 7 a novší alebo Linux, resp. ekvivalentný	Linux
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	DVD a USB
Pamäťová kapacita	minimálne 5 000 obrazov v DICOM formáte	áno, 40 000 obrazov v DICOM formáte
Pamäť RAM	minimálne 4 GB, v prípade operačného systému Linux - minimálne 2 GB	áno, 8 GB

Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	áno, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno, užívateľské rozhranie v anglickom jazyku, manuál v slovenskom jazyku
Vozík s TFT monitorom min. 27 palcov alebo 2 TFT monitormi min. 19 palcov	áno	áno, vozík 1 ks 32 palcový 4K UHD farebný monitor, rozdelený na 2 obrazovky
III. Doplnková výbava		
Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu RTG prístrojov	Podmienka	Plnenie áno / nie / ponúkaná hodnota
Digitálna subtrakčná angiografia, funkcia "roadmap" a funkcia maximalnej opacity s možnosťou posunu pixelu (funkcia "REMASK")	áno	áno, DSA, roadmap, funkcia maximálnej opacity s remask
Funkcia merania vzdialenosti a uhlov	áno	áno
Funkcia kinoslučka	áno	áno
IV. Špecifikácie záručného a pozáručného servisu		
Záručná doba	Podmienka	Plnenie áno / nie / ponúkaná hodnota
Komplexný záručný servis po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie RTG prístroja. Bazplatné vykonávanie profylaktických kontrol a revízií v súlade s odporúčaním výrobcu a legislatívnymi predpismi Slovenskej republiky, po celú dobu záruky, vrátane vyhotovenia záznamu o kontrole (revízii). Bezplatný záručný servis a opravy zariadenia, vrátane dodávky originálnych náhradných dielcov. V prípade poruchy zariadenia, záväzok dodávateľa dostaviť sa na miesto poruchy za účelom diagnostikovania poruchy do 24 hodín od nahlásenia poruchy, vykonanie servisného zásahu a odstránenie poruchy do 48 hodín, v pracovných dňoch, ak to charakter poruchy umožňuje.	áno	áno, 36 mesiacov

Dátum: 21.01.2022

Podpis:

Ing. Pavel Bohdal, konateľ spoločnosti

