

Príloha č. 1 - ŠPECIFIKÁCIA PONÚKANÉHO PRODUKTU

Predmet zákazky:

Mobilné RTG C-rameno

2. časť predmetu zákazky:

Mobilné RTG C-rameno pre potreby Kliniky kardiológie

Opis a požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota (vyplní uchádzač)
Mobilné RTG C-rameno musí byť nové, nepoužívané a musí spĺňať nasledovné medicínsko-technické parametre:		xxx
Mechanika C ramena:		xxx
- imerzná hĺbka C - ramena: min. 610 mm,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 660 mm
- vzdialenosť medzi zosilňovačom obrazu a röntgenovým žiaričom: min. 780 mm,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 1000 mm
- orbitálny pohyb: min. 120°,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 120°
- otáčanie C ramena okolo vertikálnej osi: min.20°,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 25°
- vertikálny motorický pohyb: min. 380 mm,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 445 mm
- horizontálny pohyb: min. 100 mm,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 200 mm
- angulačný pohyb: min. ±180°,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ ±205°
- zapínanie žiarenia prostredníctvom nožného a ručného spínača.	áno	áno
Generátor:		xxx
- vysokofrekvenčný generátor,	áno	áno
- skiaskopické napätie min 40-110 kV: uviesť parameter,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 40-110 kV
- výkon generátora: min. 1,4 KW,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 2,2 kW
- najväčší skiaskopický prúd pri kontinuálnej skiaskopii: min.4 mA,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 12 mA
- maximálny počet frekvencií pulznej skiaskopie: min.2 pulzy/sek,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 8 pulzy/sek
- najväčší skiaskopický prúd pri pulznej skiaskopii: min. 6 mA,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 12 mA
RTG žiarič:		xxx
- röntgenový žiarič s rotačnou alebo pevnou anódou,	áno	áno/ pevná anóda

Príloha č. 1 - ŠPECIFIKÁCIA PONÚKANÉHO PRODUKTU

- veľkosť veľkého ohniska: max. 0,6 mm.	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 0,6 mm
Clona:	XXX	
- irisová clona,	áno	áno
- počet segmentov irisovej clony: min 4,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 40-110 kV
- polotrasparentné clony s motorickým otáčaním,	áno	áno
- znázornenie hrán clôn bez žiarenia na poslednom zapamätanom obraze.	áno	áno
Zosilňovač obrazu a TV reťazec:	XXX	
- priemer vstupného okienka zosilňovača: min. 23 cm,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 23 cm
- zabudovaný jemný raster: uveďte parameter,		áno
- CCD TV kamera s rozlíšením min. 1024 x 1024 pixlov,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 1024 x 1024 pixlov
- motorické otáčanie CCD TV kamery, resp. digitálne otáčanie obrazu,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ digitálne otáčanie
- meracia komôrka na meranie dávky žiarenia.	áno	áno
Samostatný monitorový vozík:	XXX	
- počet monitorov: 2 ks,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 2 ks
- veľkosť diagonály monitorov: min 19",	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 19"
- monochromatické TFT monitory,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ TFT monochromatické
- svietivosť monitorov: min. 500 cd/m2.	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 1000 cd/m2
Digitálna zobrazovacia jednotka:	XXX	
- on line spracovanie obrazov v matici 1024 x 1024,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 1024x1024
- hĺbka obrazu: min.10 bit,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 16bit
- kapacita pamäte v matici 1024 x 1024 v DICOM formáte: min. 2000 obrazov,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno/ 100 000 obrázkov
- automatické uloženie poslednej snímky (LIH), LUT pre optimálny kontrast a jas, digitálna on-line rotácia snímky, zobrazenie snímky ako pozitív/negatív, prehodenie vľavo/vpravo, hore/dolu, filtrácia priestorových frekvencií pre zdokonalenie hrán zobrazenia snímky, interaktívny zoom, pevný zoom a roaming, lupa, digitálne závierky, textová funkcia: označovanie, anotácie a poznámky.	áno	áno

Príloha č. 1 - ŠPECIFIKÁCIA PONÚKANÉHO PRODUKTU

- USB rozhranie,	áno	áno
- CD, DVD s offline DICOM prehliadačom, ktorý umožňuje prehliadanie snímok DICOM na štandardnom PC,	áno	áno
- DICOM funkcie min Send, Worklist, Query/Retrieve.	áno	áno

Položky 2. časti predmetu zákazky

1. Mobilné RTG C-rameno

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Identifikačné údaje uchádzača: MEDITRADE spol. s r.o.
Levočská 1, 851 01 Bratislava

Meno, podpis a pečiatka uchádzača:

Príloha č. 1 - "Špecifikácia ponúkaného produktu" musí byť podpísaná oprávnenou osobou uchádzača/člena skupiny v zmysle dokladu o oprávnení podnikateľ alebo môže byť podpísaná zástupcom uchádzača/člena skupiny ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch.

.....
Ing. Pavel Bohdal

V Bratislave dňa

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného produktu:

Meno a priezvisko: Mgr. Michal Bohdal

Pracovné zaradenie: Technický špecialista pre zdravotnícku techniku

Telefónne číslo: 00421 910 590 648

E-mail: mbohdal@meditrade.sk