

## Časť 2 RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 20 detektor

Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **476.399,00 EUR bez DPH, počet 3 ks**

Spoločnosť (názov, meno):	Siemens Healthcare s.r.o.
Adresa sídla:	Lamačská cesta 3/B
Ponúkaný typ (označenie):	Cios Alpha
Výrobca:	Siemens Healthcare GmbH
Cena v EUR bez DPH / 1 ks	158 799,67 €
DPH v EUR:	31 759,93 €
Cena v EUR s DPH / 1 ks	190 559,60 €

### RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 20 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
Počet detektorov	1	1
Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka)	maximálne 21x21 cm (min.20x20 cm)	áno 20x20cm
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 1024 x 1024 pixelov	áno 1360x1360
Rozlíšenie – veľkosť bodu	maximálne 200 µm	áno 152 µm
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 14 bit	áno 16 bit
Výstupný výkon generátora	minimálne 12 kW	12 kW
Rozsah kV pri 1 kV krokoch-minimálne	minimálne od 40 kV do 110 kV	áno od 40 -125kV
Veľkosť ohniska / ohnísk	maximálne 0,6 mm pre jedno ohnisko	áno 0,3 a 0,5mm
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 73 cm
Orbitálny pohyb C-ramena	minimálne 125°	áno 148 stupnov
Angulačný pohyb C-ramena	celkovo minimálne 360 stupňov	áno 450 stupnov
DAP meter	áno	áno
Rozlišovacia schopnosť zobrazenia pri vysokom kontraste	minimálne 2.5 lp/mm	áno 3,4 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 od 0,5 do 30p/s
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	windows 10
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno usb
Pamäťová kapacita	minimálne 5 000 obrazov v DICOM formáte	áno 300 000 obrazov
Pamäť RAM	minimálne 4 GB, v prípade operačného systému Linux - minimálne 2 GB	áno 16 GB
Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno manuál
Vozík s TFT monitorom min. 27" palcov alebo 2 TFT monitormi min. 19 palcov	áno	áno 2x 19 palcov
<b>III. Doplnková výbava</b>		
<b>Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu RTG prístrojov</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Plnenie áno / nie / ponúkaná hodnota</b>
Digitálna subtrakčná angiografia, funkcia "roadmap" a funkcia maximalnej opacity s možnosťou posunu pixelu (funkcia "REMASK")	áno	áno
Funkcia merania vzdialenosti a uhlov	áno	áno
Funkcia kinoslučka	áno	áno
<b>IV. Špecifikácie záručného a pozáručného servisu</b>		
<b>Záručná doba</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Plnenie áno / nie / ponúkaná hodnota</b>
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 (revízií). 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

Dátum: 21.01.2022

Podpis: .....

Siemens Healthcare s.r.o.

Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruš

Odtlačok pečiatky:



