

Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor)Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **438.447,50 EUR bez DPH, počet 3 ks**

Spoločnosť (názov, meno):	S & T CEE Holding s.r.o.
Adresa sídla:	Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
Ponúkaný typ (označenie):	Zenition 70
Výrobca:	Philips
Cena v EUR bez DPH / 1 ks	82.500,00 €
Cena v EUR bez DPH / 3 ks	247.500,00 €
DPH v EUR:	49.500,00 €
Cena v EUR s DPH / 3 ks	297.000,00 €

RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor)

I. Technické špecifikácie RTG prístroja		
Technické špecifikácie RTG prístroja	Podmienka	Plnenie (ponúkaná hodnota)
Počet	3 kusy	áno 3 ks
Typ prístroja	mobilný s C -ramenom	áno
Typ detektora (kvalitatívny parameter)	CsI alebo aSi s CsI scintilátorom alebo CMOS	áno, aSi s CsI scintilátorom
Počet detektorov	1	áno 1
Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka)	max. 22x22 cm (min.20x20 cm)	áno 20,7 x 20,7 cm
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 1024 x 1024 pixelov	áno 1344 x 1344 pixelov
Rozlíšenie (kvalitatívny parameter)	veľkosť pixelu detektora max. 200 µm	áno 154 µm
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 16 bit	áno 16 bit
Výstupný výkon generátora (kvalitatívny parameter)	minimálne 15 kW	áno 15 kW
Rozsah kV	minimálne od 40 kV do 110 kV	áno 40 - 120 kV
Veľkosť ohniska / ohnísk	maximálne 0,6 mm pre jedno ohnisko	áno 0,3 a 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 (kvalitatívny parameter)	minimálne 60 cm	áno 73 cm
Orbitálny pohyb C-ramena	minimálne 125°	áno 140° (+90° / -50°)
Angulačný pohyb C-ramena	celkovo minimálne 360 stupňov	áno 400°
Bezdrôtový, nožný spínač (kvalitatívny parameter)	áno/nie	áno
DAP meter	áno	áno
Rozlišovacia schopnosť zobrazenia pri vysokom kontraste	minimálne 2.5 lp/mm	áno 2,8 lp/mm
Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skioskopii	áno	áno
Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno	áno
Rozsah pulzného skioskopického módu vo formáte 1K	minimálne od 8 do 15 obr./sek., v prípade kontinuálneho režimu minimálne 15 obr./sek.	áno 1-15 pulz/s
Vyhlásenie o zhode a Osvedčenie podľa smernice 93/42/EEC na ponúkaný prístroj s príslušenstvom, vrátane úradného prekladu do Slovenského jazyka	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 (ponúkaná hodnota)
Operačný systém	Windows 10 alebo Linux, resp. ekvivalentný	áno Windows 10
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno
Kapacita internej pamäte prístroja	minimálne 40 000 obrazov v DICOM formáte	áno 140.000 obrazov
Pamäť RAM	minimálne 4 GB, v prípade oper. systému Linux - minimálne 2 GB	áno
Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	áno
Počítačová bezpečnosť alebo Cyber security (vírusová ochrana, možnosť hesla zamestnanca, chronológia používania prístroja)	kusy	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno
Vozík s TFT monitorom min. 27" palcov alebo 2 TFT monitormi min. 19 palcov	áno	áno LCD 19
III. Doplnková výbava		
Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu RTG prístrojov	Podmienka	Plnenie (ponúkaná hodnota)
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
IV. Špecifikácie záručného a pozáručného servisu		
Záručná doba	Podmienka	Plnenie (ponúkaná hodnota)
Komplexný záručný servis po dobu 24 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

Helena Beňadiková, konateľ S&T CEE Holding s.r.o.
Ing. Jozef Brach, konateľ S&T CEE Holding s.r.o.

