

Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor)Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **316.819,20 EUR bez DPH, počet 2 ks**

Spoločnosť (názov, meno):	NRSYS, s.r.o.
Adresa sídla:	Akademická 12, 949 01 Nitra
Ponúkaný typ (označenie):	OSCAR Prime 15 26x26
Výrobca:	GENORAY
Cena v EUR bez DPH / 1 ks	90 700,00
Cena v EUR bez DPH / 2 ks	181 400,00
DPH v EUR:	36 280,00
Cena v EUR s DPH / 2 ks	217 680,00

RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor)

I. Technické špecifikácie RTG prístroja		
Technické špecifikácie RTG prístroja	Podmienka	Plnenie (ponúkaná hodnota)
Počet	2 kusy	2 kusy
Typ prístroja	mobilný s C -ramenom	mobilný s C -ramenom
Typ detektora (kvalitatívny parameter)	CsI alebo aSi s CsI scintilátorom alebo CMOS	áno, CMOS
Počet detektorov	1	áno, 1
Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka) (kvalitatívny parameter)	minimálne 26x26 cm	áno, 26 x 26 cm
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 1500 x 1400 pixelov	áno, 2600 x 2560
Rozlíšenie (kvalitatívny parameter)	veľkosť pixelu detektora max. 200 µm	áno, 100 µm
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 16 bit	áno, 16 bit
Výstupný výkon generátora (kvalitatívny parameter)	minimálne 15 kW	áno, 18 kW
Rozsah kV	minimálne od 40 kV do 110 kV	áno, od 40 kV do 120 kV
Veľkosť ohniska / ohnísk	maximálne 0,6 mm pre jedno ohnisko	áno, 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, 155°
Angulačný pohyb C-ramena	celkovo minimálne 360 stupňov	áno, 460°
Bezdrôtový, nožný spínač (kvalitatívny parameter)	áno/nie	áno,
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 obr./sek., v prípade kontinuálneho režimu minimálne 15 obr./sek.	áno, od 1 do 30 obr./sek, od 1 do 30 pulz./sek
Vyhlasenie 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, ZP P 98345
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 Pro
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno,
Kapacita internej pamäte prístroja	minimálne 40 000 obrazov v DICOM formáte	áno, 100 000 obrazov v DICOM formáte
Pamäť RAM	minimálne 4 GB, v prípade oper. systému Linux - minimálne 2 GB	áno, 8GB
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)	áno	áno,
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno, Užívateľské rozhranie a manuál v slovenskom jazyku
Vozík s TFT monitorom min. 27" palcov alebo 2 TFT monitormi min. 19 palcov	áno	áno, jeden 43" TFT monitor

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, merania vzdialenosti, kalibrovaných vzdialeností a uhlov
Funkcia kinoslučka	áno	áno,

IV. Špecifikácie záručného a pozáručného servisu

Záručná doba	Podmienka	Plnenie (ponúkaná hodnota)
--------------	-----------	----------------------------

<p>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.</p>	áno	áno. 24 mesiacov
---	-----	------------------

V Nitre, dňa 09.06.2023

Meno a podpis štatutárneho zástupcu lídra skupiny dodávateľov
Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.