

### Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 26 detektor

Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **323.472,00 EUR bez DPH, počet 2 ks**

Spoločnosť (názov, meno):	<b>NRSYS, s.r.o.</b>
Adresa sídla:	Akademická 12, 949 01 Nitra
Ponúkaný typ (označenie):	OSCAR Prime 15 26x26
Výrobca:	GENORAY
Cena v EUR bez DPH / 1 ks	160 000,00
DPH v EUR:	32 000,00
Cena v EUR s DPH / 1 ks	192 000,00

#### 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, mobilný s C -ramenom
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, Rozmer aktívnej plochy dektora 26 x 26 cm
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 1500 x 1400 pixelov	áno, 2600 x 2560 pixelov
Rozlíšenie – veľkosť bodu	maximálne 200 µm	áno, 100 µm
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 14 bit	áno 16 bit
Výstupný výkon generátora	minimálne 12 kW	áno, 15 kW
Rozsah kV pri 1-kV krococh minimálne	minimálne od 40 kV do 110 kV	áno, od 40 kV do 120 kV pri kroku 1kV
Veľkosť ohniska / ohnisk	maximálne 0,6 mm pre jedno ohnisko	áno, 0,3mm pre malé ohnisko a 0,6 mm pre veľké ohnisko
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, 155°
Angulačný pohyb C-ramena	celkovo minimálne 360 stupňov	áno, 460 stupňov
DAP meter	áno	áno
Rozlišovacia schopnosť zobrazenia pri vysokom kontraste	minimálne 2.4 lp/mm	3,2 lp/mm
Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii	áno	áno, ABC
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	od 1 do 30 pulzov/sekundu, v prípade kontinuálneho režimu 30 obrazov/sekundu
CE certifikát vydaný notifikačnou osobou podľa 93/42/EC na ponúkaný prístroj s príslušenstvom	áno	áno
Platný ŠUKL kód prístroja	áno	áno, 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 áno / nie / ponúkaná hodnota
Operačný systém	Windows 7 a novší alebo Linux, resp. ekvivalentný	áno, Windows 10 pro
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno, Zabudované CD/DVD a USB rozhranie
Pamäťová kapacita	minimálne 5 000 obrazov v DICOM formáte	áno, 100 000 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 ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage
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, Vozík s TFT monitorom 43" palcov
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
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 (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, 36 mesiacov v plnom rozsahu požiadavky

V Nitre, dňa 24.01.2022

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača:  
Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.

Ing. Pavol Chudý, konateľ MEDSYS s.r.o.

NRSYS s.r.o.  
Akademická 12  
949 01 NITRA  
- 10 -

