

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): | NRSYS, s.r.o. |
| Adresa sídla: | Akademická 12, 949 01 Nitra |
| Ponúkaný typ (označenie): | OSCAR Prime 15 20x20 |
| Výrobca: | GENORAY |
| Cena v EUR bez DPH / 1 ks | 158 600,00 |
| DPH v EUR: | 31 720,00 |
| Cena v EUR s DPH / 1 ks | 190 320,00 |

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, 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) | maximálne 21x21 cm (min.20x20 cm) | áno, Rozmer aktívnej plochy dektora 20 x 20 cm |
| Rozlíšenie – počet bodov | minimálne 1024 x 1024 pixelov | áno, 1120 x 1120 pixelov |
| Rozlíšenie – veľkosť bodu | maximálne 200 µm | áno, 180 µm |
| Rozlíšenie – rozsah šedi | minimálne 14 bit | áno 16 bit |
| Výstupný výkon generátora | minimálne 12 kW | áno, 15 kW |
| Rozsah kV pri 1 kV krokoch-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 2.5 lp/mm | 2,7 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.