

**Časť VII. C-ramena3V: mobilný digitálny s C-ramenom - 30 detektor, väčší výkon - intervenčná radiológia a kardiologia**

Hodnota časti predmetu zákazky: 165.000,00 EUR bez DPH  
počet 1 ks

Ponúkaný typ (označenie):	Cios Alpha
Výrobca:	Siemens Healthcare GmbH, Nemecko
Cena v EUR bez DPH (spolu I.-IV.)	<b>165.000,00</b>
DPH v EUR:	33.000,00
Cena v EUR s DPH:	198.000,00

**C-ramena3V: mobilný digitálny s C-ramenom - 30 detektor, väčší výkon - intervenčná radiológia a kardiologia**

**I. Technické špecifikácie RTG prístroja**

Technické špecifikácie RTG prístroja	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Typ prístroja	mobilný s C -ramenom	158.036,00 EUR bez DPH
Typ detektora	CSI alebo aSi s Csl scintilátorom alebo CMOS	
Počet detektorov	1	
Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka)	minimálne 30x30 cm	
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 1500 x 1500 pixelov	
Rozlíšenie – veľkosť bodu	maximálne 200 µm	
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 14 bit	
Výstupný výkon generátora	minimálne 25 kW	
Rozsah kV pri 1 kV krokoch minimálne	minimálne od 40 kV do 120 kV	
Veľkosť ohniska / ohnísk	maximálne 0,6 mm pre jedno ohnisko	
Davkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno	
Laserové zameriavanie zabudované vo flat panele detektoru	áno	
Hĺbka C-ramena	minimálne 60 cm	
Orbitálny pohyb C-ramena	minimálne 125°	
Angulačný pohyb C-ramena	celkovo minimálne 360 stupňov	
DAP meter	áno	
Rozlišovacia schopnosť zobrazenia pri vysokom kontraste	minimálne 3 lp/mm	
Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii	áno	
Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno	
Rozsah pulzného skiaskopického módu vo formáte 1K	minimálne od 8 do 25 obrazov/sekundu	
CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný prístroj aj s príslušenstvom	áno	
Platný ŠUKL kód prístroja	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	
<b>II. Akvizičná stanica pre RTG prístroje</b>		
Technické špecifikácie akvizičnej stanice pre RTG prístroje	Podmienka	
Operačný systém	Windows 7 a novší alebo Linux	
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	
Pamäťová kapacita	minimálne 5 000 obrazov v DICOM formáte	
Pamäť RAM	minimálne 4 GB, v prípade operačného systému Linux - minimálne 2 GB	

Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	
Vozík s TFT monitorom min. 23 palcov alebo 2 TFT monitormi min. 19 palcov	áno	

### III. Doplnková výbava

Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu RTG prístrojov	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Digitálna subtrakčná angiografia, funkcia "roadmap" a funkcia maximalnej opacity s možnosťou posunu pixelu (funkcia "REMASK")	áno	1 903,00
Funkcia merania vzdialenosti a uhlov	áno	761,00
Funkcia kinoslučka	áno	v zákl.cene
Farebný TFT monitor min. 23 palcov alebo farebné 2 TFT monitormi min. 19 palcov s možnosťou priameho zobrazenia externého video signálu	áno	v zákl.cene
Možnosť 3D zobrazenia z PACSu	áno	v zákl.cene
Interface pre navigáciu 2D	áno	3 806,00
Diaľkové ovládanie obrazového systému a C-ramena alebo diaľkové ovládanie niektorých funkcií C-ramena a dotykové ovládanie obrazového systému priamo z hlavnej obrazovky	áno	494,00

### IV. Špecifikácie záručného a pozáručného servisu

Záručná doba	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
<p>Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 48 mesiacov od doby inštalácie RTG prístroja, v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách</li> <li>- kontrola celistvosti signálnych a elektrických káblov</li> <li>- kontrola konektorových spojení</li> <li>- kontrola všetkých ovládacích prvkov a indikácie</li> <li>- kontrola mechanických pohybov a posuvov</li> <li>- kontrola a premazanie mechanických komponentov</li> <li>- dopnutie reťazí a laniek</li> <li>- nastavenie koncových spínačov</li> <li>- kontrola ochranných vodičov</li> <li>- kontrola vysokonapäťových obvodov a VN koncoviek</li> <li>- nastavenie skiaskopických parametrov</li> <li>- údržba software a potrebné kalibrácie</li> <li>- odstránenie zistených nedostatkov</li> </ul> <p>Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. Elektrické revízie budú vykonávané ročne o vykonanom meraní bude vykonaný záznam.</p> <p>Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať službu minimálne raz štvrťročne. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní.</p>	áno	bez nacenenia, zarátané v cene prístroja



