

Časť 1 RTG digitálny mobilný - SKIAGRAFIAPredpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **1 062.710,00 EUR bez DPH, počet 10 ks**

Spoločnosť (názov, meno):	Siemens Healthcare s.r.o.
Adresa sídla:	Lamačská cesta 3/B
Ponúkaný typ (označenie):	Mobilett Elara Max
Výrobca:	Siemens Healthcare GmbH
Cena v EUR bez DPH / 1 ks	106 271,00
DPH v EUR:	21 254,20
Cena v EUR s DPH / 1 ks	127 525,20

RTG digitálny mobilný - SKIAGRAFIA

I. Technické špecifikácie RTG prístroja		
Technické špecifikácie RTG prístroja	Podmienka	Plnenie áno / nie / ponúkaná hodnota
Typ prístroja	mobilný s motorickým pohybom	áno
Typ detektora	CsI	áno
Počet detektorov celkom k 10 rtg prístrojom	10 veľkých + 6 malých	áno
Pripojenie detektora	bezdrôtové pripojenie WiFi	áno
Automatiké nabíjanie akumulátora detektoru priamo v RTG zariadení	áno	áno veľký detektor
Externá nabíjačka batérií	áno	áno
Rozmer aktívnej plochy detektora pre neonatálnych pacientov pre použitie v inkubátore a na snímkovanie menších kĺbov	minimálne 22 x 28 cm	áno 22,5x28,4cm
Rozmer plochy detektora pre neonatálnych pacientov pre použitie v inkubátore a na snímkovanie menších kĺbov	maximálne 24 x 30 cm	26,9x32,9 - plne kompatibilný s úložným miestom v inkubátore
Rozmer aktívnej plochy veľkého detektora (výška x šírka)	minimálne 33,5 x 42 cm alebo 40 x 40 cm	áno 34,8x42,4cm
Rozlíšenie	veľkosť pixelu detektora max. 200 µm	áno 148µm
Rozlíšenie – rozsah šedi minimálne	14 bit	áno 16 bit
Zaťažiteľnosť detektora (plošná) minimálne	150 kg	áno 300kg
Hmotnosť detektora s batériou	max. 4,0 kg	áno 3,3 kg
Výstupný výkon generátora	minimálne 30 kW	áno 35 kW
Rozsah kV	minimálne 50 kV až 125 kV	áno 40 až 133kV
Rozsah nastavenia mAs	minimálne od 0,5 mAs až 350 mAs	áno od 0,32 do 360 mAs
RTG žiarič s vysokoobrátkovou anódou	áno	áno
Počet obrátok anódy	minimálne 2.700 za minútu	áno až do 9000ot/min
RTG žiarič s jedným alebo dvomi ohniskami	áno	áno s jedným ohniskom
Veľkosť najväčšieho ohniska	maximálne 1,3	áno 0,8 mm
Tepelná kapacita anódy	minimálne 120 KHU	áno 122KHU
Zabudované laserové zameriavanie alebo kolimačné svetlo	áno	áno kolimačné svetlo
Infračervený diaľkový ovládač expozície	áno	áno infračervený
Rotácia ramena okolo vlastnej osi	min. ± 90°	áno ± 90°
Maximálna výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní	min 180 cm	áno 213,5 cm
Motorický pohon prístroja na báteriu	áno	áno
Technológia virtuálnej mriežky	áno	áno DiamondView
Šírka zariadenia maximálne	maximálne 68 cm	áno 59,8cm
DAP meter	so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno

Mobilný, výškovo nastaviteľný držiak detektora pre snímkovanie pacientov v stoj	áno	áno
Motorizovaný pohyb mobilného rtg prístroja dopredu, dozadu ovládaný pomocou rukoväte	áno	áno
Nastaviteľná rýchlosť motorických pohybov	áno	áno
Spracovanie obrazu musí poskytovať minimálne tieto funkcie: otáčanie obrazu, filtrácia obrazu, zvýraznenie hrán, zväčšenie obrazu, meranie vzdialeností a uhlov, snámkovanie bez rastra, označovanie strán, písanie a znázornenie poznámok, zrkadľovanie obrazu vertikálne a horizontálne, inverzia obrazu	áno	áno
Operačný systém	Windows 10 alebo Linux, resp. ekvivalentný	windows 10
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno usb rozhranie
Interná pamäť pre záznam	min. 5 000 obrazov v DICOM formate	áno takmer 10 000 obrazov
DICOM funkcie:	min. Dicom Worklist/MPPS, Dicom Send, Dicom Storage Commitment, DICOM Dose SR, DICOM Q/R	áno
Prenos obrazových dát do PACS aj cez WiFi	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	manuál v sk jazyku
Monitor akvizičnej stanice s uhlopriečkou	minimálne 17 palcov	áno 17 palcov
CE certifikát na ponúkaný prístroj aj s príslušenstvom	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
III. 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 (revízii). 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

Dátum: 21.01.2022

Podpis:

Siemens Healthcare s.r.o.

Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruf

Odtlačok pečiatky: