

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

Spoločnosť (názov, meno):	GUTTA Slovakia spol. s r.o.
Adresa sídla:	Svetlá 1, 811 02 Bratislava
Ponúkaný typ (označenie):	ACCORD DR
Výrobca:	General Medical Merate SpA
Cena v EUR bez DPH / 1 ks	106 265,00
DPH v EUR:	21 253,00
Cena v EUR s DPH / 1 ks	127 518,00

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	CsI
Počet detektorov celkom k 10 rtg prístrojom	10 veľkých + 6 malých	áno, 10 veľkých (4336W) a 6 malých (2530W)
Pripojenie detektora	bezdrôtové pripojenie WiFi	áno, bezdrôtové pripojenie WiFi
Automatiké nabíjanie akumulátora detektoru priamo v RTG zariadení	áno	áno
Externá nabíjačka batérii	áno	áno
Rozmer aktívnej plochy detektora pre neonatálnych pacientov pre použitie v inkubátore a na snímkovanie menších kĺbov	minimálne 22 x 28 cm	24,4 x 29,7 cm
Rozmer plochy detektora pre neonatálnych pacientov pre použitie v inkubátore a na snímkovanie menších kĺbov	maximálne 24 x 30 cm	24,9 x 30,2 cm
Rozmer aktívnej plochy veľkého detektora (výška x šírka)	minimálne 33,5 x 42 cm alebo 40 x 40 cm	33,9 x 42,4 cm
Rozlíšenie	veľkosť pixelu detektora max. 200 µm	139µm
Rozlíšenie – rozsah šedi minimálne	14 bit	16 bit
Zaťažiteľnosť detektora (plošná) minimálne	150 kg	150 kg
Hmotnosť detektora s batériou	max. 4,0 kg	3,0 kg pre 4336W a 2,1 kg pre 2530W
Výstupný výkon generátora	minimálne 30 kW	40 kW
Rozsah kV	minimálne 50 kV až 125 kV	od 40 kV do 130 kV
Rozsah nastavenia mAs	minimálne od 0,5 mAs až 350 mAs	od 0,1 mAs do 350 mAs
RTG žiarič s vysokoobrátkovou anódou	áno	áno
Počet obrátok anódy	minimálne 2.700 za minútu	3 000 ot./min
RTG žiarič s jedným alebo dvomi ohniskami	áno	RTG žiarič s dvomi ohniskami
Veľkosť najväčšieho ohniska	maximálne 1,3	1,2 mm
Tepelná kapacita anódy	minimálne 120 KHU	300 KHU
Zabudované laserové zameriavanie alebo kolimačné svetlo	áno	Zabudované laserové zameriavanie aj kolimačné svetlo
Infračervený diaľkový ovládač expozície	áno	diaľkový ovládač expozície
Rotácia ramena okolo vlastnej osi	min. ± 90°	min. ± 180°
Maximálna výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní	min 180 cm	204,5 cm
Motorický pohon prístroja na báteriu	áno	áno
Technológia virtuálnej mriežky	áno	áno
Šírka zariadenia maximálne	maximálne 68 cm	57,6 cm

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
Interná pamäť pre záznam	min. 5 000 obrazov v DICOM formáte	15 000 obrazov v DICOM formáte
DICOM funkcie:	min. Dicom Worklist/MPPS, Dicom Send, Dicom Storage Commitment, DICOM Dose SR, DICOM Q/R	Dicom Worklist/MPPS, Dicom Send, Dicom Storage Commitment, DICOM Dose SR, DICOM Q/R
Prenos obrazových dát do PACS aj cez WiFi	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	manuál v Slovenskom jazyku
Monitor akvizičnej stanice s uhlopriečkou	minimálne 17 palcov	19 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 (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

Dátum: 24.1.2022

Podpis:

Odtlačok pečiatky:

GUTTA
Slovakia spol. s r. o.
Svetlá 1, 811 02 Bratislava
IČO: 36 707 364, IČ DPH: SK2020249704