



СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА ПЛУЋНЕ БОЛЕСТИ «ДР ВАСА САВИЋ»
23000 Зрењанин, Петефијева 4
Тел: (023) 534-368, Тел/Факс: (023) 561-115
ПИБ: 101161066 Матични број: 08671923
Регистарски број: 8215085468
Жиро рачун: 840-471661-84 Е-mail: office@plucna.co.rs

Број: 1.1.9-17/6-1

Датум: 17.07.2017. године

ПРЕДМЕТ: Измене, допуне конкурсне документације за јавну набавку број 1.1.9-17 дигитални флуороскопско-радиографски систем са светлосним појачивачем слике по позиву број 1.1.9-17/4-1

На основу члана 63. став 1. и 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија за јавну набавку – дигитални **флуороскопско-радиографски систем са светлосним појачивачем слике** број 1.1.9-17 сачинила је следећу измену Конкурсне документације:

1) У оквиру конкурсне документације за предметну јавну набавку на страни 17

Прилогбр. 7

**1).ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНОГ ДОБРА ДИГИТАЛНИ
ФЛУОРОСКОПСКИ-РАДИОГРАФСКИ СИСТЕМ СА СВЕТЛОСНИМ
ПОЈАЧИВАЧЕМ СЛИКЕ**

1.1. „SID min. 97 cm“

1)МЕЊА СЕ и гласи:

1..1 „SID min. 95 cm“



ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНОГ ДОБРА ДИГИТАЛНИ ФЛУОРОСКОПСКИ-РАДИОГРАФСКИ СИСТЕМ САСВЕТЛОСНИМ ПОЈАЧИВАЧЕМ СЛИКЕ

Мора да испуњава следеће техничке карактеристике:

Рб.	Минимални захтеви наручиоца	Испуњава		Подаци за понуђени уређај	Доказ о испуњености техничких карактеристика
		ДА	НЕ		
1.	MOBILNI C-LUK				
1.1	SID min. 95 cm				
1.2	Orbitalna rotacija C-luka min. 130°				
1.3	Aksijalna rotacija C-luka min. ± 180°				
1.4	Horizontalno kretanje min. 20 cm				
1.5	Motorizovano vertikalno kretanje min. 40 cm				
1.6	Dubina C-luka min. 68 cm				
1.7	Slobodan prostor C-luka po vertikalnoj osi min. 75 cm				
1.8	Rotacija C-luka oko vertikalne ose min. ± 10°				
1.9	Nožna pedala i ručni okidač za ekspoziciju				
1.10	Težina C luka maksimalno 280 kg				
2.	MONOBLOK GENERATOR				
2.1	Nominalna snaga min. 2 kW				
2.2	Opseg vrednosti napona min. 40 - 110 kV				
2.3	Maksimalna vrednost struje za pulsnu fluoroskopiju min. 20 mA				
2.4	Maksimalna vrednost pulse rate za pulsnu fluoroskopiju min. 10 fps (impulsa u sekundi)				
2.5	Programirani anatomski programi				
2.6	Automatsko podešavanje struje i napona tokom fluoroskopije				
3.	RTG CEV I KOLIMATOR				
3.1	Vrsta fokusa: single max. 0.6 mm ili dual max. 0.6/1.5 mm				
3.2	Toplotni kapacitet аноде RTG cevi min. 48 kHU				
3.3	Iris kolimator i slot kolimator sa rotacijom min. ± 90°				
3.4	Virtuelna kolimacija bez zračenja				
4.	MODEVI RADA				
4.1	Pulsna fluoroskopija				
4.2	Digitalna radiografija – „snapshot“				
5.	PRIJEMNIK SLIKE				
5.1	Svetlosni pojačavač min. 23 cm sa min. 2 vidna polja				
5.2	CCD kamera matrice min. 1024x1024 piksela				
6.	DIGITALNI SISTEM				
6.1	Dva TFT monitora visoke rezolucije (min. 1280x1024 piksela) dijagonale min. 19 inča, integrisani na posebnim kolicima monitora, jedan za prikaz „live“ slike, drugi za prikaz referentne slike				

6.2	Nivo sive skale min. 12 bita				
6.3	LIH (Last Image Hold)				
6.4	Arhiviranje podataka (slika) na Hard Disk min. 50.000 slika u matrici 1024x1024				
6.5	Arhiviranje slika na CD/DVD i USB u DICOM, TIFF i AVI formatusa automatskim narezivanjem DICOM view-era				
6.6	Zoom, Negativ-pozitiv inverzija, filteri za redukciju šuma, izoštravanje ivica objekta na snimku (edge enhancement ili ekv.), detekcija pomeranja uz redukciju šuma				
6.7	Arhiviranje fluoroskopskih sekvenci (scena) sa auto replay funkcijom				
6.8	Digitalna rotacija slike				
6.9	Okretanje slike oko vertikalne i horizontalne ose				
6.10	Transfer slike sa „live“ monitora na referentni monitor				
6.11	Mogućnost nadogradnje DICOM 3.0 interfejsa				

ДОДАТНА ОПРЕМА:

РАДИО ТРАНСПАРЕНТНИ СТО ЗА ИНТЕРВЕНТНЕ БРОНХОСКОПСКЕ ПРОЦЕДУРЕ

- радиотранспарентни сто са конструкцијом за слободно позиционирање Ц лука
- моторизовано подешавање висине стола минималног опсега 550-800 mm у односу на под
- моторизовано подешавање Trendeleburg/Anti-Trendeleburg положаја
- лежећа површина са две секције минималне дужине 1900 mm
- ширина стола 650 mm +/- 5%
- "metal free" поље лежаја минимално 1430x600mm (дужина x жирина)
- сто поседује 4 точкића са кочионим механизмом

НАПОМЕНА:

Обавеза понуђача је да пре испоруке и инсталације уређаја изврши уклањање постојећег пода и постављање новог антистатик пода сса. 60 kvт у просторији која је предвиђена за коришћење уређаја. Обавеза наручиоца је да пре уклањања пода о свом трошку деинсталира и уклони постојећи ртг апарат са пратећом опремом."

ПОНУЂАЧ:

М.П.

(Потпис овлашћеног лица понуђача)