



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 E-mail: office@plucna.co.rs

Број: 1.1.9-17/11

Датум: 12.05.2017. 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

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 12

Прилог бр. 7

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНОГ ДОБРА
ДИГИТАЛНИ ФЛУОРОСКОПСКИ – РАДИОГРАФСКИ СИСТЕМ СА СВЕТЛОСНИМ
ПОЈАЧИВАЧЕМ СЛИКЕ**

У четвртном реду техничке спецификације која гласи:

„Моторизовано вертикално померање мин. 20 cm“

МЕЊА СЕ и гласи:

„Пацијент сто са вертикалним моторизованим померањем плоче стола мин. 20 цм, у опсегу мин. 76-96 цм или шире“



**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНОГ ДОБРА
ДИГИТАЛНИ ФЛУОРОСКОПСКИ – РАДИОГРАФСКИ СИСТЕМ СА СВЕТЛОСНИМ
ПОЈАЧИВАЧЕМ СЛИКЕ**

мора да испуњава следеће техничке карактеристике

Минималне техничке карактеристике	ДА/НЕ	Подаци за понуђени уређај	Доказ о испуњености техничких карактеристика
Теледириговани пацијент сто			
Нагиб стола (tilt): минимално +89/-89			
Лонгтудиалноелектромоторнопомерањесклопацеви и уређајазаснимањеминимално 105 cm			
Укупно латерално померање плоче стола минимално 30 cm			
Пацијент сто са вертикалним моторизованим померањем плоче стола мин. 20 cm, у опсегу мин. 76-96 cm или шире			
Дужина плоче стола минимално 210 cm			
Ширина плоче стола минимално 70cm			
Максимална тежина пацијента минимално 180 Kg			
Промењљиво SID растојање, опсег 115-180cm			
Минимално растојање од коже пацијента до појачивача слике: не више од 150mm			
Аутоматскиирисколиматор			
Spot film device који прихвата касете од 18x24cm до 35x43cm			
Подела филма: минимално линијска, до 4 дела			
Држач чаше за контрастно средство - баријум			
Држач иزارуке пацијента и ослонац за ногу			
Компресионетракеза интравенску урографију			
Моторизована компресија за GI процедуре			
Инверторски високонапонски генератор			
Високофреквентни генератор, фреквенција минимално 50kHz			
Излазна снага : минимално 50kW			
Распон високог напона за радиографију: минимално 40kV-150kV			
Распон високог напона за флуороскопију минимално 40kV-125 kV			
Максимална вредност струје цеви за радиографију : не мања од 600mA			
Минимални опсег струје за флуороскопију: 0,5mA - 10mA			
Пулсна флуороскопија			
APR програм минимално: 100			
Аутоматска регулација kV и mA код флуороскопије			
Стартер за ротацију цеви високом брзином			
АЕС саминимум 3 поља			
Трофазно напајање			
РТГ Цев			
Брзо ротирајућа анода, са брзином ротације минимално 9000 rpm			

Топлотникапацитетаноде : минимално 400 kWh			
Цевсанајмање 2 фокуса			
Фокалнетачке0,6/1,2mm			
Максималнинапонцеви : 150kV			
VN- каблови - пар			
Светлосни појачивач			
Преник свтлосног појачивача минимално 12 inča			
Минимум 3 виднапоља			
CCD камера : минимално 1024x1024 пиксела (милонпиксела)			
/A/D конверзијаминимално 12 бита			
Дигитални систем за аквизицију кошћењем светлосног појачивача			
Примена за дигиталну радиографију, флуороскопију контрастне прегледе.			
PC са LCD/TFT медицинскиммонитором у контролнојсобиминимални 19"			
Дубинадигитализације 12 bita			
Дигитална континуална флуороскопија најмање 1024x1024, пиксела 12 bita			
Дигитална пулсна флуороскопија; минимално 15 fps, 1024x1024, 12 bita			
Дигитална аквизиција минимално 1024x1024, 12 bita			
Дигитална серијска аквизиција минимално 1024x1024, 12 bita 12 fps			
Капацитет HDD минимално 50000 слика			
Снимање CD/DVD у DICOM формату			
Dicom повезаност : минимално Print, Store			
Дигитални филтери за смањење шума на слици у флуороскопском моду			
Алат за пост – процесирање "cine-lop" увећање (zoom), изоштравање ивица слике (edge enhancement), подешавање контраста и осветљења негатив/позитив инверзије, мерење дистанце и углова, анотација слике.			
LIH (last image hold)			

НАПОМЕНА:

Рок испоруке: Не дужи од 60 дана

Сервисна подршка: не мање од 24 сата / 7 дана у недељи

Гарантни рок : Не краћи од 36 месеци

Обезбеђен сервис, државање и резервни делови: Не краћи од 7 (седам) година

М.П.

(потпис овлашћеног лица)