



Европейски фонд за  
регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектите се финансират от Европейския фонд за регионално развитие  
и от държавния бюджет на Република България



ОПРР

Позиция	Вид на активна (доставката)	Технически параметри, характеристики на доставката	Единица мярка	К-во
1	2	3	4	5
2		<p><b>УРЕДБА ЗА ИНТРАОПЕРАТИВНО KV ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С РАК НА ГЪРДАТА</b></p> <p><b>1. Уредбата да се управлява от вградена компютърна система с тъч-скрийн дисплей</b></p> <p>1.1. Компютърната система за управление към уредбата да позволява на оператора да задава параметри за разположението на облъчващия източник в апликатора</p> <p>1.2. Апаратът да разполага с интегрирана система за радиационно наблюдение, която да отчита обема на лъчевото натоварване по всяко време от терапевтичната процедура</p> <p>1.3. Системата за управление да позволява записване и архивиране на процедурата по интраоперативно лъчелечение за всеки пациент</p> <p>1.4. Софтуер за планиране на лъчелечението, позволяващ на оператора да персонализира обема и времето на облъчването за всеки пациент в зависимост от характеристиките на тумора и неговото легло</p> <p>2. Уредбата да позволява извършване на лъчелечението посредством генериране на високоенергиен фотонен сноп директно в туморното легло по време на хирургичната интервенция (т.нар. "фотон" радиотерапия)</p> <p>3. Уредбата да е оборудвана с електронен датчик за калибриране на облъчващия източник преди всяка еднократна сесия (фракция) на интраоперативно лъчелечение</p> <p>4. Легло на апарата и всички спомагателни системи към него - не повече от 250 кг.</p> <p><b>5. Лъчезащита:</b></p> <p>5.1. Системните компоненти да бъдат с вградени лъчезащити</p> <p>5.2. Уредът да бъде в комплект с допълнителна индивидуална лъчезащита за пациента съставена от гъвкава защитна обвивка, за външна защита, с еквивалент на оловна защита не по-малко от 0,30 мм. при енергия от 50 kV и минимум 5 бр., различни по големина, твърди защитни плочи от стомана за индивидуална защита на отделни тъкани и органи с еквивалент на оловна защита не по-малко от 0,20 мм. при енергия от 50 kV</p>	брой	4

Този документ е създаден в рамките на проекта, неразделна част от Средносрочната рамкова инвестиционна програма в изпълнение на Рамково споразумение BG161PO001-1.1.08-0001-1 по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161 PO001/1.1-08/2010 "Подкрепа за реконструкция, обновяване и оборудване на държавните лечебни и здравни заведения в градските агломерации", които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерството на здравеопазването и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящата организация.

