

ПРОТОКОЛ

Днес 14.01.2019 г. в 15:20 часа, в изпълнение на Заповед № РД-20-104/14.01.2019 г. на Управителя на СБАЛОЗ София област ЕООД, във връзка с чл. 44 от ЗОП и публикувана на „Профила на купувача” Покана с изх. № РД-36-09/07.01.2019 г. за пазарна консултация за определяне на техническите спецификации и единичните цени за закупуване на **16 срезов компютърен томограф, с възможност за надграждане до 32 срезов, на място в болницата**, за нуждите на Специализирана болница за активно лечение на онкологични заболявания – София област ЕООД /СБАЛОЗ/

Длъжностните лица:

1. Марияна Ковачка – Главен счетоводител
2. Светла Коджабашева - ОРП
3. Василка Арангелова — Началник АСБ
4. Красимира Георгиева – Външен експерт
5. Маргарита Колева – Ст. лаборант ООД

се събраха на заседание да разгледат постъпилите оферти за участие в пазарната консултация, както следва:

1. Оферта от „СОФАРМА ТРЕЙДИНГ, с вх. № РД-36- 72/14.01.2019 г.;

Длъжностните лица констатираха, че постъпилата оферта съдържа техническо и ценово предложение.

Длъжностните лица изготвиха сравнителен анализ на технически характеристики и единични цени на предложената медицинска апаратура, като резултатите са следните:

№	Минимални технически и функционални характеристики	Предлагани параметри:
	Гентри:	
1.1	Отвор на гентрито	65 см
1.2	Наклон на гентрито	Цифров наклон на гентрито +30 градуса
1.3	Разстояние фокус-детектор	Разстояние фокус-детектор 94,9см
2.	Пациентска маса:	
2.1	Хоризонтален обхват на сканиране	Обхват на сканиране-135см
2.2	Максимална товароносимост на масата при гарантиране точността на позициониране	Товароносимост на масата:180 кг.
2.3	Наличие на вертикално движение на масата	Наличие на вертикално движение на масата
2.4	Стандартни аксесоари за позициониране и обездвижване на пациента	Подложка за пациентското легло, дължител за пациентското легло, юдпора за ръцете на пациента, гържач за катетърни сакове, табла за масата и стойка за инфузионни системи, прикачена към пациентското легло, аксиални теменни подпори за глава, ремъци за позициониране и подложки

3.	Високоволтов рентгенов генератор:	
3.1	Мощност на генератора	Еквивалентна мощност 40kW с ASIR
3.2	Обхват на kV	Обхват 80-140 kV
3.3	mA Обхват	Обхват 10 до 333 mA еквивалентна стойност с ASIR
4.	Рентгенова тръба:	
4.1	Двуфокусна с площ на фокусите (съгласно IEC 60336:2005) съответно: -малък фокус -голям фокус	Оптимизирана еднофокусна рентгенова тръбапокриваща целия работен обхват на mA,с площ по IEC 60336;2005 от 0.48mm ²
4.2	Топлинен капацитет на анода	С еквивалентна стойност ->= от 3,3MHU
4.3	Топлоотдаване / Охлаждане	Топлоотдаване/Охлаждане:500kHU /min. или 6,2 kW
5.	Детекторна система:	
5.1	Брой детекторни редове	Детекторни редове:16
5.2	Брой получени (acquired) срезове при спирално и аксиално сканиране за пълно завъртане на тръбата на 360°	16 среза за пълно завъртане на тръбата на 360 градуса
5.3	Минимална дебелина на среза при 16 срезова спирална и аксиална аквизиция	Минимална дебелина при аксиална аквизиция 2x0.625mm и при спирална аквизиция 16x1.25
5.4	Поле на визуализация (FOV) при сканиране	9.6-43 см.
5.5	Високо-контрастна (пространствена) разделителна способност (при 0 % MTF)	Високо-контрастна разделителна способност при 0 % MTF-18lp/cm
5.6	Минимално време за пълна ротация на тръбата	Най-кратко време за 360 градуса ротация-0,98 сек.
5.7	Продължителност на спиралното сканиране	Продължителност на спиралното сканиране:90 секунди
6.		
6.1	Матрица на реконструкция	Матрица на реконструкция:512x512
6.2	Матрица на визуализация	Матрица на визуализация:1024x1024
6.3	Брой реконструирани срезове за ротация	16 среза на ротация,опционално до 32 среза на ротация
6.4	Минимална дебелина на реконструираните срезове	0,625mm
6.5	Скорост на реконструкция при матрица 512 x 512	Скорост на реконструкция при матрица 512 x 512:22 образа/сек.
6.6	Автоматична настройка на тока на рентгеновата тръба в реално време на база на обзорния скен /3D модулация/	3D и органно базирана модулация на тока на тръбата
6.7	Наличие на итеративна техника за реконструкция в конфигурацията на апарата	Наличие на итеративна техника за реконструкция ASIR в конфигурацията на апарата
6.8	Мултипланарна реконструкция в реално време	Софтуер (Директно Многоравнинно преформатиране-реконструкция Direct MPR)
6.9	Наличие на техники за VRT, MIP, MinIP	Volume Viewer софтуер за обработка 3D MPR(мултипланарна

При изготвянето на офертата в настоящата пазарна консултация следва да се съобразят следните изисквания към доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация

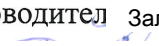
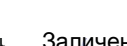
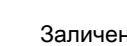
1. В помещенията определени за монтаж на апарата има налични, подлежащи на демонтаж 2 бр. рентгени;
2. Медицинското оборудване трябва да бъде доставено ведно с всички принадлежности и консумативи, включително с ръководство за работа (на български и английски език) в електронен формат и едно копие на хартия, с ясни инструкции и подробно описание на съответните протоколи и функции на всички приложения, както и необходимите материали за провеждане на обучения за потребителите.
3. Монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация на доставеното медицинско оборудване, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация с всички необходими за експлоатацията принадлежности и консумативи, изработка и изпълнение на съответната документация за лъчезащита и узаконяване пред компетентните държавни органи, издаване на съответните лицензии, разрешения и др. подобни на името на СБАЛОЗ София област ЕООД, и провеждане на минимум 3 дневно обучение на персонала за работа с доставеното медицинско оборудване, като разходите за това са за сметка на Изпълнителя, с изключение на държавните такси за издадените на името на СБАЛОЗ София област ЕООД лицензионни документи от НЦРРЗ и АЯР;
4. Изготвяне на проекта за лъчезащита на помещението и съгласуването му с Национален център по радиобиология и радиационна защита(НЦРЗ) и агенция по ядрено регулиране(АЯР).
5. Инжектор за контрастниматерии включен в конфигурацията.

Във връзка с горното и при наличие на финансов ресурс, предлагаме да се подготви възлагане на обществена поръчка за закупуване /доставка/ на :

№	Описание/технически характеристики	Ед.мярка	Ед.цена без ДДС	Ед.цена с ДДС
1.	16 срезов компютърен томограф, с възможност за надграждане до 32 срезов	1	404 250.00	485 100.00

При подготовката на Техническата спецификация към обществената поръчка следва да се спазват разпоредбите на чл. 49 от ЗОП.

Длъжностните лица:

1. Марияна Ковачка - Главен счетоводител  Заличен по чл. 2 от ЗЗЛД
2. Светла Коджабашева - ОРИ  Заличен по чл. 2 от ЗЗЛД
3. Василка Арангелова - Началник АСБ  Заличен по чл. 2 от ЗЗЛД
4. Красимира Георгиева – Външен експерт  Заличен по чл. 2 от ЗЗЛД
5. Маргарита Колева – Ст. лаборант ООД  Заличен по чл. 2 от ЗЗЛД