

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЦЕНТР МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ОГРН 1179204009654 ИНН/КПП 9204567612/920401001

299007. Российская Федерация, гор. Севастополь, ул. Гоголя, д.55, кв. 32

Исх.№ 43
От 28.04.2018 г.



В Управление Федеральной антимонопольной
службы по Республике Крым и г. Севастополю
ул. Ленина, д. 48, г. Севастополь, Российская
Федерация, 299011
тел. +7 (8692) 54 40 98, факс +7 (8692) 54 60 96
to92@fas.gov.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ:

Наименование организации: ООО «Центр
медицинских технологий»

Контактные данные:

Место нахождения: 299007 г. Севастополь, ул.
Гоголя, д. 55, кв. 32

Почтовый адрес: 299007 г. Севастополь, ул. Гоголя,
д. 55, кв. 32

Телефон: 8(978) 001 88 00

E-mail: maksimcmt@gmail.com

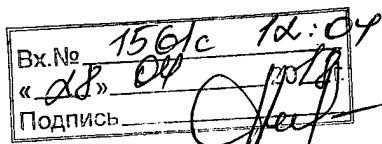
ЗАКАЗЧИК:

Департамент здравоохранения города

Севастополя, Место нахождения, почтовый адрес:
Российская Федерация, 299011, город Севастополь,
улица ЛЕНИНА, ДОМ 2.

Адрес электронной почты: zakupki.sevzdrav@mail.ru

Номер контактного телефона: 7-8692-455230.



ЖАЛОБА

на действия Заказчика – Департамента здравоохранения города Севастополя (в
порядке ст. 18¹ Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ
«О защите конкуренции»)

Подробно изучив техническое задание электронного аукциона
№0174200002018000099 от 13.04.2018, «Поставка томографа магнитно-резонансного
для нужд ГБУЗ С "Городская больница №5 - ЦОЗМиР"» нами выявлено, что закупка

товаров и услуг в рамках данного аукциона противоречит нормам Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 5 апреля 2013 г. №44-ФЗ (далее Закон о контрактной системе), а также нормам Федерального Закона « О защите конкуренции» от 26 июля 2006г.№135-ФЗ. Организатор торгов – Департамент здравоохранения города Севастополя, Место нахождения, почтовый адрес: Российская Федерация, 299011, город Севастополь, улица ЛЕНИНА, ДОМ 2. Адрес электронной почты: zakupki.sevzdrav@mail.ru. Номер контактного телефона: 7-8692-455230. Ответственное должностное лицо: Пономаренко Александр Алексеевич. Должность: Начальник отдела государственных закупок.

В ходе рассмотрения аукционной документации, ООО «ЦМТ» были выявлены несоответствия соблюдения законодательства Российской Федерации в сфере государственных закупок Заказчиком – организатором торгов – Департамент здравоохранения города Севастополя, а именно – нарушение признака конкуренции среди поставщиков. Данная информация подтверждается исходя из анализа технического задания, предоставленного Заказчиком. Техническое задание включает в себя раздел «Наличие функции или величина параметра», который представляет собой наличие у Заказчика требований к определённым техническим характеристикам объекта закупки. Данный раздел составлен Заказчиком таким образом, что не позволяет участникам торгов составить добросовестную конкуренцию друг другу, так как позиции отдельных характеристик объекта закупки прописаны под конкретного производителя, что исключает возможность участия Поставщиков с товаром другого производителя.

Так, предметом закупки является **«магнитно-резонансный томограф»**.

Производителями подобного оборудования являются следующие компании General Electric Healthcare (США), Philips Healthcare (Нидерланды), Siemens Healthcare (Германия) и Toshiba Medical (Япония).

Согласно пунктам 1,2 части 1 статьи 33 Закона о контрактной системе заказчик при описании в документации о закупке объекта закупки должен руководствоваться следующими правилами:

- описание объекта закупки должно носить объективный характер. В описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости). В описании объекта закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования влекут за собой ограничение количества участников закупки, за исключением случаев, если не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание характеристик объекта закупки (пункт 1 части 1 статьи 33 Закона о контрактной системе);

- использование, если это возможно, при составлении описания объекта закупки стандартных показателей, требований, условных обозначений и терминологии, касающихся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленных в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом

регулировании. Если заказчиком при описании объекта закупки не используются такие стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, в документации о закупке должно содержаться обоснование необходимости использования других показателей, требований, обозначений и терминологии (пункт 2 части 1 статьи 33 Закона о контрактной системе).

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2014 г. №2050-ст утверждён и введён в действие национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56310-2014 «Томографы магнитно-резонансные со сверхпроводящими магнитами. Технические требования для государственных закупок».

Согласно ГОСТ Р 56310-2014 настоящий стандарт устанавливает основные требования, которые должны содержаться в технических заданиях для государственных закупок магнитно-резонансных томографов со сверхпроводящими магнитами. При проведении закупок в технические задания в ряде случаев включаются технические требования, не соответствующие назначению закупаемого оборудования: либо излишне конкретизированные и избыточные, либо косвенно относящиеся к его потребительским свойствам.

ГОСТ Р 56310-2014 устанавливает общие требования к подготовке технических заданий (ТЗ) и их оформлению при проведении государственных закупок медицинского оборудования (МО): магнитно-резонансных томографов со сверхпроводящими магнитами (МРТ СПМ).

Однако, при формировании требований к предмету закупки (**магнитно-резонансный томограф**) Заказчик, по неизвестным причинам не использовал стандартных показателей, требований, условных обозначений и терминологии, касающихся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленных в соответствии с ГОСТ Р 56310-2014, а также учел технические характеристики только одного производителя, что является прямым нарушением антимонопольного законодательства Российской Федерации, что ограничивает конкуренцию и делает невозможным участие с системами других производителей.

Ниже представлена сравнительная таблица с указанием показателей требуемых и предполагаемых параметров медицинского оборудования, с разьяснениями несоответствий этих параметров:

№ п.п.	Описание параметра	Наличие функции или величина параметра	Избыточные или не соответствующие параметры ГОСТ Р 56310-2014
Томограф магнитно-резонансный с принадлежностями – 1 штука			
1.	Магнит		
1.1.	Тип магнита сверхпроводящий	Наличие	
1.2.	Система активного и пассивного шиммирования	Наличие	

1.3.	Напряженность магнитного поля, Тесла, не менее	1,5	
1.4.	Технология «нулевого» испарения жидкого гелия	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
1.5.	Максимальный объем гелия, л,	не менее 1000	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
1.6.	Расстояние линии 5 Гаусс от изоцентра магнита, м, не более:		Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
1.7.	- по осям X и Y	2,5	
	- по оси Z	4,0	
1.8.	Типовое значение однородности магнитного поля, измеренное по методу V-RMS, ppm, не более: 10 см x 10 см 20 см x 20 см 30 см x 30 см 40 см x 40 см	0,004 0,03 0,15 1,0	Однородность магнитного поля в сферах: 10 см x 10 см; 40 см x 40 см; Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
1.9.	Диаметр туннеля, см, не менее	60	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
В МТХ отсутствует пункт: Стабильность магнитного поля, ppm/ч, не более			Не соответствует ГОСТ Р 56310-2014
Отсутствует пункт: Масса магнитной системы, не более			Не соответствует ГОСТ Р 56310-2014
1.10.	Специализированная технология шумоподавления	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014

2.	Стол пациента		
2.1.	Горизонтальное перемещение стола пациента, см,	не менее 240	Завышенный параметр, ограничивающий конкуренцию, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
2.2.	Возможность сканирования всего тела с использованием стандартной деки стола	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
2.3.	возможность позиционирования пациента с обеих сторон стола	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
2.4.	Специализированные прокладки стола пациента для обеспечения максимального комфорта и безопасности исследования	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
2.5.	Возможность управления перемещением деки стола во всем диапазоне с консоли управления	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
2.6.	Диапазон вертикального перемещения стола, см, не менее	10	
В МТХ отсутствует пункты: -максимальный вес пациента, кг, не менее; -оптический маркер позиционирования (наличие); -точность позиционирования, мм, не хуже;			Не соответствует ГОСТ Р 56310-2014
3.	Система подготовки пациента к сканированию, наблюдения и управления процессом исследования	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
3.1.	Система вентиляции и освещения туннеля	Наличие	
3.2.	Система двусторонней связи пациента и оператора	Наличие	
3.3.	Система подачи сигнала тревоги пациентом	Наличие	

3.4.	Панели управления и позиционирования пациента, расположенные на корпусе томографа с обеих сторон стола	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
3.5.	Запуск сканирования, временное приостановление сканирования, а также его полное прерывание с панелей управления и позиционирования пациента, расположенных на корпусе томографа	Наличие	
3.6.	Автоматизированные голосовые команды для пациента во время исследования	Наличие	
3.7.	Возможность синхронизации сканирования с ЭКГ	Наличие	
3.8.	Возможность синхронизации сканирования с дыханием пациента	Наличие	
3.9.	Возможность синхронизации сканирования с периферическим пульсом пациента	Наличие	
4.	Градиентная система		
4.1.	Максимальная напряженность градиентного поля по каждой из ортогональных осей X-, Y-, Z-, мТ/м, не менее	33	1)Завышенный параметр, ограничивающий конкуренцию, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014 2)Все производители имеют различные методы измерения однородности магнитного поля, отличающиеся количеством используемых плоскостей и точек в каждой плоскости, в которых происходят лабораторные замеры этого параметра на специальных фантомах, которые также уникальны для каждого производителя. Формально однородность магнитного поля имеет более высокие показатели, чем например у
4.2.	Максимальная скорость нарастания градиентного поля по каждой из ортогональных осей X-, Y-, Z, Т/м/с, не менее	120	

			<p>компания SIEMENS, однако другие производители используют некорректный метод измерения этого показателя! Всего по 13 планам (например, у SIEMENS) измерения проводятся по 24 планам, что является единственной клинически достоверной методикой измерения). По этой причине показатель однородности поля искусственно завышен как минимум в 1,5-3 раза.</p>
4.3.	Максимальное поле обзора по осям X, Y и Z, см, не менее	50 x 50 x 45	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
4.4.	Максимальная матрица изображения без интерполяции, не менее	1024	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
5.	Радиочастотная система		
5.1.	Радиочастотная система на основе оптико-волоконной технологии передачи цифрового РЧ-сигнала.	Наличие	1)Избыточный параметр , не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
5.2.	Передача оцифрованного РЧ-сигнала из процедурного зала по оптико-волоконному каналу для улучшения соотношения сигнал/шум	Наличие	2)Расположение блока оцифровки РЧ-сигнала внутри экранированной процедурной, либо непосредственно рядом с ней не имеет клинического значения и является лишь конструктивной особенностью конкретного
5.3.	Расположение РЧ-приемников и оцифровка РЧ-сигнала непосредственно на корпусе томографа	Наличие	

			производителя. Для клинического применения имеет значения только качество получаемых изображений. По факту, разница между значениями сигнал/шум на изображениях, полученных с наличием данного конструктивного решения и без него при идентичных условиях, могут отличаться не более, чем на 0,5%, что человеческий глаз не различит ни при каких обстоятельствах. Более того, у разных производителей могут быть другие более эффективные решения по экранированию шумов.
5.4.	Мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт, не менее	10	
5.5.	Число независимых приёмных РЧ каналов, не менее	16	
5.6.	Число аналого-цифровых преобразователей, не менее	16	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
5.7.	Полоса пропускания, МГц, не менее	0,1	
5.8.	Оптический маркер позиционирования	Наличие	Относится к столу пациента, не соответствует ГОСТ Р 56310-2014
6.	Радиочастотные катушки		
6.1.	Автоматическое определение системой подключенных катушек	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014

6.2.	Совместимость катушек с методиками параллельной визуализации	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
6.3.	Интегрированная в корпус томографа РЧ-катушка для тела	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
6.4.	<u>Катушка для головы и шеи</u>	Наличие	
	- количество приемных элементов, не менее	16	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- одновременная функциональная активация соответствующих элементов специализированной многоканальной катушки для головы и шеи с интегрированной в стол катушкой для обеспечения максимальной зоны охвата во время исследования	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- съемная верхняя часть катушки для удобства позиционирования пациента	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность сканирования только с интегрируемой в стол нижней частью катушки, для пациентов с клаустрофобией	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность визуализации: головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны головы и шеи, височно-нижнечелюстного сустава	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
6.5.	<u>Катушка для позвоночника</u>	Наличие	
	- интегрированность в стол пациента без необходимости и возможности извлечения оператором	Наличие	1)Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014 2)Техническая особенность определенного производителя. Катушка для позвоночника на предлагаемом к изменению

			томографе является изоцентрической, встроенной в магнит, благодаря чему она всегда находится в изоцентре магнита, не требует перемещений, что обеспечивает минимальную вероятность поломки, существенное преимущество для работы персонала
	- количество приемных элементов, не менее	12	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность комбинирования с элементами катушек для головы и шеи, для тела	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность визуализации любых отделов позвоночника	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность визуализации различных зон туловища при комбинировании с элементами катушки для тела	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность выполнения методик параллельной визуализации	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
6.6.	<u>Катушка для тела</u>	Наличие	
	- количество приемных элементов, не менее	9	1)Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014 2)Важным является не только число элементов в отдельной катушке, но и возможность объединения элементов различных катушек

			для покрытия протяженной зоны сканирования. Tim технология (компания SIEMENS) на предлагаемом томографе реализует возможность использования любых элементов из произвольных матричных катушек для покрытия требуемой анатомической зоны. Для покрытия любого анатомического участка не требуется многократная переустановка катушек и переукладка пациента. Tim технология повышает соотношение сигнал/шум и имеет огромную клиническую ценность.
	- возможность объединения с элементами катушки встроенной в стол	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность визуализации зон: торакальной, абдоминальной, тазовой, тазобедренной	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
	- возможность васкулярных применений	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
6.7.	<u>Катушки гибкие различного размера</u>	Наличие	
	- количество катушек различного размера, шт., не менее	2	
	- количество каналов каждой катушки, не менее	15	1)Избыточный параметр, не

			<p>соответствующий ГОСТ Р 56310-2014</p> <p>2)Важным является не только число элементов в отдельной катушке, но и возможность объединения элементов различных катушек для покрытия протяженной зоны сканирования. Tim технология (от Siemens) на предлагаемом томографе реализует возможность использования любых элементов из произвольных матричных катушек для покрытия требуемой анатомической зоны. Для покрытия любого анатомического участка не требуется многократная переустановка катушек и переукладка пациента. Tim технология повышает соотношение сигнал/шум и имеет огромную клиническую ценность.</p>
	- возможность визуализации больших и малых суставов	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014
6.8.	<u>Катушка жесткая приемопередающая для визуализации колена и голеностопа</u>	Наличие	
	- возможность визуализации коленного и голеностопного суставов, а также стопы	Наличие	Избыточный параметр, не соответствующий ГОСТ Р 56310-2014

7.	Консоль управления	Наличие	Не соответствует ГОСТ Р 56310-2014
7.1.	Оперативная память, Гб, не менее	32	
7.2.	Объем жестких дисков для хранения информации, Гб, не менее	400	
7.3.	Архивация на CD/DVD дисках	Наличие	
7.4.	Цветной широкоформатный ЖК-монитор с диагональю, дюймов, не менее	19	
7.5.	Разрешение монитора, точек не менее	1280x1024	
7.6.	Документирование изображений с сетевой передачей по стандарту DICOM	Наличие	
8.	Система реконструкции изображений	Наличие	Не соответствует ГОСТ Р 56310-2014
8.1.	Скорость реконструкции изображений с матрицей 256x256 и 100% полем обзора, изображений в секунду, не менее	22 000	
8.2.	Оперативная память блока реконструкции изображений, Гб, не менее	48	
9.	Импульсные последовательности, программные пакеты протоколов сканирования, программные приложения обработки данных и методы сбора данных	Наличие	
9.1.	Импульсные последовательности (ИП)	Наличие	
	ИП спин-эхо	Наличие	
	ИП быстрое спин-эхо	Наличие	
	ИП быстрое спин-эхо с быстрым восстановлением	Наличие	
	ИП быстрое спин-эхо с инверсионным восстановлением	Наличие	
	ИП быстрое спин-эхо с однократным сбором данных	Наличие	
	ИП градиентное эхо	Наличие	
	ИП быстрое градиентное эхо	Наличие	
	ИП градиентное эхо с очищением	Наличие	
	ИП быстрое градиентное эхо с очищением	Наличие	
	Спектральная инверсия липидов	Наличие	

	ИП инверсионного восстановления с T1 контрастированием	Наличие	
	ИП инверсионного восстановления с T2 контрастированием	Наличие	
	ИП инверсионного восстановления с подавлением сигнала воды и T1 контрастированием	Наличие	
	ИП инверсионного восстановления с подавлением сигнала воды и T2 контрастированием	Наличие	
	ИП эхопланарная визуализация (EPI)	Наличие	
	ИП эхопланарная визуализация (EPI) с инверсионным подавлением сигнала жира	Наличие	
	ИП Диффузионно-взвешенная эхопланарная визуализация	Наличие	
	ИП быстрое градиентное эхо для сканирования в кино-режиме	Наличие	
	ИП градиентное эхо с двумя эхо-сигналами	Наличие	
	ИП градиентного эхо с получением множественных эхо-сигналов для лучшего контраста между серым и белым веществом в T2 взвешенном изображении спинного мозга	Наличие	
	ИП рекомбинированное градиентное эхо с несколькими эхо-сигналами	Наличие	
	ИП двойная инверсия-восстановление	Наличие	
	ИП тройная инверсия-восстановление	Наличие	
	ИП 2D времяпролетная визуализация	Наличие	
	ИП 3D времяпролетная визуализация	Наличие	
	ИП 2D синхронизированная времяпролетная визуализация	Наличие	
	ИП усиленная 3D времяпролетная визуализация	Наличие	
9.2.	Программный пакет протоколов для нейровизуализации (исследование головного мозга, позвоночника)	Наличие	
	Объемная визуализация с помощью трехмерного градиентного эхо с инверсионным восстановлением для получения изотропного	1 x 1 x 1	

изображения всего головного мозга с величиной воксела, мм x мм x мм, не более		
Перфузия головного мозга	Наличие	
Программное приложение для анализа на консоли оператора данных исследования перфузии головного мозга с возможностью построения кривой накопления контрастного препарата, а также перфузионных карт (среднее время прохождения, объем кровотока, скорость кровотока)	Наличие	
Диффузионно-взвешенная визуализации головного мозга	Наличие	
Программное приложение для анализа на консоли оператора данных диффузионно-взвешенной визуализации, построения карт коэффициентов диффузии и подсчета коэффициента диффузии	Наличие	
Визуализация направленной диффузии (диффузионный тензор)	Наличие	
Программное приложение для анализа на консоли оператора данных исследования направленной диффузии с целью создания трехмерных карт (трактов) белого вещества головного мозга	Наличие	
Программный протокол сбалансированного градиентного эхо для усиления контраста анатомических структур с высоким соотношением T2/T1 в режиме 3D	Наличие	
Программный протокол центрально ориентированного заполнения матрицы сырых данных для получения безартефактных изображений независимо от движений пациента	Наличие	
Программное приложение для проведения безартефактного сканирования с центрально ориентированным заполнением матрицы сырых данных для получения T2 изображений	Наличие	
Программное приложение для проведения безартефактного сканирования с центрально ориентированным заполнением матрицы сырых данных для получения T2 изображений с инверсионным подавлением сигнала воды	Наличие	

Сохранение разрешающей способности и отсутствие увеличения времени сканирования при выполнении безартефактного сканирования с центрально ориентированным заполнением матрицы сырых данных	Наличие	
Программный пакет для улучшенной визуализации шейного отдела позвоночника (нервных корешков и межпозвонковых дисков)	Наличие	
Технология объемного сбора данных, которая чувствительна к различиям в восприимчивости разных тканей к магнитному полю	Наличие	
Программный пакет для FLAIR-взвешенного контрастирования в 3D изотропном сборе данных	Наличие	
Программное приложение для получения единого трехмерного объема с данными высокого разрешения вместо нескольких независимых двумерных наборов данных для получения более качественных изображений при меньшей длительности исследования	Наличие	
Технология трехмерного сбора данных высокой четкости, которая позволяет просматривать изображения в любой плоскости без потери качества	Наличие	
Программное обеспечение для реформатирования изотропных наборов данных в любую плоскость без промежутков и с тем же разрешением, что и в исходной плоскости	Наличие	
Программный пакет одновоксельной спектроскопии для неинвазивной оценки относительных концентраций метаболитов <i>in vivo</i>	Наличие	
Программный протокол коррекции артефактов движения для объемной визуализации неизменно высокого качества, совместимый с T2 и T2 FLAIR визуализацией	Наличие	
Программный пакет изотропной 3D визуализации с повышенным отношением сигнал/ с использованием методики меченых спинов с возможностью реконструкции в аксиальные, сагиттальные, корональные и косые	Наличие	

	проекции и создания карт перфузии с высокой магнитной восприимчивостью		
	Программный пакет скоростного сканирования, позволяющий получить нейрологическое исследование с минимум 5 типами изображений (взвешенностей) в течение одного этапа сканирования за время, не превышающее 6 минут	Наличие	
9.3.	Программный пакет протоколов для контрастной и бесконтрастной МР-ангиографии (артерий и вен)	Наличие	
	Бесконтрастная времяпролетная МР-ангиография в режимах 2D и 3D для визуализации виллизиева круга, сонных артерий, сосудов головы и шеи	Наличие	
	Бесконтрастная фазоконтрастная МР-ангиография в режимах 2D и 3D для визуализации сосудов головы и шеи	Наличие	
	Программный протокол контрастной МР ангиографии	Наличие	
	Программный протокол для визуализации сосудов головного мозга и почечных артерий с подавлением сигнала от подлежащих тканей, который основан на объемном фазово-контрастном исследовании, совместимом с технологией параллельной визуализации и респираторным триггированием	Наличие	
	Программный пакет, совместимый с технологией параллельной визуализации, для ангиографического исследования артерий с прямым током крови в систолическую фазу с подавлением сигнала от жировой ткани и фоновых артефактов и периферической синхронизацией	Наличие	
	Программный пакет для выполнения МР ангиографии с высоким пространственным и временным разрешением для получения разрешенных по времени 3D изображений кровеносных сосудов с возможностью захвата пиков артериальных фаз с минимальной венозной составляющей.	Наличие	

9.4.	Программный пакет протоколов для визуализации органов брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза	Наличие	
	Программный протокол сбалансированного градиентного эхо для усиления контраста анатомических структур с высоким соотношением T2/T1 в режиме 2D	Наличие	
	Программный протокол сбалансированного градиентного эхо для усиления контраста анатомических структур с высоким соотношением T2/T1 в режиме 2D и с подавлением сигнала жировой ткани	Наличие	
	2D и 3D МР холангиопанкреатография	Наличие	
	МР-урография	Наличие	
	Технология подавления сигналов от жира в самых сложных анатомических структурах	Наличие	
	Возможность создавать наборы данных с сигналом только для воды, с сигналом только для жира, в фазе и вне фазы для четкой различимости тканей в рамках единой серии	Наличие	
	Возможность устранения артефактов восприимчивости, неполное и неточное насыщение сигнала от жира, а также химический сдвиг	Наличие	
	Пакет программного обеспечения для получения данных МРТ и реконструкции изображений сигналов от воды, жира, а также для оценки концентрации жира в исследуемой анатомической области и построения кривых затухания T2*.	Наличие	
	Программный протокол для ускоренного получения объемного изображения абдоминальной области от печени до таза с высоким разрешением за одну задержку дыхания с использованием технологии параллельной визуализации	Наличие	
Программный пакет для ускоренного получения изотропных диффузионно-взвешенных изображений головного мозга и печени с высоким отношением сигнал/шум с расчетом	Наличие		

	карт эффективного коэффициента диффузии (ADC)		
	Программный протокол для фокусированной диффузионно-взвешенной визуализации с уменьшенным прямоугольным полем обзора для получения изображений с высоким пространственным разрешением и нивелированием артефактов магнитной восприимчивости для исследование головного, спинного мозга, брюшной полости (поджелудочной железы) и малого таза	Наличие	
9.5.	Программный пакет протоколов для онкологии	Наличие	
	Программный протокол для скрининга метастазов	Наличие	
	Программный протокол для визуализации всего тела	Наличие	
	Программный протокол для визуализации предстательной железы	Наличие	
	Программный протокол для визуализации матки	Наличие	
	Программный протокол для динамического контрастирования внутренних органов	Наличие	
9.6.	Программный пакет протоколов для ортопедии	Наличие	
	Программные протоколы высокого разрешения для визуализации суставов в режимах 2D и 3D	Наличие	
	Программные протоколы для однородного подавления сигнала от жировой ткани	Наличие	
	Программные протоколы для визуализации плечевого, локтевого, лучезапястного, тазобедренного, коленного, голеностопного и височно-нижнечелюстного сустава (в т.ч. динамическое исследование), а также стопы	Наличие	
	Программный пакет для цветного T2 картирования хрящевой ткани для неинвазивной оценки ее состояния	Наличие	
	Программный протокол визуализации мягких тканей и костных тканей, расположенных вблизи металлических объектов, предназначенный для значительного	Наличие	

	уменьшения восприимчивости к артефактам, по сравнению с обычными последовательностями		
9.7.	Программный пакет для проведения МР исследований с пониженным уровнем шума	Наличие	
	Проведение магнитно-резонансных исследований головного мозга с уровнем акустического шума, превышающего уровень шума от окружающей среды не более, чем на 12 дБ	Наличие	
	Возможность получения объемных изображений со сниженным уровнем шума для T1 изображений	Наличие	
9.8.	Методы сбора и обработки данных	Наличие	
	Программный пакет интерактивной визуализации сосудов	Наличие	
	Проекция максимальной интенсивности (MIP)	Наличие	
	Мульти-планарная реконструкция	Наличие	
	Мульти-планарная объемная реконструкция	Наличие	
	Методики параллельного сканирования	Наличие	
	Автоматическая система получения данных о пациенте и типе сканирования напрямую из DICOM сервера	Наличие	
	Возможность использования предустановленных протоколов исследования и создания пользовательских	Наличие	
	Возможность наложения нескольких изображений друг на друга	Наличие	
	Технология автоматизированного управления процессом сканирования	Наличие	
	Программный пакет объединения изображений различных анатомических областей для получения единого изображения при проведении сканирования всего тела	Наличие	
	Прямое интегрирование МР-томографа с системой Image Management Systems (IMS), Picture Archival Computerized System (PACS), Hospital Information System (HIS) и Radiology Information System (RIS).	Наличие	

	Программный пакет для связи аппарата с единой больничной информационной сетью в формате DICOM 3.0.	Наличие	
	Программное приложение, позволяющее объединять двумерные и трехмерные изображения, полученных в ходе разных сеансов сбора данных, с последующим реформатированием и вычислением параметрических и спектроскопических карт	Наличие	
	Программный пакет для сканирования в реальном масштабе времени, позволяющий изменять параметры контрастирования и направление фазового и частотного кодирования	Наличие	
	Возможность устранения артефактов восприимчивости, неполное и неточное насыщение сигнала от жира, а также химический сдвиг	Наличие	
10.	Рабочая станция врача	Наличие	Не соответствует ГОСТ Р 56310-2014
10.1.	Оперативная память, Гб, не менее	32	
10.2.	Архивация на DVD в формате DICOM	Наличие	
10.3.	ЖК-монитор с диагональю, см, не менее	48	
10.4.	Количество мониторов рабочей станции, шт., не менее	2	
10.5.	Жесткий диск для хранения изображений, Гб, не менее	600	
10.6.	Клавиатура, мышь	Наличие	
10.7.	Специальные средства разметки для совмещения изображений	Наличие	
10.8.	Пакет программ для 3D реконструкции, включая выделение поверхностей объектов	Наличие	
10.9.	Пакет программ для мультипланарного реформатирования	Наличие	
10.10.	Программное обеспечение для просмотра двумерных данных	Наличие	
10.11.	Программное обеспечение для объемных изображений	Наличие	

10.12.	Программное обеспечение для анализа и обработки результатов диффузионных и перфузионных исследований, а также данных, получаемых при проведении трактографии	Наличие	
10.13.	Программное обеспечение для объединения изображений различных анатомических областей для получения единого изображения при проведении сканирования всего тела	Наличие	
10.14.	Программный пакет для постобработки экспертных клинических приложений для исследований головного мозга	Наличие	
10.15.	Программный пакет обработки данных для улучшенной визуализации ангиогенеза патологических очагов в динамике	Наличие	
10.16.	Программный пакет для ускоренного автоматизированного постпроцессинга и количественного анализа данных результатов сканирования	Наличие	
10.17.	Программный пакет для анализа данных исследования диффузии, включая реконструкцию изображений по коэффициенту диффузии и диффузионному тензору	Наличие	
10.18.	Программный пакет для обработки данных исследования направленной диффузии с целью создания трехмерных карт (трактов) белого вещества головного мозга	Наличие	
10.19.	Программное приложение, позволяющее автоматически анализировать значения церебрального кровотока, церебрального объема крови, среднего времени прохождения и времени до максимальной интенсивности сигнала	Наличие	
11.	Дополнительные принадлежности		
11.1.	Портативный металлодетектор	Наличие	
11.2.	Набор для размещения и фиксации пациента	Наличие	
11.3.	Немагнитная каталка	Наличие	
11.4.	Инъектор немагнитный для МР томографов	Наличие	
11.5.	Принтер «сухой» печати на пленку со стартовым набором пленки	Наличие	

11.6.	Трехфазный источник бесперебойного питания основной системы с мощностью, кВА, не менее	60	
11.7.	Специальная прецизионная система кондиционирования с контролем температуры и влажности в процедурной и технической	Наличие	
11.8.	РЧ защита помещения (клетка Фарадея)	Наличие	

Проведённый ООО «ЦМТ» анализ Технического описания объекта закупки указывает на то, что в документации об Аукционе при описании объекта закупки не установлены показатели, их значения в соответствии с ГОСТ Р 56310-2014, исходя из чего можно сделать вывод, что подобные действия Заказчика направлены на получение преимуществ одним из участников закупки и приводят к «недобросовестной конкуренции».

Также просим Вас учесть административную практику УФАС по Республике Крым г.Севастополю в 2017 году, в части ранее рассмотренной аналогичной жалобы, а именно решение по делу № 06/3967-17 от 24 октября 2017 года, согласно которому Комиссией было установлено, что отсутствие в документации об Аукционе установленных требований ГОСТ Р нарушает требования пунктов 1, 2 части 1 статьи 33, пункта 1 части 1 статьи 64 Закона о контрактной системе и содержит признаки состава административного правонарушения, ответственность за совершение которого предусмотрена частью 4.2 статьи 7.30 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Принимая во внимание всё вышеперечисленное, компания ООО «ЦМТ» полагает, что Заказчиком – Департаментом здравоохранения города Севастополя нарушены:

- пункт 9 статьи 4 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», которая гласит, что недобросовестная конкуренция — любые действия хозяйствующих субъектов (группы лиц), которые направлены на получение преимуществ при осуществлении предпринимательской деятельности, противоречат законодательству Российской Федерации, обычаям делового оборота, требованиям добропорядочности, разумности и справедливости и причинили или могут причинить убытки другим хозяйствующим субъектам — конкурентам либо нанесли или могут нанести вред их деловой репутации;

- часть 1 статьи 17 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», которая гласит, что при проведении торгов, запроса котировок цен на товары, запроса предложений запрещаются действия, которые приводят или могут привести к недопущению, ограничению или устранению конкуренции;

- часть 2 статьи 8 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», которая гласит, что конкуренция при осуществлении закупок должна быть основана на соблюдении принципа добросовестной ценовой и неценовой конкуренции между участниками закупок в целях выявления лучших условий поставок товаров,

выполнения работ, оказания услуг. Запрещается совершение заказчиками, специализированными организациями, их должностными лицами, комиссиями по осуществлению закупок, членами таких комиссий, участниками закупок любых действий, которые противоречат требованиям настоящего Федерального закона, в том числе приводят к ограничению конкуренции, в частности к необоснованному ограничению числа участников закупок.

- часть 1 статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», которая гласит, что описание объекта закупки должно носить объективный характер. В описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости). В описании объекта закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования влекут за собой ограничение количества участников закупки, за исключением случаев, если не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание характеристик объекта закупки. Документация о закупке может содержать указание на товарные знаки в случае, если при выполнении работ, оказании услуг предполагается использовать товары, поставки которых не являются предметом контракта. При этом обязательным условием является включение в описание объекта закупки слов "или эквивалент", за исключением случаев несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование;

На основании вышеизложенного и руководствуясь статьей 181 Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», прошу провести проверку указанных фактов и принять меры в соответствии с действующим законодательством.

Перечень прилагаемых документов:

1. Копия решения учредителя ООО «ЦМТ» №1 от 18.11.2017г.
2. Копия приказа о вступлении в должность директора ООО «ЦМТ» №1 от 04.12.2017г.
3. Техническое задание Закупки №0174200002018000099 от 13.04.2018 г.



Генеральный директор ООО «ЦМТ»

Гардин Максим Олегович