

ООО «Сименс Здравоохранение»  
Россия, 115093, Москва, ул. Дубининская, 96

Прокуратура Вологодской области  
Ул. Пушкинская, 17, г. Вологда, 160035

Начальнику отдела по надзору за исполнением федерального  
законодательства  
Старшему советнику юстиции  
Рыжовой И.А.

Фамилия  
Департамент

Мельник Максим  
НС

Мобильный тел.

+7 (911) 996 92 48

E-mail

maksim.melnik@siemens-healthineers.com

Иск. номер

120421

Дата

12 апреля 2021

Уважаемая г-жа Рыжова,

Общество с ограниченной ответственностью «Сименс Здравоохранение» свидетельствует свое уважение, и в ответ на Ваш запрос от 07.04.21 № 07-30-2021 сообщает, что ООО «Сименс Здравоохранение» не поставляет оборудование, соответствующее параметрам технического задания, приложенного к запросу.

Тем не менее, в линейке продукции, реализуемой ООО «Сименс Здравоохранение» представлено оборудование, клиническое назначение которого аналогично оборудованию, указанному в вашем запросе, несмотря на несоответствие параметрам. Технические характеристики Системы компьютерной томографии SOMATOM Confidence с принадлежностями указаны в Приложении 1.

Документ подписан ЭЦП\*

\* В связи с введенным в Москве режимом самоизоляции, письма подписаны ответственными сотрудниками в электронной форме, по окончании этого режима письма с оригинальными подписями будут направлены по почте

Karaban  
Gennady

Подписано: Karaban Gennady  
DN: cn=Karaban Gennady,  
o=Siemens,  
email=gennady.karaban@siemens-  
healthineers.com  
Дата: 2021.04.12 16:38:10 +03'00'

Карабань Геннадий,

Ermakov  
Evgeny

Подписано: Ermakov Evgeny  
DN: cn=Ermakov Evgeny,  
o=Siemens,  
email=evgeny.ermakov@siemens-  
healthineers.com  
Дата: 2021.04.12 13:37:28 +03'00'

Ермаков Евгений,

Руководитель направления «Системы диагностической  
визуализации»

Ведущий эксперт по экономическим вопросам

| Функциональные и технические характеристики объекта закупки            |     |       | Предлагаемые значения | Комментарии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Количество срезов, получаемых за один оборот рентгеновской трубки | шт. | 64    | 60                    | Незначительное изменение количества срезов не повлияет на клинические возможности сканера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2. Общее количество физических элементов детекторного массива        | шт. | 47000 | 14720                 | Количество элементов детектора является конструктивной особенностью сканера. Избыточное количество элементов негативно влияет на качество изображения. Так же данный параметр не является обязательным согласно ГОСТ Р 55771-2013                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.4. Количество линеек детекторов                                      | шт. | 64    | 20                    | Количество линеек детекторов является конструктивной особенностью сканера. Для получения 60 срезов может быть использованы различные технологии, позволяющие задействовать конструктивно меньшее число линеек детекторов.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.5. Ширина детектора по оси Z                                         | мм  | 38    | 19,2                  | Технический параметр «Ширина детектора» не влияет на клинически значимые аспекты исследования. Клинически значимым параметром является «покрытие за один оборот гентри», на который влияет совокупность характеристик: ширина детектора, питч, скорость оборота трубки, скорость движения стола. Конструктивно у различных производителей это реализовано по-разному, как технически, так и технологически. Так же данный параметр не является обязательным согласно ГОСТ Р 55771-2013. |
| 5.2. Диапазон вертикального перемещения стола для пациента             | мм  | 400   | 380                   | Нижняя позиция стола рассчитана с учетом удобства пациента самостоятельно подняться и встать после исследования. Промежуточные позиции рассчитаны под укладку с каталки. Верхняя – с учетом геометрии апертуры гентри и удобства позиционирования в начало томограммы. Данный показатель специфичен для каждого сканера и производителя и не является ключевым. Диапазон может быть указан как «от и до», так и значением интервала перемещения.                                        |

Ошибка! Источник ссылки не найден.

|                                                                          |                |         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.6. Время реконструкции изображений                                     | изобр./с       | 40      | 20          | Современные тенденции в диагностики диктуют требования нового рабочего процесса, поэтому на предлагаемом оборудовании реализована технология автоматических реконструкций в анатомических проекциях, которые автоматически выстраиваются в соответствие с анатомическими ориентирами. Данный показатель отражает скорость именно полипроекционных реконструкций, а не стандартных аксиальных, что значительно ускоряет процесс диагностики – врач сразу получает правильные анатомические проекции. |
| 8.7. Пространственное разрешение                                         | Пар<br>лин./см | 21      | 17,4        | Пространственное разрешение это параметр, который оценивается при конкретном значении MTF и определенной дозе. Без указания параметров при которых было получено данное значение, сравнение и сопоставление с другими производителями является некорректным.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.14 Инструменты для работы с изображениями:<br>- измерения угла Кобба; |                | Наличие | Отсутствует | Существует ряд ограничений для использования угла Кобба с целью диагностики и определения лечебных мероприятий при сколиозе, поэтому не все производители используют инструменты для измерения данного параметра.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13.17 Функция сохранения сегментированных областей в формате STL         |                | Наличие | Отсутствует | Клиническая необходимость данного параметра вызывает вопросы, учитывая профиль Заказчика, а также совокупность параметров технического задания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





## GE Healthcare

123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ  
Пресненский,  
Пресненская набережная, дом 10,  
Помещ. I, этаж 14, ком. 30

Т: +7 495 739 6931

Ф: +7 495 739 6932

Исх. №8/81502-21 от «12» апреля 2021г.

КУДА: Прокуратура Вологодской области

КОМУ: Начальнику отдела по надзору за исполнением федерального законодательства  
Старшему советнику юстиции  
И.А. Рыжовой

ООО «ДжиИ Хэлскеа», входящее в группу компаний «GE Healthcare» корпорации «General Electric», выражает Вам свое глубокое уважение и в ответ на Ваш запрос №07-30-2021 от 07.04.2021г. сообщаем следующее.

Среди медицинских изделий (томографов рентгеновских для выполнения исследований всего тела), производимых GE Healthcare отсутствует томограф рентгеновский, соответствующий требованиям технического задания, приведенного в Вашем запросе.

Медицинское изделие томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями, производимый GE Healthcare, не соответствует техническим требованиям, указанным в Вашем запросе, по характеристикам и параметрам, приведенным в приложении к настоящему письму.

С уважением,

Лукша О. А.

Представитель по доверенности

ООО «ДжиИ Хэлскеа»



Исполнитель: Климиашвили Георгий, +7 495 739 6931

Приложение к ответу на Ваш запрос №07-30-2021 от 07.04.2021г.

| Показатели объекта закупки                                                                                               | Единицы измерения показателей (при наличии) | Значения показателей, которые могут измениться |                                  | Значение показателей, которые не изменяются | Характеристики томографа компьютерного Revolution EVO с принадлежностями |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          |                                             | Минимальные значения показателя                | Максимальные значения показателя |                                             |                                                                          |
| 1.4. Диаметр отверстия гантри                                                                                            | мм                                          | 780                                            | -                                | -                                           | 700                                                                      |
| 2.3. Минимальная толщина среза                                                                                           | мм                                          | -                                              | 0,6                              | -                                           | 0,625                                                                    |
| 4.2. Скорость охлаждения рентгеновской трубки                                                                            | кНУ/мин                                     | 1300                                           | -                                | -                                           | 1070                                                                     |
| 8.3. Максимальное интерполированное поле реконструкции в аксиальной проекции                                             | мм                                          | 700                                            | -                                | -                                           | 500                                                                      |
| 8.7. Пространственное разрешение                                                                                         | Пар лин./см                                 | 21                                             | -                                | -                                           | 19,7                                                                     |
| 10.9. Запуск аксиального сканирования на определенном уровне (пороге) дыхательного цикла с учетом ритма дыхания пациента | -                                           | -                                              | -                                | Наличие                                     | Отсутствие                                                               |
| 10.10. Визуализация кривой дыхания и запуск спирального сканирования на нужном уровне Дыхательного цикла                 | -                                           | -                                              | -                                | Наличие                                     | Отсутствие                                                               |
| 10.11. Программный пакет для просмотра                                                                                   | -                                           | -                                              | -                                | Наличие                                     | Отсутствие                                                               |

|                                                                                                       |      |    |  |  |  |  |  |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|--|--|--|--|---------|------------|
| изображений легких, включая следующие опции:                                                          |      |    |  |  |  |  |  |         |            |
| 10.11.1. Визуализация одной или нескольких фаз дыхательного цикла                                     | -    |    |  |  |  |  |  | Наличие | Отсутствие |
| 10.11.2. Анализ и определение диапазона дыхательных движений                                          | -    |    |  |  |  |  |  | Наличие | Отсутствие |
| 10.11.3. Обзор дыхательных кривых пациента                                                            | -    |    |  |  |  |  |  | Наличие | Отсутствие |
| 10.11.4. Инструмент кинорежима с регулируемой скоростью для визуализации движений во времени          | -    |    |  |  |  |  |  | Наличие | Отсутствие |
| 10.11.5. Инструменты для визуализации и анализа серий данных, синхронизированных с дыхательным циклом | -    |    |  |  |  |  |  | Наличие | Отсутствие |
| 12.7. Диагональ монитора                                                                              | Дюйм | 24 |  |  |  |  |  | -       | 19         |
| 13.21. Функция создания и редактирования отчетов                                                      | -    |    |  |  |  |  |  | Наличие | Отсутствие |
| 13.22. Наличие шаблонов отчетов,                                                                      | -    |    |  |  |  |  |  | Наличие | Отсутствие |

|                                                                                                                                                                                                      |   |  |   |  |         |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|---------|------------|
| включающих страницы с текстом на основе выбранного протокола анализа и страницы изображений с разной компоновкой                                                                                     |   |  |   |  |         |            |
| 13.23. Функция печати отчетов на принтере                                                                                                                                                            | - |  | - |  | Наличие | Отсутствие |
| 13.24. Функция экспорта отчетов на медиа носители и серверы                                                                                                                                          | - |  | - |  | Наличие | Отсутствие |
| 14.4.6. Функция ввода и редактирования информации о каждом узелковом образований, в том числе о доле легкого, форме узелка и характере его краев                                                     | - |  | - |  | Наличие | Отсутствие |
| 15.6. Предусмотренный на консоли оператора томографа рентгеновского, являющегося объектом настоящей поставки, программный комплекс для получения наборов изображений в зависимости от конкретных фаз | - |  | - |  | Наличие | Отсутствие |



|                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Дыхательного цикла,<br>для сбора данных КТ-<br>сканирования вместе с<br>данными<br>Дыхательного цикла |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|



Прокуратура Вологодской области  
Начальнику отдела по надзору за исполнением  
федерального законодательства, старшему  
советнику юстиции

И.А. Рыжовой

160035, г. Вологда, ул. Пушкинская, д. 17  
Тел. 8 (8172) 72-03-72

от ООО «ФИЛИПС»  
адрес: 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13  
email: hs.rca@philips.com;  
тел. +7 (495) 937-93-00

Исх. № 5554 от 13 апреля 2021 г.

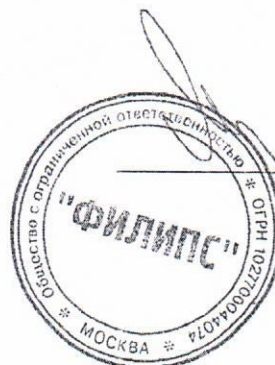
ООО «ФИЛИПС» – российская компания группы компаний Philips и уполномоченный представитель производителя медицинских изделий PHILIPS на территории Российской Федерации (далее – ООО «ФИЛИПС»), выражает свое почтение и в ответ на ваш запрос № 07-30-2021 от 07.04.2021 г. (далее – **Запрос**) сообщает следующее.

Компания PHILIPS не производит оборудование, которое бы полностью соответствовало техническим характеристикам, приложенным к Запросу. ООО «ФИЛИПС» могло бы предложить к поставке Томограф компьютерный Ingenuity CT с принадлежностями в случае изменения требований закупочной документации. В Приложении к настоящему письму направляем таблицу с указанием несоответствий характеристик Томографа компьютерного Ingenuity CT с приложенной к Запросу документацией.

Также сообщаем, что ООО «ФИЛИПС» принимает решение об участии в закупке основываясь на соответствии поставляемого оборудования техническим характеристикам и коммерческих условий закупки, в том числе начальной (максимальной) цены контракта, объемов закупки, сроков и условий поставки. Основываясь только на технических характеристиках объекта закупки сделать вывод об участии в закупке не представляется возможным. Дилеры ООО «ФИЛИПС» самостоятельно принимают решение об участии в закупках медицинского оборудования, в связи с чем информация об их потенциальном участии может быть запрошена непосредственно у дилеров, перечень которых размещен в свободном доступе на официальном сайте PHILIPS: <https://www.philips.ru/healthcare/about/distributors>.

Приложение: таблица технических характеристик

С уважением,  
Генеральный директор  
ООО «ФИЛИПС»



М.Е. Кузнецов

| №<br>п/п | Наименование<br>объекта<br>закупки                                           | Показатели объекта закупки                                                                 | Функциональные и технические характеристики объекта закупки |                                                      |                                       |                                        |                                                                 | Значение<br>несоответству<br>ющих<br>параметров<br>Inspection ST |       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|
|          |                                                                              |                                                                                            | Единицы<br>измерения<br>показателей<br>(при<br>наличии)     | Значения показателей                                 |                                       |                                        | Значение<br>показател<br>ей,<br>которые<br>не<br>изменяют<br>ся |                                                                  |       |
|          |                                                                              |                                                                                            |                                                             | Значения<br>показателей,<br>которые могут измениться | Минимальные<br>значения<br>показателя | Максимальные<br>значения<br>показателя |                                                                 |                                                                  |       |
| 1.       | Томограф<br>рентгеновский<br>для<br>выполнения<br>исследований<br>всего тела | <b>1. Гантри</b>                                                                           |                                                             |                                                      |                                       |                                        |                                                                 |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.1. Тип РКТ                                                                               | -                                                           | -                                                    | -                                     | -                                      | Спиральный                                                      |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.2. Дистанционное управление с консоли оператора                                          | -                                                           | -                                                    | -                                     | -                                      | Соответств<br>ие                                                |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.3. Угол наклона гантри                                                                   | градус                                                      | +/-30                                                | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  | 700   |
|          |                                                                              | 1.4. Диаметр отверстия гантри                                                              | мм                                                          | 780                                                  | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.5. Латеральный и сагиттальный лазерные маркеры<br>для позиционирования пациента на столе | -                                                           | -                                                    | -                                     | -                                      | Наличие                                                         |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.6. Управление гантри с двух сторон                                                       | -                                                           | -                                                    | -                                     | -                                      | Наличие                                                         |                                                                  | 0,4   |
|          |                                                                              | 1.7. Минимальное время одного оборота<br>рентгеновской трубки                              | с                                                           | -                                                    | -                                     | 0,35                                   | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.8. Напряжение питания                                                                    | В                                                           | -                                                    | -                                     | -                                      | 380                                                             |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.8.1. Тип напряжения                                                                      | -                                                           | -                                                    | -                                     | -                                      | 3-фазное                                                        |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 1.9. Потребляемая мощность                                                                 | кВт                                                         | 80                                                   | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | <b>2. Детекторная система</b>                                                              |                                                             |                                                      |                                       |                                        |                                                                 |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 2.1. Количество срезов, получаемых за один оборот<br>рентгеновской трубки                  | шт.                                                         | 64                                                   | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  | 43008 |
|          |                                                                              | 2.2. Общее количество физических элементов<br>детекторного массива                         | шт.                                                         | 47000                                                | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  | 0,625 |
|          |                                                                              | 2.3. Минимальная толщина среза                                                             | мм                                                          | -                                                    | -                                     | 0,6                                    | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 2.4. Количество линеек детекторов                                                          | шт.                                                         | 64                                                   | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 2.5. Ширина детектора по оси Z                                                             | мм                                                          | 38                                                   | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | <b>3. Генератор</b>                                                                        |                                                             |                                                      |                                       |                                        |                                                                 |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 3.1. Минимальное значение напряжения                                                       | кВ                                                          | -                                                    | -                                     | 80                                     | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 3.2. Максимальное значение напряжения                                                      | кВ                                                          | 135                                                  | -                                     | -                                      | -                                                               |                                                                  |       |
|          |                                                                              | 3.3. Минимальное значение тока                                                             | мА                                                          | -                                                    | -                                     | 20                                     | -                                                               |                                                                  |       |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |           |                                                       |            |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|-------------------------------------------------------|------------|
|  | 3.4. Максимальное значение тока                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mA      | 500  | -         | -                                                     |            |
|  | 3.5. Номинальная мощность рентгеновского генератора                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kVt     | 60   | -         | -                                                     |            |
|  | 4. Рентгеновская трубка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |                                                       |            |
|  | 4.1. Теплоёмкость рентгеновской трубки                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MHU     | 0.6  | -         | -                                                     |            |
|  | 4.2. Скорость охлаждения рентгеновской трубки                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kHU/мин | 1300 | -         | -                                                     |            |
|  | 4.3. Размер малого фокусного пятна                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | мм x мм | -    | 1,0 x 1,0 | -                                                     |            |
|  | 4.4. Размер большого фокусного пятна                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | мм x мм | -    | 2,0 x 2,0 | -                                                     |            |
|  | 5. Стол пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |           |                                                       | 204        |
|  | 5.1. Грузоподъёмность стола для пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 220  | -         | -                                                     |            |
|  | 5.2. Диапазон вертикального перемещения стола для пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                    | мм      | 400  | -         | -                                                     |            |
|  | 5.3. Диапазон горизонтального перемещения пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                            | мм      | 2000 | -         | -                                                     | 1750       |
|  | 5.4. Скорость перемещения стола для пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | мм/с    | 160  | -         | -                                                     | Отсутствие |
|  | 5.5. Специализированная дека для стола пациента (далее - специализированная дека)                                                                                                                                                                                                                                                             | -       | -    | -         | Наличие                                               | Отсутствие |
|  | 5.5.1. Назначение специализированной деки                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -       | -    | -         | Для укладки пациента при планировании лучевой терапии | Отсутствие |
|  | 5.5.2. Совместимость специализированной деки со столом пациента томографа рентгеновского, являющегося объектом настоящей поставки                                                                                                                                                                                                             | -       | -    | -         | Наличие                                               | Отсутствие |
|  | 5.5.3. Идентичность специализированной деки по основным физическим параметрам (размеры, форма поверхности для укладки пациента, материал изготовления), виду и местам расположения креплений для индексных планок с имеющейся у Заказчика декой стола медицинского линейного ускорителя TrueBeam (производитель Varian Medical Systems, Inc.) | -       | -    | -         | Наличие                                               | Отсутствие |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |                                                |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------|------------|
| 5.5.4. Материал изготовления специализированной деки                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Рентгенпр<br>озрачное<br>углеродное<br>волокно | Отсутствие |
|                                                                     | 5.5.5. Ширина специализированной деки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | мм  | -    | 530                                            | Отсутствие |
|                                                                     | 5.5.6. Длина специализированной деки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | мм  | 2150 | -                                              | Отсутствие |
|                                                                     | 5.5.7. Максимальная нагрузка на специализированную деку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг  | 220  | -                                              | Отсутствие |
|                                                                     | 5.5.8. Форма поверхности, предназначенной для укладки пациента, специализированной деки                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -   | -    | Плоская                                        | Отсутствие |
|                                                                     | 5.5.9. Возможность быстрой установки и снятия специализированной деки со стола пациента томографа рентгеновского, являющегося объектом настоящей поставки, с помощью простых ручных операций без применения каких-либо инструментов с сохранением всех его степеней свободы и с обеспечением надежности крепления к столу пациента томографа рентгеновского, являющегося объектом настоящей поставки | -   | -    | Наличие                                        |            |
| <b>6. Компьютерная система сканера (консоль оператора)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |                                                |            |
| 6.1. Монитор плоскоэкранный цветной                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        |            |
| 6.1.1. Количество цветных плоскоэкранных мониторов основной консоли | шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | -    | -                                              |            |
| 6.2. Размер дисплея по диагонали                                    | см                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48  | -    | -                                              |            |
| 6.3. Оперативная память компьютерной системы                        | ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8   | -    | -                                              |            |
| 6.4. Память для хранения реконструированных изображений             | ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 250 | -    | -                                              |            |
| 6.5. Устройство для записи на оптические диски                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        | 25         |
| 6.6. Время реконструкции изображений                                | изобр./с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40  | -    | -                                              |            |
| 6.7. Клавиатура для ввода данных                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        |            |
| 6.8. Клавиатура для ввода данных                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        |            |
| 6.9. Набор автоматических голосовых команд для пациента             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        |            |
| 6.10. Запись индивидуальных голосовых сообщений                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        |            |
| 6.11. Система двусторонней связи с пациентом                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        |            |
| 6.12. Дистанционное управление столом                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | -                                              |            |
| <b>7. DICOM-сопряжение</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |                                                |            |
| 7.1. Storage                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   | -    | Наличие                                        |            |



|                                                                                                                       |                      |             |   |         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---|---------|---------------------------|
| 7.2. Query/Retrive                                                                                                    | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 7.3. Worklist                                                                                                         | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 7.4. MPPS                                                                                                             | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| <b>8. Параметры сканирования</b>                                                                                      |                      |             |   |         |                           |
| 8.1. Матрица сбора данных                                                                                             | пиксель x<br>пиксель | 512 x 512   | - | -       |                           |
| 8.2. Матрица изображения                                                                                              | пиксель x<br>пиксель | 1024 x 1024 | - | -       |                           |
| 8.3. Максимальное интерполированное поле<br>реконструкции в аксиальной проекции                                       | мм                   | 700         | - | -       | Не<br>специфицирован<br>о |
| 8.4. Максимальное поле сканирования                                                                                   | мм2                  | 196300      | - | -       |                           |
| 8.5. Контрастная чувствительность                                                                                     | %                    | 0,3         | - | -       |                           |
| 8.6. Низкоконтрастное разрешение                                                                                      | мм                   | -           | 5 | -       |                           |
| 8.7. Пространственное разрешение                                                                                      | Пар<br>лин./см       | 21          | - | -       |                           |
| 8.8. Обзорное сканирование                                                                                            | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 8.9. Шаговый режим сканирования                                                                                       | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 8.10. Спиральный режим сканирования                                                                                   | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 8.11. Синхронизированный по дыханию режим<br>сканирования                                                             | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| <b>9. ЭКГ-синхронизированный режим сканирования</b>                                                                   |                      |             |   |         |                           |
| 9.1. Ретроспективный ЭКГ-синхронизированный<br>режим сканирования                                                     | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 9.2. ЭКГ-синхронизированный режим сканирования<br>с модуляцией силы тока для снижения лучевой<br>нагрузки на пациента | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 9.3. Проспективный ЭКГ-синхронизированный<br>режим сканирования                                                       | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| <b>10. Программное обеспечение консоли оператора</b>                                                                  |                      |             |   |         |                           |
| 10.1. Многоплоскостное реформатирование                                                                               | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 10.2. Многоплоскостное реформатирование с<br>криволинейными секущими                                                  | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 10.3. Проекция максимальной и минимальной<br>интенсивности                                                            | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 10.4. Трехмерная реконструкция                                                                                        | -                    | -           | - | Наличие |                           |
| 10.5. Управление прозрачностью в реальном<br>времени                                                                  | -                    | -           | - | Наличие |                           |

|                                                                                                                                                         |   |   |   |   |         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------|------------|
| 10.6. Мониторинг уровня контрастного усиления в области интереса и автоматический запуск сканирования по прибытии контрастного вещества в этой области  | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.7. Количественный анализ изображений: расстояния, углы, плотность                                                                                    | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.8. Вывод текстовых аннотаций на изображениях                                                                                                         | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.9. Запуск аксиального сканирования на определенном уровне (пороге) дыхательного цикла с учетом ритма дыхания пациента                                | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.10. Визуализация кривой дыхания и запуск спирального сканирования на нужном уровне дыхательного цикла                                                | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.11. Программный пакет для просмотра изображений легких, включая следующие опции:                                                                     | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.11.1. Визуализация одной или нескольких фаз дыхательного цикла                                                                                       | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.11.2. Анализ и определение диапазона дыхательных движений                                                                                            | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.11.3. Обзор дыхательных кривых пациента                                                                                                              | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.11.4. Инструмент кинорежима с регулируемой скоростью для визуализации движений во времени                                                            | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.11.5. Инструменты для визуализации и анализа серий данных, синхронизированных с дыхательным циклом                                                   | - | - | - | - | Наличие |            |
| 10.12. Радиотерапевтические протоколы                                                                                                                   | - | - | - | - | Наличие | Отсутствие |
| <b>11. Технологии для ускорения рабочего процесса и снижения лучевой нагрузки</b>                                                                       |   |   |   |   |         |            |
| 11.1. Специализированные педиатрические протоколы                                                                                                       | - | - | - | - | Наличие |            |
| 11.2. Визуализация дозового распределения по длине топограммы до проведения сканирования                                                                | - | - | - | - | Наличие |            |
| 11.3. Алгоритм модуляции дозы в реальном времени с выбором настроек для различных областей исследования в зависимости от возраста и комплекции пациента | - | - | - | - | Наличие |            |
| 11.4. Установка дозовых референсных величин для каждого диапазона сканирования с функцией уведомления пользователя при их превышении                    | - | - | - | - | Наличие |            |



|                                                                                                                                     |      |      |   |         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---------|------|
| 11.5. Алгоритм итеративной реконструкции изображений                                                                                | -    | -    | - | Наличие |      |
| 11.6. Алгоритм одноэнергетического подавления артефактов от металла                                                                 | -    | -    | - | Наличие |      |
| 12. Специализированная рабочая станция врача                                                                                        |      |      |   |         | 32   |
| 12.1. Оперативная память                                                                                                            | ГБ   | 16   | - | -       | 1200 |
| 12.2. Объем памяти для хранения изображений                                                                                         | ГБ   | 1000 | - | -       |      |
| 12.3. Модуль программного обеспечения для архивации                                                                                 | -    | -    | - | Наличие |      |
| 12.4. Модуль программного обеспечения для печати на плёнку                                                                          | -    | -    | - | Наличие |      |
| 12.5. Специализированный цветной монитор                                                                                            | -    | -    | - | Наличие | 2    |
| 12.6. Количество мониторов                                                                                                          | шт.  | 1    | - | -       |      |
| 12.7. Диагональ монитора                                                                                                            | дюйм | 24   | - | -       |      |
| 12.8. Клавиатура                                                                                                                    | -    | -    | - | Наличие |      |
| 12.9. Компьютерная мышь                                                                                                             | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13. Базовое программное обеспечение рабочей станции врача                                                                           |      |      |   |         |      |
| 13.1. Вывод списка исследований с возможностью его сортировки и фильтрации по заданным параметрам                                   | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13.2. Создание пользовательских фильтров списка исследований для оптимизации поиска и выбора данных                                 | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13.3. Интерактивные миниатюрные изображения в окне списка исследований для быстрого предварительного просмотра исследований и серий | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13.4. Автоматический выбор данных исследования (серий и изображений), соответствующих указанному приложению                         | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13.5. Просмотр изображений полученных методом КТ, МРТ, рентгенографии, рентгеноскопии, рангтенгеноангиографии, ПЭТ и ПЭТ-КТ         | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13.6. Функция просмотра мультипланарных изображений                                                                                 | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13.7. Функция создания косых и криволинейных изображений                                                                            | -    | -    | - | Наличие |      |
| 13.8. Функция просмотра динамических серий изображений                                                                              | -    | -    | - | Наличие |      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |         |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|--------------------------------------------|
| 13.9. Функция реконструкции и просмотра трехмерных изображений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | Наличие | Наличие измерения угла Кобба; - отсутствие |
| 13.10. Функция реконструкции и просмотра динамических трехмерных изображений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - | - | - | Наличие |                                            |
| 13.11. Функция реконструкции и просмотра трехмерных изображений с применением алгоритмов глобального освещения для более реалистичной имитации света                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - | - | - | Наличие |                                            |
| 13.12. Функция сшивки МР-изображений (MR-stitching)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - | - | - | Наличие |                                            |
| 13.13. Функция совмещения ПЭТ и КТ изображений (PET/CT Fusion)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - | - | - | Наличие |                                            |
| 13.14. Инструменты для работы с изображениями:<br>- настройка ширины и уровня окна;<br>- панаромирование;<br>- изменение масштаба;<br>- триангуляция;<br>- вращение изображений;<br>- линейные размеры;<br>- измерения угла;<br>- измерения угла Кобба;<br>- анализ эллиптической области интереса;<br>- анализ произвольно очерченной области интереса;<br>- текстовые аннотации;<br>- отображение единиц Хаунсфилда (HU);<br>- отображение стандартизированного уровня накопления (SUV);<br>- создание снимков окна и экрана;<br>- инструменты сегментации костей, сосудов и других анатомических структур;<br>- отображение проекций максимальной и минимальной интенсивностей;<br>- отображение инвертированных проекций максимальной и минимальной интенсивностей;<br>- изменения толщины отображаемого среза | - | - | - | Наличие |                                            |
| 13.15. Функция автоматического удаления костных структур на трехмерных изображениях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - | - | - | Наличие | Наличие                                    |
| 13.16. Функция автоматического удаления стола пациента на трехмерных изображениях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - | - | - | Наличие |                                            |

|                                                                                    |                                                                                                                                                   |   |   |   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|
| 13.17. Функция сохранения сегментированных областей в формате STL                  | 13.17. Функция сохранения сегментированных областей в формате STL                                                                                 | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.18. Функция сохранения сегментированных областей в виде новой DICOM серии                                                                      | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.19. Функции проведения виртуальной эндоскопии                                                                                                  | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.20. Инструменты анализа периферических сосудов:                                                                                                | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | - выбор типа сосуда по диаметру для измерения показателей;                                                                                        | - | - | - |         |
|                                                                                    | - измерение внутреннего диаметра просвета;                                                                                                        | - | - | - |         |
|                                                                                    | - измерение площади поперечного сечения просвета;                                                                                                 | - | - | - |         |
|                                                                                    | - измерение длины сосуда;                                                                                                                         | - | - | - |         |
|                                                                                    | - измерение извилистости сосуда;                                                                                                                  | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | - определение центральной линии сосуда;                                                                                                           | - | - | - |         |
|                                                                                    | - автоматический поиск стеноза в области интереса сосуда, измерение его площади и диаметра и сравнение с одним референсным местом сосуда;         | - | - | - |         |
|                                                                                    | - автоматический поиск стеноза в области интереса сосуда, измерение его площади и диаметра и сравнение с двумя референсными местами сосуда        | - | - | - |         |
|                                                                                    | 13.21. Функция создания и редактирования отчетов                                                                                                  | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.22. Наличие шаблонов отчетов, включающих страницы с текстом на основе выбранного протокола анализа и страницы изображений с разной компоновкой | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.23. Функция печати отчетов на принтере                                                                                                         | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.24. Функция экспорта отчетов на медиа носители и серверы                                                                                       | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.25. Функция создания и экспорта видеороликов                                                                                                   | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 13.26. Функция создания и экспорта изображений в графических форматах и формате DICOM                                                             | - | - | - | Наличие |
| <b>14. Специализированное программное обеспечение каждой рабочей станции врача</b> |                                                                                                                                                   |   |   |   |         |
|                                                                                    | 14.1. Программный пакет для анализа перфузии головного мозга:                                                                                     | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 14.1.1. Автоматическое вычисление количественных показателей перфузии головного мозга                                                             | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    | 14.1.2. Оценка показателей CBF; CBV; MTT; TTP                                                                                                     | - | - | - | Наличие |
|                                                                                    |                                                                                                                                                   | - | - | - | Наличие |



|                                                                                                                                                                         |   |   |   |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|--|
| 14.1.3. Экспорт и наложение графика "время-плотность" для создания отчетов                                                                                              | - | - | - | Наличие |  |
| 14.2. Программный пакет для анализа коронарных сосудов сердца:                                                                                                          | - | - | - | Наличие |  |
| 14.2.1. Автоматическая сегментация сердца, соответствующая одной или нескольким фазам сердечного цикла                                                                  | - | - | - | Наличие |  |
| 14.2.2. Автоматическая сегментация коронарных артерий                                                                                                                   | - | - | - | Наличие |  |
| 14.2.3. Сегментация в один клик с автоматической установкой центральной линии сосуда и границ просвета                                                                  | - | - | - | Наличие |  |
| 14.2.4. Измерения длины сосуда вдоль центральной линии в стандартных криволинейных проекциях мультипланарных реконструкций                                              | - | - | - | Наличие |  |
| 14.2.5. Отображения минимального диаметра, площади и извитости из режима просмотра изображений выпрямленного сосуда                                                     | - | - | - | Наличие |  |
| 14.2.6. Классификация основных результатов исследования для включения в кардиологический отчет                                                                          | - | - | - | Наличие |  |
| 14.3. Программный пакет для оценки содержания кальция в коронарных артериях:                                                                                            | - | - | - | Наличие |  |
| 14.3.1. Поддержка следующих методов:<br>- Индексации массы<br>- Индексации объема<br>- Индексов Агатстона                                                               | - | - | - | Наличие |  |
| 14.4. Программный пакет для анализа узелковых образований в легких:                                                                                                     | - | - | - | Наличие |  |
| 14.4.1. Автоматическая сегментация легких и дыхательных путей и наборы готовых настроек визуализации                                                                    | - | - | - | Наличие |  |
| 14.4.2. Инструменты для сегментации узелковых образований в легких одним щелчком мыши, в том числе для сегментации солидных узелков и узелков по типу «матового стекла» | - | - | - | Наличие |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |   |                                                                                                                        |            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 14.4.3. Количественный анализ узелковых образований в легких, включая оценку их роста и времени удвоения                                                                                                                             | -  | - | - | Наличие                                                                                                                |            |
|  | 14.4.4. Автоматическая оценка узелковых образований, включая максимальный диаметр и диаметр по ортогональной короткой оси, эффективный диаметр, объем и средние, минимальные и максимальные значения плотности в единицах Хаунсфилда | -  | - | - | Наличие                                                                                                                |            |
|  | 14.4.5. Извлечение данных о ранее сегментированных узелковых образованиях из предыдущих исследований для сравнения результатов                                                                                                       | -  | - | - | Наличие                                                                                                                |            |
|  | 14.4.6. Функция ввода и редактирования информации о каждом узелковом образовании, в том числе о доле легкого, форме узелка и характере его краев                                                                                     | -  | - | - | Наличие                                                                                                                |            |
|  | 15. Система для сканирования с синхронизацией по дыханию                                                                                                                                                                             | 32 |   |   |                                                                                                                        | Отсутствие |
|  | 15.1. Назначение системы для сканирования с синхронизацией по дыханию                                                                                                                                                                | -  | - | - | Для наблюдения за дыхательными движениями и пациента и осуществления синхронизации КТ изображений с дыхательным циклом |            |
|  |                                                                                                                                                                                                                                      | -  | - | - |                                                                                                                        |            |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |         |            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|------------|
|  | 15.2. Совместимость системы для сканирования с синхронизацией по дыханию с томографом рентгеновским, являющимся объектом настоящей поставки, с имеющейся у Заказчика информационно-управляющей онкологической системой Agia к системе лучевой терапии TrueBeam (производитель Varian Medical Systems, Inc.), с имеющейся у Заказчика системой синхронизации по дыханию, установленной на системе лучевой терапии TrueBeam (производитель Varian Medical Systems, Inc.) | - | - | - | Наличие | Отсутствие |
|  | 15.3. Интеграция системы для сканирования с синхронизацией по дыханию с томографом рентгеновским, являющимся объектом настоящей поставки, с имеющейся у Заказчика информационно-управляющей онкологической системой Agia к системе лучевой терапии TrueBeam (производитель Varian Medical Systems, Inc.)                                                                                                                                                               | - | - | - | Наличие | Отсутствие |
|  | 15.4. Программное обеспечение системы для сканирования с синхронизацией по дыханию с поддерживаемой режимов синхронизации КТ-изображений: по фазе дыхания, по амплитуде дыхания, с задержкой дыхания                                                                                                                                                                                                                                                                   | - | - | - | Наличие | Отсутствие |
|  | 15.5. Поддержка медицинского стандарта DICOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - | - | - | Наличие | Отсутствие |
|  | 15.6. Предустановленный на консоли оператора томографа рентгеновского, являющегося объектом настоящей поставки, программный комплекс для получения наборов изображений в зависимости от конкретных фаз дыхательного цикла, для сбора данных КТ-сканирования вместе с данными дыхательного цикла                                                                                                                                                                        | - | - | - | Наличие | Отсутствие |
|  | 15.7. Открытый интерфейс и специальная плата томографа рентгеновского, являющегося объектом настоящей поставки для его сопряжения с системой для сканирования с синхронизацией по дыханию                                                                                                                                                                                                                                                                              | - | - | - | Наличие | Отсутствие |
|  | 15.8. Специализированный соединительный кабель связи томографа рентгеновского, являющегося объектом настоящей поставки и системы для сканирования с синхронизацией по дыханию                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | - | - | Наличие | Отсутствие |

| 16. Система внешних позиционирующих лазеров                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |   |                                                                                                                     | Отсутствие |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 16.1. Назначение системы внешних позиционирующих лазеров                                                                                                                                                                                                                     |    |   |   | Для позиционирования и разметки пациентов при планировании лучевой терапии, симуляции облучения при лучевой терапии |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | -  | - | - | -                                                                                                                   | Отсутствие |
| 16.2. Совместимость системы внешних позиционирующих лазеров с имеющейся у Заказчика системой планирования облучения Eclipse к системе лучевой терапии TrueBeam (производитель Varian Medical Systems, Inc.)                                                                  | -  | - | - | Наличие                                                                                                             | Отсутствие |
| 16.3. Интеграция системы внешних позиционирующих лазеров с томографом рентгеновским, являющимся объектом настоящей поставки, с имеющейся у Заказчика системой планирования облучения Eclipse к системе лучевой терапии TrueBeam (производитель Varian Medical Systems, Inc.) | -  | - | - | Наличие                                                                                                             | Отсутствие |
| 16.4. Лазерные модули                                                                                                                                                                                                                                                        | -  | - | - | Наличие                                                                                                             | Отсутствие |
| 16.4.1. Проецируемые лазерными модулями плоскости: трансверсальная, сагиттальная, корональная                                                                                                                                                                                | -  | - | - | Наличие                                                                                                             | Отсутствие |
| 16.4.2. Точность позиционирования лазерного луча на расстоянии 3 м от лазерного модуля                                                                                                                                                                                       | мм | - | - | -                                                                                                                   | Отсутствие |
| 16.4.3. Максимальное фокусируемое расстояние лазерного луча                                                                                                                                                                                                                  | м  | 4 | - | -                                                                                                                   | Отсутствие |
| 16.4.4. Ширина линии лазерного луча на расстоянии до 4 м от лазерного модуля                                                                                                                                                                                                 | мм | - | 1 | -                                                                                                                   | Отсутствие |



|                                                                                                                                                                          |     |     |     |         |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|------------|
| 16.4.5. Длина волны излучения лазеров в лазерных модулях                                                                                                                 | нм  | 510 | 760 | -       | Отсутствие |
| 16.4.6. Мощность излучения лазеров лазерных модулей                                                                                                                      | мВт | -   | 1   | -       | Отсутствие |
| 16.4.7. Количество боковых напольных лазерных модулей                                                                                                                    | шт. | -   | -   | 2       | Отсутствие |
| 16.4.8. Количество потолочных лазерных модулей                                                                                                                           | шт. | -   | -   | 1       | Отсутствие |
| 16.4.9. Количество фиксированных лазеров в каждом лазерном модуле                                                                                                        | шт. | -   | -   | 1       | Отсутствие |
| 16.4.10. Количество подвижных лазеров в каждом лазерном модуле                                                                                                           | шт. | -   | -   | 1       | Отсутствие |
| 16.4.11. Крепления для всех лазерных модулей                                                                                                                             | -   | -   | -   | Наличие | Отсутствие |
| 16.5. Дистанционное беспроводное управление лазерами в лазерных модулях                                                                                                  | -   | -   | -   | Наличие | Отсутствие |
| 16.6. Калибровочный фантом системы внешних позиционирующих лазеров                                                                                                       | -   | -   | -   | Наличие | Отсутствие |
| 16.7. Устройство управления системой внешних позиционирующих лазеров                                                                                                     | -   | -   | -   | Наличие | Отсутствие |
| 16.8. Программное обеспечение системы внешних позиционирующих лазеров                                                                                                    | -   | -   | -   | Наличие | Отсутствие |
| 16.9. Поддержка медицинского стандарта DICOM                                                                                                                             | -   | -   | -   | Наличие |            |
| 17. Источник бесперебойного питания соответствующей мощности для томографа рентгеновского                                                                                | -   | -   | -   | Наличие |            |
| 18. Источник бесперебойного питания для рабочей станции врача                                                                                                            | -   | -   | -   | Наличие |            |
| 19. Монтажный материал, включая распределительный электропит и кабели внутренней кабинетной разводки                                                                     | -   | -   | -   | Наличие |            |
| 20. Комплект аксессуаров и средств для укладки пациента: матрас для стола, подголовник, набор ремней для фиксации тела пациента, удлинительная секция для стола пациента | -   | -   | -   | Наличие |            |
| 21. Автоматический двухколбовый инжектор для введения контрастных препаратов и солевого раствора                                                                         | -   | -   | -   | Наличие |            |
| 22. Рентгенозащитное стекло                                                                                                                                              | -   | -   | -   | Наличие |            |

|  |  |                                                                     |   |   |   |         |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|--|
|  |  | 23. Установка климатическая для комнаты<br>управления и процедурной | - | - | - | Наличие |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------|--|



**В Прокуратуру Вологодской области**

Адрес: 160035, г. Вологда, ул. Пушкинская, д.17  
Эл. почта: prokvo.oon@yandex.ru

Начальнику отдела по надзору  
за исполнением федерального законодательства,  
старшему советнику юстиции  
И.А. Рыжовой

Исх. № 14 от 13.04.2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АрПи Канон Медикал Системз» (далее – «Общество») выражает Вам свое почтение и в ответ на запрос № 07-30-2021 от 07.04.2021 года (с учетом продления срока направления ответа до 14.04.2021, подтвержденного прокурором отдела по надзору за исполнением федерального законодательства Вершининой Ю.В.), сообщает следующую информацию:

1. Общество является представителем производителя медицинского оборудования, компании «Canon Medical Systems Corporation», Япония, на территории Российской Федерации. Параметрам технического задания, приложенного к Вашему запросу, соответствует следующее медицинское изделие: Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP в модификации 80 срезов производства «Canon Medical Systems Corporation», Япония.

2. Название медицинского изделия по Регистрационному удостоверению № РЗН 2020/10863: «Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями» (Приложение № 1 к настоящему ответу). В дополнение к вышеуказанному документу направляем также Вашему вниманию техническое описание указанного медицинского изделия Aquilion Prime SP (Приложение № 2 к настоящему ответу).

3. С учетом информации, указанной в п.1 настоящего ответа, Общество реализует медицинское оборудование производства «Canon Medical Systems Corporation», Япония, преимущественно через своих партнеров / дистрибьютеров. Поскольку технические характеристики и параметры указанного выше медицинского изделия соответствуют техническому заданию, приложенному к Вашему запросу, партнеры / дистрибьюторы Общества могут принять участие в электронном аукционе на закупку рассматриваемого медицинского изделия.

Приложения:

1. Регистрационное удостоверение на медицинское изделие «Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями» от 15.06.2020 года № РЗН 2020/10863 (на 6 листах, копия).
2. Техническое описание медицинского изделия Aquilion Prime SP (на 20 листах).

С уважением,

Генеральный директор  
ООО «АрПи Канон Медикал Системз»



Чередниченко Д.В.