Приложение 12

Предложения ООО «Севкаврентген-Д» с форума Ассоциации организаций

и специалистов в области государственных, муниципальных

и корпоративных торгов «РОСТ»

Описание геометрии стола оторвано от практического применения. А обоснования включения не проясняют ситуацию. В результате возникает много спорных моментов например:
1.
Показатель объекта закупки   Единица измерения показателя  (при наличии)   Значения показателей   Обоснование применения показателя   Суть
      Значение показателя, которое может изменяться   Значение показателя, которое не может изменяться
      Минимальное значение   Максимальное значение
Стол для горизонтальной рентгенографии            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.1 ГОСТ Р 55772-2013
Управление тормозами деки с помощью педалей, без использования фотоэлементов            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.   Способ управления тормозами деки стола вообще не имеет значения. В данном случае педали не дают никаких преимуществ. Фотоэлементы также расположены под декой и активируются ногой. Обоснование нельзя считать
Количество педалей для управления тормозами деки   шт   2         Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.   Педали и их количество или фотоэлементы нет никаких преимуществ с точки зрения «обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.»
Управление тормозами с помощью педалей – конструктивные особенности аппарата, никак не влияющие на функциональность самого аппарата. Никакого преимущества перед разблокировкой деки  фотоэлементами. Обеспечение «востребованных исследований» не может быть обоснованием включения способа управления тормозами деки! В случае со столом снимков, даже положение деки мало  влияет на функционал аппарата. А способ блокировки/разблокировки вообще не имеет значения.
2.
Максимальная масса пациента   кг   260         Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.1 ГОСТ Р 55772-2013
Масса пациента 260 кг явно завышена. Исследования таких пациентов (как правило такая масса тела сопровождается ограничением подвижности) как правило требуют и другого подхода к позиционированию. Учитывая, требуемую (фиксированную) высоту деки – не более 80 см сложно представить себе укладку пациента массой 260кг. Кроме того, заявлена мощность не менее 50кВт. Этого значения может просто не хватить для проведения исследований тучных пациентов.
3. Есть расхождение в требованиях к фокусному расстоянию на столе снимков и
Показатель объекта закупки   Единица измерения показателя  (при наличии)   Значения показателей   Обоснование применения показателя
      Значение показателя, которое может изменяться   Значение показателя, которое не может изменяться
      Минимальное значение   Максимальное значение
Стол для горизонтальной рентгенографии            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.1 ГОСТ Р 55772-2013
Высота деки стола от пола   см      80      Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.1 ГОСТ Р 55772-2013
Максимальное расстояние фокус-приемник при рентгенографии   см   156         Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведение исследований с достаточным расстоянием фокус-приемник.
Диапазон вертикального перемещения излучателя:
Максимальная высота оси пучка рентгеновского излучения от пола   см   201         Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.
Математически можно высчитать, что при максимальной высоте излучателя от пола 201см и высоте стола 80 см, максимальное расстояние фокус приемник для стола снимков будет 121 см. Более того, рекомендованные фокусные расстояния для практически всех исследований выполняемых на столе снимков  - 100-120см. Непонятно как можно обеспечить фокусное расстояние 156см и зачем.
4.
Показатель объекта закупки   Единица измерения показателя  (при наличии)   Значения показателей   Обоснование применения показателя
      Значение показателя, которое может изменяться   Значение показателя, которое не может изменяться
      Минимальное значение   Максимальное значение
Стойка для вертикальной рентгенографии
Максимальное расстояние фокус-приемник при рентгенографии на стойке   см   300         Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим максимальное расстояние фокус-приемник при вертикальной рентгенографии.
Съемная отсеивающая решетка            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости закупки оборудования, позволяющего проводить некоторые исследования без растра(решетки), чтобы снизить дозовую нагрузку на детей согласно пункту 7.5. методических рекомендаций «гигиенические требования по ограничению доз облучения детей при
рентгенологических исследованиях» от 27 апреля 2007 г. N 0100/4443-07-34, а также в соответствии с п. 5.3. ГОСТ Р 57090-2016
На практике фокусное расстояние 300 см не применяется никогда. Нет таких рекомендации или атласов укладок. Как нет отсеивающих решеток для данного вида оборудования рассчитанных на исследования с такого фокусного расстояния.  Максимальное фокусное расстояние используется при обзорных снимках легких – 150-200см.
5. Описание ПО АРМ врача и лаборанта включает ряд непонятных и нелогичных функций. Чтобы понять какой функционал требуется нужны обоснования применения показателя, но заказчик не стал их включать, а просто сослался на пункт ГОСТ  п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013.
Показатель объекта закупки   Единица измерения показателя  (при наличии)   Значения показателей   Обоснование применения показателя
      Значение показателя, которое может изменяться   Значение показателя, которое не может изменяться
      Минимальное значение   Максимальное значение
Специальное программное обеспечение АРМ-лаборанта
Функция отправки в архив только отклоненных оператором изображений.            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013
Функция автоматической записи в специальный интегрированный в СПО журнал информации об физических ударах детектора.            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013
Функция повторной пост-обработки изображения, управляемая кнопкой в виртуальной панели СПО            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013
 - специализированный функционал для измерений ног.            Наличие      Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013
Функция последовательной маркировки текущего изображения как отклоненного и автоматического создания дубликата проекции в целях получения нового изображения взамен отклоненного.            Наличие   Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013