

Министр здравоохранения Новосибирской области

СОГЛАСОВАНО

(подпись руководителя ГРБС)

Константин Васильевич Хальзов
(ФИО руководителя ГРБС)

«24» 03 2022 г.

ОБРАЩЕНИЕ
о согласовании закупки

В соответствии с распоряжением Правительства Новосибирской области от 16.03.2022 № 108-рп, прошу согласовать осуществление закупки товаров для государственных и (или) муниципальных нужд Новосибирской области у единственного поставщика со следующими характеристиками:

1	Заказчик	ГКУ НСО «СТК и РМТБ»
2	ИНН/КПП	5407004086/540601001
3	Ф.И.О. уполномоченного представителя заказчика, номер телефона, адрес электронной почты	Буянов Дмитрий Григорьевич Адрес электронной почты: bdg@nso.ru т. +7 (383) 347-20-35 stkrmtb@nso.ru
4	Предмет контракта Коды ОКПД2 и их наименование (расшифровка)	Поставка медицинских изделий – томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов эксплуатирующих медицинские изделия. Код ОКПД 2 и его наименования (расшифровки) 26.60.11.119 (Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях)
5	Описание объекта закупки, включающее в себя функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости)	Приложение № 1
6	Экономическое и (или) технологическое обоснование нецелесообразности	Ввиду неконтролируемого роста цен (до 30% в зависимости от страны происхождения приобретаемых медицинских изделий) невозможно спрогнозировать

	осуществления закупок с использованием конкурентных способов определения поставщиков	уровень цен на момент размещения конкурентной закупки и гарантировать заключение контракта по итогам ее проведения. В целях защиты национальных интересов Российской Федерации, надлежащего и своевременного исполнения мероприятия национального проекта «Здравоохранение», а именно поставки медицинских изделий и освоения выделенных на реализацию лимитов бюджетных обязательств, осуществления закупок с использованием конкурентных способов определения поставщиков в текущей экономической ситуации нецелесообразно .
7	Обоснование срочности осуществления закупки и (или) невозможности ее осуществления путем проведения конкурентных процедур	В связи с недружественными действиями иностранных государств и международных организаций, сложившейся экономической ситуацией в результате указанных недружественных действий, а также освещаемой в открытых источниках информации о вводимых пакетах антироссийских санкций наблюдается систематический срыв проводимых конкурентных процедур закупок по причине отсутствия заявок на участие в торгах. По причине непрогнозируемой ситуации о цене медицинских изделий, увеличения логистических рисков ввиду закрытия воздушного пространства и использования альтернативных способов доставки, ограниченного срока действия коммерческих предложений, продолжительности регламентных сроков размещения конкурентных процедур (не менее 45 календарных дней с направления заявки в Уполномоченное учреждение до заключения контракта) заключение контракта у единственного поставщика (подрядчик, исполнитель) позволяет исключить риски срыва закупки и, как следствие, исполнить национальный проект «Здравоохранение»
8	Начальная (максимальная) цена контракта, руб.	124 600 000 (сто двадцать четыре миллиона шестьсот тысяч) рублей 00 копеек. (Приложение № 2)
9	Информация о предполагаемом единственном поставщике, (наименование, идентификационный номер налогоплательщика)	Общество с ограниченной ответственностью «МедТрейд» ИНН 7751155988
10	Обоснование выбора такого поставщика	Минимальное ценовое предложение.
11	Информация об отсутствии аффилированных лиц со стороны заказчика и поставщика	Приложение № 3, Приложение № 4
12	Обоснование предполагаемого срока осуществления закупки у единственного поставщика	Срок осуществления закупки: <u>до 01.04.2022</u> В соответствии с письмами министерства здравоохранения Российской Федерации и министерства здравоохранения Новосибирской области срок заключения контрактов на поставку медицинских изделий, закупаемых в рамках реализации мероприятий национального проекта «Здравоохранение» установлен до 01.04.2022
13	Результаты проведенной проверки заказчиком	Приложение № 5

	соответствия предполагаемого единственного поставщика требованиям статьи 31 Закона о контрактной системе	
14	Информация об исполнении предполагаемым единственным поставщиком своих обязательств по контракту лично или с привлечением к его исполнению субподрядчиков, соисполнителей и обоснование необходимости их привлечения, а также требование к объему исполнения этим поставщиком своих обязательств по такому контракту лично, установленному в виде процента от цены заключаемого с ним контракта, в случае привлечения к его исполнению субподрядчиков, соисполнителей	Лично
15	Информация об установлении этапов контракта	Один этап
16	Информация о размере аванса (в случае, если контрактом предусмотрено авансирование), о размере аванса в отношении каждого этапа исполнения контракта (если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта)	Аванс не предусмотрен
17	Информация об установлении требования к обеспечению исполнения контракта или обоснование нецелесообразности установления такого требования; информация об установлении требования к обеспечению гарантийных обязательств или обоснование нецелесообразности установления таких требований	Поставщик при заключении Контракта должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, размер обеспечения исполнения Контракта составляет 10% (десять процентов) от начальной максимальной цены государственного контракта, что составляет 12 460 000 (двенадцать миллионов четыреста шестьдесят тысяч) рублей 00 копеек. В целях предоставления Поставщиком гарантии качества на Товар и возможности использования Товара на протяжении указанного в Контракте гарантийного срока, устанавливается обеспечение гарантийных обязательств в размере 2 % (двух процентов) начальной (максимальной) цены Контракта, что составляет 2 492 000 рублей 00 копеек.
18	Информация о казначейском сопровождении аванса по контракту и (или) контракта	Не предусмотрено
19	Информация об источниках финансирования закупки	За счет средств межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области 124 600 000,00

20	Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг.	В соответствии с отгрузочной разрядкой (Планом распределения) Приложение № 3 к Контракту
21	Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Поставка Оборудования осуществляется Поставщиком в Место доставки в соответствии с Отгрузочной разрядкой (Планом распределения) в течение 120 (ста двадцати) календарных дней с момента заключения Контракта.
22	Срок действия контракта (договора).	Срок действия контракта: с момента заключения по 31.12.2022

Приложения к обращению:

- Приложение № 1: Описание объекта закупки;
- Приложение № 2: Обоснование начальной (максимальной) цены контракта
- Приложение № 3: Информация об отсутствии аффилированных лиц со стороны заказчика;
- Приложение № 4: Информация об отсутствии аффилированных лиц со стороны поставщика;
- Приложение № 5: Результаты проведенной заказчиком проверки соответствия предполагаемого единственного поставщика требованиям статьи 31 Закона о контрактной системе;
- Приложение № 6: Проект государственного контракта на поставку медицинского изделия - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов эксплуатирующих медицинские изделия.

Директор

Должность



Подпись

Андрей Леонидович Ивлев

ФИО

24 03 2022 г

Руководитель контрактной службы
Буднов Дмитрий Григорьевич
+7 (383) 347-20-35, bdg@nso.ru



ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

Поставка медицинских изделий – томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов эксплуатирующих медицинские изделия.

Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии (Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела) – 2 шт		
п/п	Наименование показателей	Значения показателей
1.	Апертура Гентри, мм,	720
2.	Количество срезов за один оборот, максимальное	64
3.	Максимальная нагрузка на стол пациента, кг	205
4.	Спиральный тип РКТ	Наличие
5.	Детектор:	
5.1	Ширина детектора по оси Z, мм	20
5.2	Количество линеек детекторов	32
5.3	Общее количество элементов детектора	21504
5.4	Минимальная толщина среза, мм	0,625
6.	Гентри:	
6.1	Диапазон наклона гентри при сканировании, градус	От -30 до +30
6.2	Максимальное поле сканирования, мм ²	196300
6.3	Минимальное время одного оборота рентгеновской трубки на 360°, с	0,5
6.4	Масса гентри в сборе, кг	1820
7.	Стол для пациента:	
7.1	Горизонтальное перемещение стола для пациента, мм	1750
7.2	Скорость перемещения стола для пациента, мм/с	160
7.3	Диапазон вертикального перемещения стола для пациента, мм	От 430 до 970
8.	Рентгеновский генератор:	
8.1	Номинальная мощность рентгеновского генератора, кВт	50
8.2	Минимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку, кВ	80
8.3	Максимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку, кВ	140

8.4	Максимальное значение тока, мА	420
9.	Рентгеновская трубка:	
9.1	Скорость охлаждения анода рентгеновской трубки, кНУ/ мин	815
9.2	Теплоёмкость анода рентгеновской трубки, МНУ	5
9.3	Размер большого фокального пятна, мм	1,1x1,2
9.4	Размер малого фокального пятна, мм	0,6x1,2
10.	Параметры сканирования:	
10.1	Аксиальное сканирование	Наличие
10.2	Максимальная длина аксиального сканирования, мм	1700
10.3	Максимальное значение спирального pitchа	1,5
10.4	Обзорное сканирование	Наличие
10.5	Пространственное разрешение, пар лин./см	17
10.6	Низкоконтрастная разрешающая способность, мм	4
10.7	Матрица изображения, пиксель	1024x1024
10.8	Диапазон измерения плотностей, е. Хаунсфилда	От -1024 до +3071
10.9	Контрастная чувствительность, %	0,3
11.	Цифровая система хранения и обработки изображений:	
11.1	Матрица сбора данных	512x512
11.2	Время реконструкции изображения, изобр./с	20
11.3	Объем оперативной памяти, Гб	16
11.4	Устройство записи изображений на цифровой многоцелевой диск	Наличие
11.5	Количество физической памяти для сохранения результатов исследований, Гб	750
11.6	Поддержка сети Ethernet 10/100/1000	Наличие
11.7	Размер дисплея по диагонали ЖК мониторов, см	48
12.	Функциональное обеспечение:	
12.1	Алгоритм трехмерной реконструкции	Наличие
12.2	Многоплоскостное реформатирование	Наличие
12.3	Многоплоскостное реформатирование с криволинейными секущими	Наличие
12.4	Сопоставление аксиального изображения с реконструированным объемом	Наличие
12.5	Проекция максимальной и минимальной интенсивности	Наличие
12.6	Объемная реконструкция с одновременным отображением различных тканей	Наличие
12.7	Управление прозрачностью в реальном времени при объемной реконструкции	Наличие
12.8	Мониторинг уровня контрастного усиления в области интереса	Наличие
12.9	Количественный анализ изображений (расстояния, углы, плотность), текстовые аннотации на изображениях	Наличие
12.10	Анализ интенсивности пикселей для оценки захвата контраста во времени	Наличие

12.11	Режимы (протоколы) обследования детей	Наличие
12.12	Режимы (протоколы) обследования неотложных пациентов	Наличие
12.13	Протоколы оптимизации дозовой нагрузки	Наличие
12.14	Система итеративной реконструкции изображений, основанная на обработке «сырых» данных	Наличие
13.	Рабочая станция врача	
13.1	Аппаратное обеспечение:	
13.1.1	Объем оперативной памяти, Гб	32
13.1.2	Объем массива жестких дисков, Гб	700
13.1.3	Устройство записи на цифровые многоцелевые диски	Наличие
13.1.4	Цветной ЖК монитор с диагональю, см	48
13.1.5	Разрешение дисплея, пиксель	1280x1024
13.1.6	Поддержка сети Ethernet 10/100/1000	Наличие
14.	Функциональное обеспечение рабочей станции:	
14.1	Единый интерфейс пользователя для всех поддерживаемых модальностей	Наличие
14.2	Выбор предустановленных значений ширины и уровня окна для визуализации легочной ткани, брюшной полости, средостения, костно-суставной системы, головного мозга, мягких тканей	Наличие
14.3	Произвольное изменение ширины и уровня окна	Наличие
14.4	Реконструкция изображений в аксиальной, коронарной, сагиттальной и произвольно выбранной косой плоскости с функцией создания множественных косых проекций (мультипланарная реконструкция)	Наличие
14.5	Реконструкция по произвольной изогнутой плоскости (криволинейное реформатирование)	Наличие
14.6	Экспорт данных в графические и видео-форматы (jpeg, png, avi, mpeg, mov) с функцией сохранения на USB 2.0-совместимом носителе	Наличие
14.7	Виртуальная эндоскопия и сохранение данных в виде фильма результатов эндоскопического осмотра	Наличие
14.8	Выполнение проекций максимальной, минимальной интенсивности, усреднения и объемного реформатирования для выбранного среза заданной толщины	Наличие
14.9	Функция автоматического удаления стола при трехмерной реконструкции	Наличие
14.10	Одновременное отражение во всех проекциях и трехмерной реконструкции выбранной точки, точки схождения срезов	Наличие

14.11	Одновременное параллельное отображение нескольких серий одного, различных исследований для сравнения с функцией параллельного представления изображений многоплоскостного реформатирования для каждой загруженной серии	Наличие
14.12	Измерение расстояния на двухмерных изображениях в горизонтальной, фронтальной, сагиттальной и произвольной выбранной косой плоскостях, а также на трехмерном отображении	Наличие
14.13	Полуавтоматическое оконтуривание округлых образований с оценкой объема, максимального диаметра, размера по короткой оси, средней величины рентгеновской плотности в ед. Хаунсфилда, стандартного отклонения величины рентгеновской плотности в ед. Хаунсфилда, и функцией цветного кодирования плотностных характеристик в выделенном объеме	Наличие
15.	Функция удаления костных структур:	
15.1	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов	Наличие
15.2	Представление объемной реконструкции сосудов на фоне полупрозрачных костных структур	Наличие
15.3	Автоматическое удаление костных структур с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов головы и шеи	Наличие
15.4	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов нижних и верхних конечностей	Наличие
15.5	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов грудной клетки	Наличие
15.6	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов живота	Наличие
15.7	Функциональное обеспечение для анализа сосудов:	
15.8	Автоматическое определение средней линии сосуда выбранной анатомической области с функцией мануальной коррекции трассы	Наличие
15.9	Автоматическое и полуавтоматическое добавление названий сосудов	Наличие

15.10	Инструмент автоматического и полуавтоматического построения средней линии произвольно выбранного сосуда с помощью одной, двух точек	Наличие
15.11	Построение криволинейной проекции через среднюю линию сосуда и разворачивание сосуда вдоль средней линии, отражение линейной проекции просвета сосуда	Наличие
15.12	Автоматическое построение трехмерной реконструкции трассированных сосудов	Наличие
15.13	Автоматическое оконтуривание просвета сосуда и графическое отражение на изображении просвета размеров поперечного сечения (диаметров, площади) с функцией мануальной коррекции контура	Наличие
15.14	Построение поперечных проекций сосуда в произвольно выбранной точке трассы	Наличие
15.15	Синхронизация всех проекций сосуда и трехмерной реконструкции с помощью курсора, отражающего позицию выбранной точки во всех проекциях и на трехмерной реконструкции	Наличие
15.16	Автоматическое измерение степени стеноза сосуда с функцией мануальной коррекции и произвольным выбором референтных точек	Наличие
15.17	Автоматическое измерение степени аневризмы сосуда с функцией мануальной коррекции и произвольным выбором референтных точек	Наличие
15.18	Автоматическое цветовое кодирование выделенного участка сосуда по плотности в единицах Хаунсфилда с выбором цветовой схемы для картирования	Наличие
15.19	Инструменты для ручного измерения размеров поперечного сечения сосуда, длины отрезка, углов извитости сосуда на криволинейной и линейной проекциях просвета	Наличие
15.20	Автоматическое создание отчета анализа сосудов с добавлением в отчет выполненных измерений и построенных изображений в автоматическом и ручном режиме	Наличие
16.	Функциональное обеспечение для автоматического поиска, анализа и сравнения узловых образований в легких:	
16.1	Автоматический поиск узловых образований в легких для одного, нескольких динамических исследований	Наличие
16.2	Выделение помеченных узловых образований легких с оценкой объема, диаметров, плотности, соотношения с прилежащими структурами	Наличие

16.3	Динамическая оценка роста узловых образований в лёгких на серии исследований с оценкой изменения размеров, времени удвоения интервала между исследованиями	Наличие
16.4	Вывод результатов измерений в табличной форме, создание структурированного отчета	Наличие
17.	Функция оценки легочной паренхимы и бронхов:	
17.1	Автоматическая сегментация легких, полуавтоматическая сегментация долей легких, оценка объема легких и их долей	Наличие
17.2	Оценка плотности лёгочной паренхимы с картированием зон измененной паренхимы и оценкой доли пораженной эмфиземой паренхимы	Наличие
17.3	Мануальная коррекция параметров плотности легочной ткани для картирования участков легких, пораженных эмфиземой	Наличие
17.4	Автоматическая сегментация трахеобронхиального дерева с созданием трехмерной реконструкции и автоматическим построением средней линии бронхов	Наличие
17.5	Автоматическое построение криволинейной реконструкции и изображения просвета всех отмеченных бронхов	Наличие
17.6	Автоматическое измерение площадей поперечного сечения, толщины стенки бронха с функцией мануальной коррекции контуров бронха	Наличие
17.7	Вывод результатов измерений в табличной форме, создание структурированного отчета	Наличие
18.	Функциональное обеспечение регистрации и совмещения изображений:	
18.1	Параллельный просмотр изображений из пяти модальностей (КТ (компьютерной томографии), МРТ (магнитно-резонансной томографии), ПЭТ (позитронно-эмиссионной томографии), ОФЭКТ (однофотонной эмиссионной компьютерной томографии) и трехмерной рентгеноангиографии)	Наличие
19.	Функциональный пакет для онкоскрининга:	
19.1	Автоматический поиск новообразований	Наличие
19.2	КТ-Колонография	Наличие
19.3	КТ-Перфузия	Наличие
19.4	КТ-перфузия печени	Наличие
19.5	КТ-Перфузия почек	Наличие
19.6	КТ-Перфузия головного мозга	Наличие
20.	Комплектация:	

20.1	Кардиосинхронизатор с набором сопряжения со сканером	Наличие
20.2	Источник бесперебойного питания для гантри, стола для пациента и консоли оператора, обеспечивающий безопасное завершение работы компьютерного томографа, мощностью, кВА	100
20.3	Аксессуары и средства для укладки пациента (набор ремней для фиксации тела пациента, подголовник, удлинитель стола пациента, матрац с защитным покрытием), комплект	1
20.4	Монтажный материал, включая распределительный электроштит и комплект кабелей внутренней кабинетной разводки	Наличие
21.	Характеристики сети питания:	
21.1	Напряжение питания, В	380
21.2	Потребляемая мощность, кВт	64

Требования к интеграции поставляемого медицинского диагностического оборудования с подсистемой «Центральный архив медицинских изображений» Единой государственной информационной системы Новосибирской области (ЦАМИ ЕГИСЗ НСО) в рамках исполнения Приоритетного национального проекта «Здравоохранение»

Наименование показателя	Параметры соответствия	Обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии, относительно установленных в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании, законодательством РФ о стандартизации показателей, требований, условных обозначений и терминологий
Поддержка DICOM 3.0	наличие	Подсистема «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области является системой передачи и архивации изображений (PACS), разработана на основании государственного Контракта от 03.09.2018 № ГК-73эпДИ (Исполнитель ПАО «Ростелеком»), обеспечивает полную совместимость и поддержку стандарта DICOM 3.0 (стандарт создания, хранения, передачи и визуализации цифровых медицинских изображений и документов обследованных пациентов). Стандарт существует более 10 лет, и обеспечивает совместимость и информационный обмен информационных систем с медицинским диагностическим оборудованием.

Интерфейсы и интерфейсные кабели для подключения к локально-вычислительной сети помещения медицинской организации	RJ45, либо адаптер на RJ45	Обусловлено необходимостью подключения оборудования к локально-вычислительным сетям передачи данных для последующего информационного обмена с «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Новосибирской области
Вывод диагностических изображений и других диагностических данных в формате DICOM 3.0 с оборудования в систему передачи и архивации изображений	наличие	Подсистема «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области является системой передачи и архивации изображений (PACS), разработана на основании государственного Контракта от 03.09.2018 № ГК-73эпДИ (Исполнитель ПАО «Ростелеком»), обеспечивает полную совместимость и поддержку стандарта DICOM 3.0 (стандарт создания, хранения, передачи и визуализации цифровых медицинских изображений и документов обследованных пациентов). Стандарт существует более 10 лет, и обеспечивает совместимость и информационный обмен информационных систем с медицинским диагностическим оборудованием.
Активная лицензия DICOM Store SCU	наличие	Сервис позволит сохранять исследования во внешних PACS системах в том числе в ЦАМИ ЕГИСЗ НСО
Активная лицензия DICOM Modality Work List SCU	наличие	Сервис позволяет передавать на консоль приборов информацию о назначенных исследованиях из ЦАМИ ЕГИСЗ НСО с набором атрибутов с информацией об исследовании, информацией о пациенте
Доступность ввода данных в поле Patient ID в соответствии со стандартом DICOM 3.0	наличие	Уникальный идентификатор пациента атрибут используется для последующей привязки исследований протоколов результатов исследований к конкретному пациенту и к его истории болезней в МИС НСО
Гарантийное обслуживание поставляемого оборудования и сопутствующего программного обеспечения, включающее выезд к Заказчику для устранения неполадок	не менее 1 года	Сервисный пароль необходим для доступа к настройкам и их изменению в программном обеспечении медицинского оборудования. В том числе к настройкам при изменении IP-адресации в локально-вычислительной сети, при настройке информационного обмена с ЦАМИ ЕГИСЗ НСО.

После окончания срока гарантийного обслуживания, передача заказчику паролей доступа к сервисным настройкам оборудования для самостоятельного обслуживания	наличие	Сервисный пароль необходим для доступа к настройкам и их изменению в программном обеспечении медицинского оборудования. В том числе к настройкам при изменении IP-адресации в локально-вычислительной сети, при настройке информационного обмена с ЦАМИ ЕГИСЗ НСО.
Передача серийного номера оборудования в систему передачи и архивации изображений в теге (0018 1000) DeviceSerialNumber	наличие	Серийный номер оборудования необходим для идентификации поступающих исследований на стороне ЦАМИ ЕГИСЗ НСО в целях идентификации источника информации и последующей работы с системами фильтров в статистических отчетах.
Руководство администратора по настройке параметров для передачи с оборудования в систему передачи и архивации изображений в электронном виде	наличие	Последующая эксплуатация оборудования при подключении оборудования к системе передачи и архивации изображений

Гарантия поставщика на поставленное оборудование составляет не менее 12 месяцев. Гарантия производителя на оборудование составляет не менее 12 месяцев.

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА

Поставка медицинских изделий – томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджета Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов специалистов эксплуатирующих медицинские изделия.

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.05.2020 N 450н «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок медицинских изделий» (далее – Порядок) применены следующие методы обоснования начальной (максимальной) цены медицинского изделия:

В соответствии с п. 9 порядка начальная цена единицы медицинского изделия (далее - НЦЕ), цена единицы медицинского изделия (далее - ЦЕМ) устанавливается как средневзвешенное значение (либо не более средневзвешенной цены) собранных заказчиком цен без учета НДС посредством использования одного **или** совокупности следующих методов:

Средневзвешанное значение собранных заказчиком цен без учета НДС посредством использования метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) (в соответствии с подп. «а» п. 9 Порядка)

№ п/п	Наименования медицинского изделия	Ед. изм.	Цена без НДС за единицу (руб.)/источники информации о ценах				Средневзвешанное значение цены без НДС за единицу, руб.
			Поставщик №1 (Коммерческое предложение № 0322/0106 от 16.04.22 г.), руб.	Поставщик №2 (Коммерческое предложение № 57 от 16.03.22 г.), руб.	Поставщик №3 (Коммерческое предложение № 7188/1 от 16.03.22 г.), руб.	Поставщик №4 (Коммерческое предложение № 6/н от 24.03.22 г.), руб.	
1	Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии	шт	101 900 000,00	91 000 000,00	69 616 000,00	62 300 000,00	81 204 000,00

На основании п. 12 Порядка расчет начальной цены единицы медицинского изделия, цены единицы медицинского изделия осуществляется по формуле:

$$НЦЕ = ЦЕМ = \frac{\sum_{i=1}^n Ц_i}{n},$$

В соответствии с п.17 Порядка, Расчет начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК), в том числе при осуществлении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), осуществляется по формуле:

$$НМЦК = \sum_{i=1}^n (НЦЕi + НДС) \times Vi,$$

№ п/п	Наименования медицинского изделия	Ед. изм.	Кол-во	НЦЕ/ЦЕМ	НДС, %	Сумма НДС, руб	Цена единицы с учетом НДС, руб.	Расчет начальной (максимальной) цены контракта, руб.	Расчет начальной (максимальной) цены контракта с учетом имеющегося у Заказчика объема финансового обеспечения, руб.
1	Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии	шт	2	81 204 000,00	-	0	81 204 000,00	162 408 000,00	124 600 000,00

В соответствии с п.18 Порядка, Начальная (максимальная) цена 124 600 000,00 руб. установлена Заказчиком исходя из имеющегося у Заказчика объема финансового обеспечения для осуществления закупки.

Начальная (максимальная) цена контракта составляет 124 600 000,00 руб.

ГКУ НСО «Служба технического
контроля и развития материально-
технической базы»

630005, г Новосибирск,
ул. Некрасова, дом 54

№ 6/н от 24.03.2022

Коммерческое предложение!

ООО «МедТрейд» в ответ на запрос цен от 14.03.2022 № 0351300058722000028 направляет на рассмотрение коммерческое предложение и сведения о функционально-технических характеристиках на следующее медицинское изделие:

№ п/п	Наименование предлагаемого товара, модель, производитель, страна происхождения, регистрационное удостоверение (номер и срок действия)	Кол- во	Цена единицы без НДС, руб.	Сумма НДС %, руб.	Цена единицы с учетом НДС, руб.	Стоимость с учетом НДС, руб.
1	Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 64 In с принадлежностями Производства "Неусофт Медикал Системе Ко., Лтд.", Китай	2	62 300 000,00	НДС не облагается на осн.149 ст. НКРФ	62 300 000,00	124 600 000,00
ИТОГО						124 600 000,00

Цена включает в себя:

- расходы на доставку оборудования до места поставки (в том числе выгрузкой оборудования в месте, указанном получателем), страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей;
- стоимость технической и эксплуатационной документации;
- стоимость обучения медицинского персонала и персонала по правилам эксплуатации;
- монтаж медицинского оборудования и ввод его в эксплуатацию;
- расходы на гарантийные обязательства в период гарантийного срока.

Срок действия предлагаемой цены: 31 марта 2022 г.

Срок поставки товара: 4 месяца.

Год выпуска товара: 2022

Срок гарантийного обслуживания товара: 12 месяцев

Значения функционально-технических характеристик представлены в приложении № 1.

Директор ООО «МедТрейд»



Антелава Г.Р.

Приложении № 1

Технические характеристики томографа компьютерного NeuViz 64 In

Технические характеристики указать в соответствии:

№ п/п	Наименование показателей	Требуемые значения показателей	Предлагаемые значения показателей	КТРУ / медико-технические обоснования
1.	Апертура Гентри, мм,	≥ 700	720	Соответствует КТРУ 26.60.11.119-00000023
2.	Количество срезов за один оборот, максимальное	≥ 64	64	
3.	Максимальная нагрузка на стол пациента, кг	≥ 225	205	
4.	Спиральный тип РКТ	Наличие	Наличие	
5.	Детектор:			Для выполнения различных протоколов исследований, получения рентгеновских лучей с большой проникающей способностью, возможности обследования сложных зон у различных пациентов
5.1.	Ширина детектора по оси Z, мм	Не менее 40	20	
5.2.	Количество линеек детекторов	Не менее 64	32	
5.3.	Общее количество элементов детектора	Не менее 43008	21504	
5.4.	Минимальная толщина среза, мм	Не более 0,625	0,625	
6.	Гентри:			
6.1.	Диапазон наклона гентри при сканировании, градус	Не уже от -30 до +30	от -30 до +30	
6.2.	Максимальное поле сканирования, мм ²	Не менее 196300	196300	
6.3.	Минимальное время одного оборота рентгеновской трубки на 360°, с	Не более 0,4	0,5	
6.4.	Масса гентри в сборе, кг	Не более 1950	1820	
7.	Стол для пациента:			Для точности позиционирования и обеспечения неподвижности пациента при обследовании. Необходимый минимальный набор для проведения базовых исследований
7.1.	Горизонтальное перемещение стола для пациента, мм	Не менее 1745	1750	
7.2.	Скорость перемещения стола для пациента, мм/с	Не менее 175	160	
7.3.	Диапазон вертикального перемещения стола для пациента, мм	Не уже от 579 до 991	От 430 до 970	
8.	Рентгеновский генератор:			Для выполнения различных протоколов исследований, получения рентгеновских лучей с большой проникающей способностью, возможности обследования сложных зон у различных пациентов
8.1.	Номинальная мощность рентгеновского генератора, кВт	Не менее 72	50	
8.2.	Минимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку, кВ	Не более 80	80	
8.3.	Максимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку, кВ	Не менее 140	140	
8.4.	Максимальное значение тока, мА	Не менее 560	420	
9.	Рентгеновская трубка:			
9.1.	Скорость охлаждения анода рентгеновской трубки, кНУ/ мин	Не менее 1070	815	
9.2.	Теплоёмкость анода рентгеновской трубки, МНУ	Не менее 7	5	
9.3.	Размер большого фокального пятна, мм	Не более 1,0x1,0	1,1 x 1,2	Большое фокусное пятно позволяет использовать большие мощности на трубке при сканировании

				тучных пациентов и сканировании анатомических областей с большими полями обзора.
9.4.	Размер малого фокального пятна, мм	Не более 0,7 x 1,0	0,6 x 1,2	Для высокоразрешающих исследований. Большой размер хуже визуализирует мелкие анатомические структуры. Для исследований мелких анатомических структур с малыми полями обзора и с высоким разрешением. Увеличение размера фокусного пятна приведёт к снижению разрешения на краях исследуемой области
10.	Параметры сканирования:			
10.1.	Аксиальное сканирование	Наличие	Наличие	Базовый тип сбора данных
10.2.	Максимальная длина аксиального сканирования, мм	Не менее 1745	1700	для многих типов исследований (головной мозг, межпозвонковые диски, остеоденситометрия)
10.3.	Максимальное значение спирального pitch	Не менее 1,5	1,5	Показатель, влияющий на скорость сбора данных (скорость сканирования, время задержки дыхания).
10.4.	Обзорное сканирование	Наличие	Наличие	Для получения качественного изображения
10.5.	Пространственное разрешение, пар лин./см	Не менее 19	17	
10.6.	Низкоконтрастная разрешающая способность, мм	Не более 4	4	
10.7.	Матрица изображения, пиксель	Не менее 1024x1024	1024x1024	
10.8.	Диапазон измерения плотностей, е. Хаунсфилда	Не уже от -1024 до +3071	-1024 до +3071	
10.9.	Контрастная чувствительность, %	Не менее 0,3	0,3	
11.	Цифровая система хранения и обработки изображений:			
11.1.	Матрица сбора данных	Не менее 512x512	512x512	Меньший объем снижает скорость работы, особенно при выполнении реконструкции на малых срезах
11.2.	Время реконструкции изображения, изобра./с	Не менее 25	20	
11.3.	Объем оперативной памяти, Гб	Не менее 16	16	Для выдачи исследований «на руки» пациентам
11.4.	Устройство записи изображений на цифровой многоцелевой диск	Наличие	Наличие	Для хранения результатов текущих исследований перед отправкой их данных на локальный сервер
11.5.	Количество физической памяти для сохранения результатов исследований, Гб	Не менее 300	750	Необходимо для эксплуатации оборудования
11.6.	Поддержка сети Ethernet 10/100/1000	Наличие	Наличие	Для правильной раскладки проекций на мониторе
11.7.	Размер дисплея по диагонали ЖК мониторов, см	Не менее 48	48	Для высокой
12.	Функциональное обеспечение:			

12.1.	Алгоритм трехмерной реконструкции	Наличие	Наличие	информативности и наглядности изображений изучаемых анатомических структур и органов, для качественного анализа
12.2.	Многоплоскостное реформатирование	Наличие	Наличие	
12.3.	Многоплоскостное реформатирование с криволинейными секущими	Наличие	Наличие	
12.4.	Сопоставление аксиального изображения с реконструированным объемом	Наличие	Наличие	
12.5.	Проекция максимальной и минимальной интенсивности	Наличие	Наличие	
12.6.	Объемная реконструкция с одновременным отображением различных тканей	Наличие	Наличие	
12.7.	Управление прозрачностью в реальном времени при объемной реконструкции	Наличие	Наличие	
12.8.	Мониторинг уровня контрастного усиления в области интереса	Наличие	Наличие	
12.9.	Количественный анализ изображений (расстояния, углы, плотность), текстовые аннотации на изображениях	Наличие	Наличие	
12.10.	Анализ интенсивности пикселей для оценки захвата контраста во времени	Наличие	Наличие	
12.11.	Режимы (протоколы) обследования детей	Наличие	Наличие	
12.12.	Режимы (протоколы) обследования неотложных пациентов	Наличие	Наличие	
12.13.	Протоколы оптимизации дозовой нагрузки	Наличие	Наличие	
12.14.	Система итеративной реконструкции изображений, основанная на обработке «сырых» данных	Наличие	Наличие	
13.	Рабочая станция врача:			Для удобства работы медицинских специалистов
13.1.	Аппаратное обеспечение:			для освобождения консоли оператора для следующего исследования и углублённой обработки полученных изображений
13.1.1.	Объем оперативной памяти, Гб	Не менее 32	32	Меньший объем снижает скорость работы, особенно при выполнении реконструкции на малых срезах
13.1.2.	Объем массива жестких дисков, Гб	Не менее 1024	700	Для хранения результатов текущих исследований перед отправкой их данных на локальный сервер
13.1.3.	Устройство записи на цифровые многоцелевые диски	Наличие	Наличие	Для выдачи исследований «на руки» пациентам
13.1.4.	Цветной ЖК монитор с диагональю, см	Не менее 48	48	Для правильной раскладки проекций на мониторе
13.1.5.	Разрешение дисплея, пиксель	Не менее 1280 x	1280 x 1024	Для качественного

		1024		отображения изображения на мониторе, особенно при большом увеличении
13.1.6.	Поддержка сети Ethernet 10/100/1000	Наличие	Наличие	
14.	Функциональное обеспечение рабочей станции:			
14.1.	Единый интерфейс пользователя для всех поддерживаемых модальностей	Наличие	Наличие	
14.2.	Выбор предустановленных значений ширины и уровня окна для визуализации легочной ткани, брюшной полости, средостения, костно-суставной системы, головного мозга, мягких тканей	Наличие	Наличие	
14.3.	Произвольное изменение ширины и уровня окна	Наличие	Наличие	
14.4.	Реконструкция изображений в аксиальной коронарной, сагитальной и произвольно выбранной косой плоскости с функцией создания множественных косых проекций (мультипланарная реконструкция)	Наличие	Наличие	
14.5.	Реконструкция по произвольной изогнутой плоскости (криволинейное реформатирование)	Наличие	Наличие	
14.6.	Пакетная обработка данных в любой плоскости реформатирования	Наличие	Отсутствие	
14.7.	Экспорт данных в графические и видео-форматы (jpeg, png, avi, mpeg, mov) с функцией сохранения на USB 2.0-совместимом носителе	Наличие	Наличие	
14.8.	Виртуальная эндоскопия и сохранение данных в виде фильма результатов эндоскопического осмотра	Наличие	Наличие	
14.9.	Выполнение проекций максимальной, минимальной интенсивности, усреднения и объемного реформатирования для выбранного среза заданной толщины	Наличие	Наличие	
14.10.	Функция автоматического удаления стола при трехмерной реконструкции	Наличие	Наличие	
14.11.	Одновременное отражение во всех проекциях и трехмерной реконструкции выбранной точки, точки схождения срезов	Наличие	Наличие	
14.12.	Одновременное параллельное отображение нескольких серий одного, различных исследований для сравнения с функцией параллельного представления изображений многоплоскостного	Наличие	Наличие	

Для высокой информативности и наглядности изображений изучаемых анатомических структур и органов

	реформатирования для каждой загруженной серии			
14.13.	Измерение расстояния на двухмерных изображениях в горизонтальной, фронтальной, сагиттальной и произвольной выбранной кривой плоскостях, а также на трехмерном отображении	Наличие	Наличие	
14.14.	Полуавтоматическое оконтуривание округлых образований с оценкой объема, максимального диаметра, размера по короткой оси, средней величины рентгеновской плотности в ед. Хаунсфилда, стандартного отклонения величины рентгеновской плотности в ед. Хаунсфилда, и функцией цветного кодирования плотностных характеристик в выделенном объеме	Наличие	Наличие	
15.	Функция удаления костных структур:			Для проведения исследований
15.1.	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов	Наличие	Наличие	Для высокой информативности и оптимизации работы медицинских специалистов
15.2.	Представление объемной реконструкции сосудов на фоне полупрозрачных костных структур	Наличие	Наличие	Позволяет наглядно оценить общую картину исследуемых структур и патологических изменений
15.3.	Автоматическое удаление костных структур с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов головы и шеи	Наличие	Наличие	Для высокой информативности и оптимизации работы медицинских специалистов
15.4.	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов нижних и верхних конечностей	Наличие	Наличие	
15.5.	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов грудной клетки	Наличие	Наличие	
15.6.	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов живота	Наличие	Наличие	
16.	Функциональное обеспечение			Необходим для

	для анализа сосудов:			количественного анализа сосудов. Для повышения точности диагностики при обработке изображений структур сосудов
16.1.	Автоматическое определение средней линии сосуда выбранной анатомической области с функцией мануальной коррекции трассы	Наличие	Наличие	
16.2.	Автоматическое и полуавтоматическое добавление названий сосудов	Наличие	Наличие	
16.3.	Инструмент автоматического и полуавтоматического построения средней линии произвольно выбранного сосуда с помощью одной, двух точек	Наличие	Наличие	
16.4.	Построение криволинейной проекции через среднюю линию сосуда и разворачивание сосуда вдоль средней линии, отражение линейной проекции просвета сосуда	Наличие	Наличие	
16.5.	Автоматическое построение трехмерной реконструкции трассированных сосудов	Наличие	Наличие	
16.6.	Автоматическое оконтуривание просвета сосуда и графическое отражение на изображении просвета размеров поперечного сечения (диаметров, площади) с функцией мануальной коррекции контура	Наличие	Наличие	
16.7.	Построение поперечных проекций сосуда в произвольно выбранной точке трассы	Наличие	Наличие	
16.8.	Синхронизация всех проекций сосуда и трехмерной реконструкции с помощью курсора, отражающего позицию выбранной точки во всех проекциях и на трехмерной реконструкции	Наличие	Наличие	
16.9.	Автоматическое измерение степени стеноза сосуда с функцией мануальной коррекции и произвольным выбором референтных точек	Наличие	Наличие	
16.10.	Автоматическое измерение степени аневризмы сосуда с функцией мануальной коррекции и произвольным выбором референтных точек	Наличие	Наличие	
16.11.	Автоматическое цветовое кодирование выделенного участка сосуда по плотности в единицах Хаунсфилда с выбором цветовой схемы для картирования	Наличие	Наличие	
16.12.	Инструменты для ручного измерения размеров поперечного сечения сосуда, длины отрезка, углов извитости сосуда на криволинейной и линейной проекциях просвета	Наличие	Наличие	

16.13.	Автоматическое создание отчета анализа сосудов с добавлением в отчет выполненных измерений и построенных изображений в автоматическом и ручном режиме	Наличие	Наличие	Необходим для качественного анализа, высокой информативности и наглядности изображений изучаемых анатомических структур
17.	Функциональное обеспечение для автоматического поиска, анализа и сравнения узловых образований в легких:			
17.1.	Автоматический поиск узловых образований в легких для одного, нескольких динамических исследований	Наличие	Наличие	
17.2.	Выделение помеченных узловых образований легких с оценкой объема, диаметров, плотности, соотношения с прилежащими структурами	Наличие	Наличие	
17.3.	Динамическая оценка роста узловых образований в лёгких на серии исследований с оценкой изменения размеров, времени удвоения интервала между исследованиями	Наличие	Наличие	
17.4.	Вывод результатов измерений в табличной форме, создание структурированного отчета	Наличие	Наличие	
18.	Функция оценки легочной паренхимы и бронхов:			
18.1.	Автоматическая сегментация легких, полуавтоматическая сегментация долей легких, оценка объема легких и их долей	Наличие	Наличие	
18.2.	Оценка плотности лёгочной паренхимы с картированием зон измененной паренхимы и оценкой доли пораженной эмфиземой паренхимы	Наличие	Наличие	
18.3.	Мануальная коррекция параметров плотности легочной ткани для картирования участков легких, пораженных эмфиземой	Наличие	Наличие	
18.4.	Автоматическая сегментация трахеобронхиального дерева с созданием трехмерной реконструкции и автоматическим построением средней линии бронхов	Наличие	Наличие	
18.5.	Автоматическое построение криволинейной реконструкции и изображения просвета всех отмеченных бронхов	Наличие	Наличие	
18.6.	Автоматическое измерение площадей поперечного сечения, толщины стенки бронха с функцией мануальной коррекции контуров бронха	Наличие	Наличие	
18.7.	Вывод результатов измерений в табличной форме, создание структурированного отчета	Наличие	Наличие	

19.	Функциональное обеспечение регистрации и совмещения изображений:			
19.1.	Параллельный просмотр изображений из пяти модальностей (КТ (компьютерной томографии), МРТ (магнитно-резонансной томографии), ПЭТ (позитронно-эмиссионной томографии), ОФЭКТ (однофотонной эмиссионной компьютерной томографии) и трехмерной рентгеноангиографии)	Наличие	Наличие	
20.	Функциональный пакет для онкоскрининга:			
20.1.	Автоматический поиск новообразований	Наличие	Наличие	
20.2.	КТ-Колонография	Наличие	Наличие	
20.3.	КТ-Перфузия	Наличие	Наличие	
20.4.	КТ-перфузия печени	Наличие	Наличие	
20.5.	КТ-Перфузия почек	Наличие	Наличие	
20.6.	КТ-Перфузия головного мозга	Наличие	Наличие	
21.	Комплектация:			
21.1.	Кардиосинхронизатор с набором сопряжения со сканером	Наличие	Наличие	
21.2.	Источник бесперебойного питания для гантри, стола для пациента и консоли оператора, обеспечивающий безопасное завершение работы компьютерного томографа, мощностью, кВА	Не менее 100	100	
21.3.	Аксессуары и средства для укладки пациента (набор ремней для фиксации тела пациента, подголовник, удлинитель стола пациента, матрац с защитным покрытием), комплект	Не менее 1	1	Необходимо для эксплуатации оборудования
21.4.	Монтажный материал, включая распределительный электроштит и комплект кабелей внутренней кабинетной разводки	Наличие	Наличие	
22.	Характеристики сети питания:			
22.1.	Напряжение питания, В	380	380	
22.2.	Потребляемая мощность, кВт	Не более 90	64	

Требования к интеграции поставляемого медицинского диагностического оборудования с подсистемой «Центральный архив медицинских изображений» Единой государственной информационной системы Новосибирской области (ЦАМИ ЕГИСЗ НСО) в рамках исполнения Приоритетного национального проекта «Здравоохранение»

Наименование показателя	Параметры соответствия	Обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии, относительно установленных в
-------------------------	------------------------	---

		соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании, законодательством РФ о стандартизации показателей, требований, условных обозначений и терминологий
Поддержка DICOM 3.0	наличие	Подсистема «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области является системой передачи и архивации изображений (PACS), разработана на основании государственного Контракта от 03.09.2018 № ГК-73эпДИ (Исполнитель ПАО «Ростелеком»), обеспечивает полную совместимость и поддержку стандарта DICOM 3.0 (стандарт создания, хранения, передачи и визуализации цифровых медицинских изображений и документов обследованных пациентов). Стандарт существует более 10 лет, и обеспечивает совместимость и информационный обмен информационных систем с медицинским диагностическим оборудованием.
Интерфейсы и интерфейсные кабели для подключения к локально-вычислительной сети помещения медицинской организации	RJ45	Обусловлено необходимостью подключения оборудования к локально-вычислительным сетям передачи данных для последующего информационного обмена с «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Новосибирской области
Вывод диагностических изображений и других диагностических данных в формате DICOM 3.0 с оборудования в систему передачи и архивации изображений	наличие	Подсистема «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области является системой передачи и архивации изображений (PACS), разработана на основании государственного Контракта от 03.09.2018 № ГК-73эпДИ (Исполнитель ПАО «Ростелеком»), обеспечивает полную совместимость и поддержку стандарта DICOM 3.0 (стандарт создания, хранения, передачи и визуализации цифровых медицинских изображений и документов обследованных пациентов). Стандарт существует более 10 лет, и обеспечивает совместимость и информационный обмен информационных систем с медицинским диагностическим оборудованием.
Активная лицензия DICOM Store SCU	наличие	Сервис позволяет сохранять исследования во внешних PACS системах в том числе в ЦАМИ ЕГИСЗ НСО
Активная лицензия DICOM Modality Work List SCU	наличие	Сервис позволяет передавать на консоль приборов информацию о назначенных исследованиях из ЦАМИ ЕГИСЗ НСО с набором атрибутов с информацией об исследовании, информацией о пациенте
Доступность ввода данных в поле Patient ID в соответствии со стандартом DICOM 3.0	наличие	Уникальный идентификатор пациента атрибут используется для последующей привязки исследований протоколов результатов исследований к конкретному пациенту и к его истории болезней в МИС НСО
Гарантийное обслуживание поставляемого оборудования и сопутствующего программного обеспечения, включающее выезд к Заказчику для устранения неполадок	1 год	Сервисный пароль необходим для доступа к настройкам и их изменению в программном обеспечении медицинского оборудования. В том числе к настройкам при изменении IP-адресации в локально-вычислительной сети, при настройке информационного обмена с ЦАМИ ЕГИСЗ НСО.

После окончания срока гарантийного обслуживания, передача заказчику паролей доступа к сервисным настройкам оборудования для самостоятельного обслуживания	наличие	Сервисный пароль необходим для доступа к настройкам и их изменению в программном обеспечении медицинского оборудования. В том числе к настройкам при изменении IP-адресации в локально-вычислительной сети, при настройке информационного обмена с ЦАМИ ЕГИСЗ НСО.
Передача серийного номера оборудования в систему передачи и архивации изображений в tеге (0018 1000) DeviceSerialNumber	наличие	Серийный номер оборудования необходим для идентификации поступающих исследований на стороне ЦАМИ ЕГИСЗ НСО в целях идентификации источника информации и последующей работы с системами фильтров в статистических отчетах.
Руководство администратора по настройке параметров для передачи с оборудования в систему передачи и архивации изображений в электронном виде	наличие	Последующая эксплуатация оборудования при подключении оборудования к системе передачи и архивации изображений

Директор ООО «МедТрейд»



Антелава Г.Р.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
Об отсутствии аффилированности организации.

Настоящим письмом я, Ивлев Андрей Леонидович подтверждаю, что при заключении контракта на поставку медицинский изделий - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия с ООО "Мед Трейд", у меня нет связей, которые могут быть признаны носящими характер аффилированности с лицами так или иначе связанными с Поставщиком или иной организацией непосредственно связанной с заключением Контракта.

Директор
ГКУ НСО «СТК и РМТБ»



А.Л. Ивлев
«24» 03 2022 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
Об отсутствии аффилированности организации.

Настоящим письмом я, Буянов Дмитрий Григорьевич подтверждаю, что при заключении контракта на поставку медицинский изделий - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия с ООО "Мед Трейд", у меня нет связей, которые могут быть признаны носящими характер аффилированности с лицами так или иначе связанными с Поставщиком или иной организацией непосредственно связанной с заключением Контракта.

Руководитель контрактной службы
ГКУ НСО «СТК и РМТБ»



Д.Г. Буянов
«24» 05 2022 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
Об отсутствии аффилированности организации.

Настоящим письмом я, Кобук Владимир Святославович подтверждаю, что при заключении контракта на поставку медицинский изделий - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия с ООО "Мед Трейд", у меня **нет** связей, которые могут быть признаны носящими характер аффилированности с лицами так или иначе связанными с Поставщиком или иной организацией непосредственно связанной с заключением Контракта.

Начальник отдела комплектации оборудования
ГКУ НСО «СТК и РМТБ»



В.С. Кобук
«24» 05 2022 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
Об отсутствии аффилированности организации.

Настоящим письмом я, Полюбина Юлия Игоревна подтверждаю, что при заключении контракта на поставку медицинский изделий - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия с ООО "Мед Трейд", у меня **нет** связей, которые могут быть признаны носящими характер аффилированности с лицами так или иначе связанными с Поставщиком или иной организацией непосредственно связанной с заключением Контракта.

Юрисконсульт
ГКУ НСО «СТК и РМТБ»



Ю.И. Полюбина
«24» 05 2022 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
Об отсутствии аффилированности организации.

Настоящим письмом я, Птицына Галина Николаевна подтверждаю, что при заключении контракта на поставку медицинский изделий - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия с ООО "Мед Трейд", у меня **нет** связей, которые могут быть признаны носящими характер аффилированности с лицами так или иначе связанными с Поставщиком или иной организацией непосредственно связанной с заключением Контракта.

Начальник отдела закупок
ГКУ НСО «СТК и РМТБ»



Г.Н. Птицына
«24» 05 2022 г.



Приложение №4

Общество с ограниченной ответственностью «МедТрейд»
108813, Россия, г. Москва, г. Московский, ул. Хабарова, дом 2, офис 11/16.
ИНН/КПП 7751155988/775101001
e-mail: medtrade.ru@gmail.com, сайт: www.medtradetm.ru
Тел.: +7(499) 390 08 12; +7 (929) 910 90 08

Исх. б/н от 24.03.2022г.

Министерство здравоохранения
Новосибирской области

ГКУ НСО «Служба технического
контроля и развития
материально-технической базы»
stcrmtb@nso.ru

Уважаемый Андрей Леонидович!

В ответ на Ваше письмо №757 от 24.03.2022 сообщаем об отсутствии
аффилированных лиц со стороны ООО «МедТрейд» и ГКУ НСО «СТКиРМТБ».

Приложение:

- Декларация соответствия
- Коммерческие предложения

Директор ООО «МедТрейд»



Антелава Г.Р.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим подтверждаем, что ООО «МедТрейд» соответствует следующим требованиям:

соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки;

непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

отсутствие у участника закупки - у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального

предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящего пункта понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

Информация о нашей организации отсутствует в предусмотренном Законом в сфере закупок реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица (в соответствии с частью 1.1 Статьи 31 Закона № 44 ФЗ).

Наша организация не является офшорной компанией.

Общество с ограниченной ответственностью «МедТрейд» декларирует о своей принадлежности к субъектам малого предпринимательства.

Найдено 1 КНМ

НОМЕР МЕРОПРИЯТИЯ	ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН	ИНН	ОГРН	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОВЕРЯЕМОГО ЛИЦА	МЕСЯЦ НАЧАЛА ПРОВЕДЕНИЯ КАМПАНИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОР)	НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНА ПРОКУРАТУРЫ
00196387059	294-03	775155986	119774084339	Общество с ограниченной ответственностью «МедГрайд»	Июль 2019 года	Роспотребнадзор	Генеральная прокуратура Российской Федерации

Методическая поддержка системы осуществляется Минэкономразвития России. Оператором системы является Генеральная прокуратура РФ. Техническая поддержка системы осуществляется по телефону: 8(800)200-31-25 (с 9:00 по 18:00 по московскому времени) и по электронной почте:

Кривошеина

ПРОЕКТ

Государственный контракт № 22.108/02

Поставка медицинских изделий - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, закупаемых с целью реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия.

г. Новосибирск

«__» _____ 2022 г.

Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Служба технического контроля и развития материально-технической базы», именуемое в дальнейшем «Заказчик», для обеспечения нужд Новосибирской области, в лице директора Ивлева Андрея Леонидовича, действующего на основании Устава, и **Общество с ограниченной ответственностью «МедТрейд»**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Антелава Георгия Рамазовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, здесь и далее именуемые «Стороны», в соответствии пп.3 п. 1 распоряжения Правительства Новосибирской области от 16.03.2022 № 108-рп «Об особенностях осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и (или) муниципальных нужд Новосибирской области», заключили настоящий государственный контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. В соответствии с Контрактом Поставщик обязуется в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом, осуществить поставку медицинских изделий - томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, за счет межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в 2022 году, ввод в эксплуатацию медицинских изделий, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинские изделия (код ОКПД 2 – 26.60.11.119) (далее - Оборудование) в соответствии со Спецификацией (приложение № 1 к Контракту) и надлежащим образом оказать услуги по доставке, разгрузке, сборке, установке, монтажу, вводу в эксплуатацию Оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Получателя, эксплуатирующих Оборудование (далее - Услуги), а Получатель обязуется в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом, принять, а Заказчик оплатить поставленное Оборудование и надлежащим образом оказанные Услуги.

1.2. Номенклатура Оборудования и его количество определяются Спецификацией (приложение № 1 к Контракту), технические показатели - Техническими требованиями (приложение № 2 к Контракту).

1.3. Поставка Оборудования осуществляется Поставщиком с разгрузкой с транспортного средства в соответствии с Отгрузочной разнарядкой (Планом распределения) (приложение № 3 к Контракту) (далее - Место доставки). Оказание Услуг осуществляется Поставщиком в Месте доставки в соответствии с Отгрузочной разнарядкой (Планом распределения) (приложение № 3 к Контракту).

1.4. Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям качества и безопасности товаров в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида Товара, что должно подтверждаться соответствующими документами, оформленными в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должен быть новым Товаром, то есть Товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, отражающим все последние модификации конструкций и материалов.

Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании. Год выпуска – не ранее 2022 года.

1.5. Идентификационный код закупки: 222540700408654060100100360002660244

2. Цена Контракта

2.1. Цена Контракта и валюта платежа устанавливаются в российских рублях.

2.2. Цена Контракта, составляет 124 600 000 (сто двадцать четыре миллиона шестьсот тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании пп.1 п.2 ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации.

В случае, если Контракт заключается с юридическим лицом или физическим лицом, в том числе зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя, то сумма, подлежащая уплате Заказчиком, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.3. Цена Контракта включает в себя стоимость Оборудования и Услуг, а также все расходы на страхование, уплату налогов, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.4. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 2.5 и 2.6 Контракта.

2.5. Настоящий Контракт может быть изменен по основаниям и в порядке, предусмотренном статьей 95 Закона о контрактной системе.

2.6. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении допускается в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) количества Оборудования и (или) объема Услуг, предусмотренных Контрактом.

3. Взаимодействие Сторон

3.1. Поставщик обязан:

3.1.1. поставить Оборудование в строгом соответствии с условиями Контракта в полном объеме, надлежащего качества и в установленные сроки;

3.1.2. оказать Услуги в строгом соответствии с условиями Контракта в полном объеме, надлежащего качества и в установленные сроки;

3.1.3. обеспечить обучение правилам эксплуатации (в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования) и проведение инструктажа специалистов Заказчика (Получателей), эксплуатирующих Оборудование;

3.1.4. использовать квалифицированный персонал для оказания Услуг по сборке, установке, монтажу и вводу Оборудования в эксплуатацию, по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Получателей, эксплуатирующих Оборудование, в количестве, необходимом для оказания Услуг надлежащего качества;

3.1.5. осуществлять сборку, установку, монтаж и ввод в эксплуатацию Оборудования в помещении или месте эксплуатации Оборудования, подготовленном в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документацией производителя

(изготовителя) Оборудования, с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.1.5(1). предоставить Заказчику (Получателям) сведения, необходимые для работы с Оборудованием, включая предоставление ключей, паролей доступа, программ и иных сведений, необходимых для применения и эксплуатации;

3.1.5(2). предоставить Заказчику (Получателям) сведения о расходных материалах и реагентах иных производителей, применение которых разрешено производителем Оборудования;

3.1.6. обеспечить соответствие поставляемого Оборудования и оказываемых Услуг требованиям качества, безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.1.7. представлять по требованию Заказчика информацию и документы, относящиеся к предмету Контракта для проверки исполнения Поставщиком обязательств по Контракту;

3.1.8. незамедлительно информировать Заказчика обо всех обстоятельствах, препятствующих исполнению Контракта;

3.1.9. своими силами и за свой счет устранять допущенные недостатки при поставке Оборудования и оказании Услуг;

3.1.10. выполнять свои обязательства, предусмотренные положениями Контракта;

3.1.11. обеспечивать гарантии на Оборудование в соответствии с разделом 8 Контракта.

3.2. Поставщик вправе:

3.2.1. требовать от Заказчика подготовки помещения или места эксплуатации, в котором будет осуществляться сборка, установка, монтаж и ввод в эксплуатацию Оборудования в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) Оборудования, с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.2.2. требовать от Заказчика предоставления имеющейся у него информации, необходимой для исполнения обязательств по Контракту;

3.2.3. требовать от Заказчика своевременной оплаты поставленного Оборудования и оказанных Услуг в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом;

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. предоставлять Поставщику всю имеющуюся у него информацию и документы, относящиеся к предмету Контракта и необходимые для исполнения Поставщиком обязательств по Контракту;

3.3.2. обеспечить условия для оказания Поставщиком Услуг по сборке, установке, монтажу и вводу в эксплуатацию Оборудования, в том числе подготовку помещения или места эксплуатации, в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) Оборудования, с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.3.3. своевременно принять и оплатить поставленное Оборудование и надлежащим образом оказанные Услуги;

3.3.4. выполнять свои обязательства, предусмотренные иными положениями Контракта.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. требовать от Поставщика надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом;

3.4.2. запрашивать у Поставщика информацию об исполнении им обязательств по Контракту;

3.4.3. проверять в любое время ход исполнения Поставщиком обязательств по Контракту;

3.4.4. осуществлять контроль соответствия качества поставляемого Оборудования и

качества оказанных Услуг, сроков поставки Оборудования и оказания Услуг требованиям Контракта;

3.4.5. требовать от Поставщика устранения недостатков, допущенных при исполнении Контракта;

3.4.6. отказаться от приемки некачественного Оборудования и ненадлежащим образом оказанных Услуг и потребовать безвозмездного устранения недостатков;

3.4.7. привлекать экспертов для проверки соответствия исполнения Поставщиком обязательств по Контракту требованиям, установленным Контрактом.

4. Упаковка и маркировка

4.1. Поставщик должен обеспечить упаковку Оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к Месту доставки. Упаковка Оборудования должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Оборудования.

При определении габаритов упаковки Оборудования и его веса с упаковкой необходимо учитывать удаленность Мест доставки и отсутствие мощных грузоподъемных средств в некоторых пунктах по пути следования Оборудования.

4.2. Вся упаковка должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, иметь следующую маркировку:

Наименование Оборудования: _____

Государственный контракт № _____

Заказчик (название): _____

Поставщик (название компании): _____

Получатель: _____

Пункт назначения: _____

Грузоотправитель: _____

Ящик/контейнер № _____, всего ящиков/контейнеров _____

Размеры (высота, длина, ширина) _____

Вес брутто _____ кг

Вес нетто _____ кг

4.3. Два экземпляра упаковочного листа с описанием Оборудования, указанием веса нетто, веса брутто, количества, указанием номера и даты Контракта, с приложением документации на Оборудование должны сопровождать каждый ящик/контейнер. Один упаковочный лист должен находиться внутри ящика/контейнера, другой крепится с внешней стороны в водонепроницаемом конверте.

4.4. Упаковка и маркировка на упаковке, а также документация внутри и вне упаковки должны строго соответствовать специальным требованиям, установленным в Технических требованиях (приложение № 2 к Контракту).

5. Порядок поставки Оборудования и документация

5.1. Поставка Оборудования осуществляется Поставщиком в Место доставки в соответствии с Отгрузочной разрядкой (Планом распределения) (приложение № 3 к Контракту) на условиях, предусмотренных пунктом 1.3 Контракта, в течение 120 календарных дней с момента заключения Контракта. Срок исполнения Поставщиком обязательств по контракту: с даты заключения Контракта, в течение 120 календарных дней с момента заключения Контракта.

Поставщик за 10 дней до осуществления поставки Оборудования в соответствии с Отгрузочной разрядкой (Планом распределения) (приложение № 3 к Контракту) направляет в адрес Получателей уведомление о времени доставки Оборудования в Место доставки.

5.2. Поставка Оборудования осуществляется в соответствии с Отгрузочной разрядкой (Планом распределения) (приложение № 3 к Контракту), являющейся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

5.3. Датой приемки поставленного товара считается дата размещения в ЕИС документа о приемке, подписанного Заказчиком.

5.4. В день поставки Оборудования Поставщик представляет следующую документацию:

а) копию регистрационного удостоверения на Оборудование, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (РОСЗДРАВНАДЗОР);

б) техническую и (или) эксплуатационную документацию производителя (изготовителя) Оборудования на русском языке;

в) товарную накладную, оформленную в установленном порядке;

г) гарантию производителя на Оборудование, срок действия которой составляет не менее 12 месяцев, оформленную в виде отдельного документа;

д) гарантию Поставщика на Оборудование, срок действия которой должен составлять не менее срока действия гарантии производителя на Оборудование, оформленную в виде отдельного документа;

е) копию документа, подтверждающего соответствие Оборудования, выданного уполномоченными органами (организациями);

ж) сведения, необходимые для работы с Оборудованием, включая предоставление ключей, паролей доступа, программ и иных сведений, необходимых для монтажа, наладки, применения, эксплуатации, технического обслуживания данного вида Оборудования;

6. Порядок приемки Оборудования

6.1. Приемка поставленного Оборудования осуществляется в ходе передачи Оборудования Получателю в Месте доставки и включает в себя следующее:

а) проверку по упаковочным листам номенклатуры поставленного Оборудования на соответствие Спецификации (приложение № 1 к Контракту) и Техническим требованиям (приложение № 2 к Контракту);

б) проверку полноты и правильности оформления комплекта сопроводительных документов в соответствии с условиями Контракта;

в) контроль наличия/отсутствия внешних повреждений оригинальной упаковки Оборудования;

г) проверку наличия необходимых документов (копий документов) на Оборудование: регистрационных удостоверений, документа, подтверждающего соответствие Оборудования, выданного уполномоченными органами (организациями);

д) проверку наличия технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) Оборудования на русском языке;

е) проверку комплектности и целостности поставленного Оборудования.

Приемка Оборудования осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

По факту приемки Оборудования Поставщик и Заказчик подписывают документ о приемке Оборудования, Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней после передачи Заказчику документов указанных в п. 5.4 Контракта формирует такой документ с использованием ЕИС, подписывает усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Поставщика, и размещает в ЕИС. Этот документ должен содержать:

- идентификационный код закупки, наименование и место нахождения Заказчика, наименование объекта закупки, место поставки товара, единицу измерения поставленного товара, указанные в Контракте;

- информацию о Поставщике. Если контракт заключается с юридическим лицом, приводятся полное и сокращенное (при наличии) наименование, ИНН (аналог ИНН в установленных случаях), КПП, адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона. Если контракт заключается с физическим лицом, в том числе зарегистрированным в качестве ИП, указываются фамилия, имя, отчество (при наличии), ИНН (аналог ИНН в установленных случаях), место жительства, адрес электронной почты,

номер контактного телефона;

- наименование и количество поставленного товара, а также указание страны происхождения поставленного товара;

- стоимость исполненных Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, с указанием цены за единицу поставленного товара;

- иную информацию с учетом требований, установленных Правительством РФ.

К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью. Если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации в документе о приемке, приоритет имеет информация в документе о приемке.

6.2. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов поставки, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу Оборудования в порядке, предусмотренном статьей 94 Федерального закона о контрактной системе. Экспертиза может проводиться силами Заказчика или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

6.3. Заказчик в течение 10 (десяти) дней со дня поступления документа о приемке и получения от Поставщика документов, предусмотренных пунктом 5.4 Контракта осуществляет одно из следующих действий:

- подписывает документ о приемке, усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в ЕИС;
- формирует с использованием ЕИС, подписывает усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в ЕИС мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

6.4. Поставщик в случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке может устранить причины, указанные в таком отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном п. 6.1 Контракта.

6.5 Датой приемки поставленного товара считается дата размещения в ЕИС документа о приемке, подписанного Заказчиком.

6.6. Со дня подписания документа о приемке Заказчиком все риски случайной гибели, утраты или повреждения Оборудования переходят к Получателю.

7. Порядок оказания и приемки Услуг

7.1. Услуги выполняются Поставщиком лично, либо с привлечением соисполнителей.

7.2. Услуги по сборке, установке, монтажу и вводу в эксплуатацию Оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Получателя, эксплуатирующих Оборудование, и специалистов Получателя, осуществляющих техническое обслуживание Оборудования, должны быть оказаны Поставщиком в день приемки Оборудования.

7.3. Приемка оказанных Услуг осуществляется по факту их оказания, о чем Поставщик и Получатель подписывают Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту).

7.4. Оказание Услуг по сборке, установке и монтажу Оборудования осуществляется при наличии подготовленного помещения или места эксплуатации с учетом класса электробезопасности и иных требований безопасности в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования и законодательством Российской Федерации и включает комплекс работ по расконсервации, установке, сборке и монтажу Оборудования в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

7.5. Оказание Услуг по вводу в эксплуатацию Оборудования включает пусконаладочные работы, в том числе работы по наладке, настройке, регулировке,

апробированию, инструментальному контролю соответствия выходных параметров Оборудования.

7.6. Оказание Услуг по обучению правилам эксплуатации специалистов Получателя, эксплуатирующих Оборудование, и специалистов Получателя, осуществляющих техническое обслуживание Оборудования, включает в себя инструктаж и обучение правилам эксплуатации Оборудования, оформлению учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию Оборудования, применению средств измерений, предусмотренных технической (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования и соответствующих требованиям к их поверке и (или) калибровке, предусмотренным Федеральным законом от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», необходимых для технического обслуживания и эксплуатации Оборудования, в объеме и порядке, предусмотренном технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

7.7. По окончании оказания Услуг Получатель и Поставщик подписывают Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту).

7.8. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов оказания Услуг, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта, Заказчик проводит экспертизу оказанных Услуг в порядке, предусмотренном статьей 94 Федерального закона о контрактной системе. Экспертиза может проводиться силами Заказчика или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

7.9. Получатель в течение 10 (десяти) дней со дня получения от Поставщика Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту) направляет Поставщику подписанный Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту) или мотивированный отказ от подписания, в котором указываются недостатки и сроки их устранения.

7.10. После устранения недостатков, послуживших основанием для неподписания Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту), Поставщик и Получатель подписывают Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту) в порядке и сроки, предусмотренные пунктами 7.8 и 7.9 Контракта.

8. Гарантии

8.1. Поставщик подтверждает, что Оборудование, поставленное в соответствии с Контрактом, является новым, неиспользованным, серийно выпускаемым.

Поставщик гарантирует, что Оборудование, поставленное по Контракту, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании Оборудования в соответствии со Спецификацией (приложение № 1 к Контракту), Техническими требованиями (приложение № 2 к Контракту), технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

8.2. Поставщик предоставляет Получателю гарантии производителя (изготовителя) Оборудования, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими надлежащее качество материалов, используемых для изготовления Оборудования, а также надлежащее качество Оборудования.

8.3. Поставщик гарантирует полное соответствие поставляемого Оборудования условиям Контракта, устранение неисправностей, связанных с дефектами производства, устранение неисправностей посредством замены запасных частей.

8.4. Гарантия Поставщика на поставленное Оборудование составляет не менее 12 месяцев. Гарантия производителя на Оборудование составляет не менее 12 месяцев.

Гарантийный срок начинает исчисляться со дня подписания соответствующего Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов.

8.5. Неисправное или дефектное Оборудование будет возвращено Поставщику за его счет в сроки, согласованные Получателем и Поставщиком. В случае замены или исправления дефектного Оборудования гарантийный срок на данное Оборудование продлевается.

8.6. Поставщик не несет гарантийной ответственности за неполадки и неисправности Оборудования, если они произошли:

а) в результате внесения Получателем или третьей стороной модификаций или изменений Оборудования без письменного согласия Поставщика;

б) в результате нарушения правил эксплуатации и обслуживания Оборудования, предусмотренных технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

9. Порядок расчетов

9.1. Оплата по Контракту осуществляется за счет средств областного бюджета Новосибирской области на 2022 год.

9.2. Оплата по Контракту осуществляется в безналичном порядке путем перечисления денежных средств со счета Заказчика на счет Поставщика. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.

Оплата по Контракту осуществляется после исполнения обязательств Поставщиком по поставке Оборудования и оказанию Услуг.

9.3. Оплата по Контракту за поставленное Оборудование и оказанные Услуги осуществляется Заказчиком после представления Поставщиком следующих документов или копий документов:

а) счета;

б) счета-фактуры;

в) товарной накладной (товарных накладных, подписанных Заказчиком);

г) документа о приемке, подписанного Поставщиком и Заказчиком и размещенного в ЕИС;

д) Актов ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту), подписанных Поставщиком и Получателями;

е) копий регистрационных удостоверений на Оборудование;

ж) гарантии производителя (изготовителя) на Оборудование (копии);

з) гарантии Поставщика на Оборудование (копии);

и) копии документа о соответствии Оборудования, выданного уполномоченными органами (организациями);

к) Сводного реестра товарных накладных на поставку Оборудования (приложение № 5 к Контракту);

л) Акта об исполнении обязательств по Контракту (приложение № 7 к Контракту), подписанного Сторонами в порядке, определенном пунктом 16.2 Контракта;

9.4. На всех документах, перечисленных в подпунктах "а", "б", "в", "г", "д", "ж", "з", "к", "л" пункта 9.3 Контракта обязательно должны быть указаны наименование Получателя, Поставщика, номер и дата Контракта, даты оформления и подписания документов.

9.5. Оплата по Контракту осуществляется по факту поставки всего Оборудования, предусмотренного Спецификацией (приложение № 1 к Контракту), и оказания Услуг в течении 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке, размещенного в ЕИС и предоставления документов, указанных в п. 9.3. Контракта.

9.6. По окончании исполнения Сторонами обязательств по Контракту в течение 30 дней, Стороны подписывают Акт сверки расчетов (приложение № 6 к Контракту).

10. Обеспечение исполнения Контракта

10.1 Поставщик при заключении Контракта должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, размер обеспечения исполнения Контракта составляет 10% (десять процентов) от начальной максимальной цены государственного контракта, что составляет 12 460 000 (двенадцать миллионов четыреста шестьдесят тысяч) рублей 00 копеек.

В случае если предложенная Поставщиком цена Контракта снижена на 25% и более по отношению к начальной (максимальной) цене государственного контракта, обеспечение исполнения Контракта предоставляется в соответствии со статьей 37 Федерального закона о контрактной системе.

Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона о контрактной системе, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Поставщиком самостоятельно. Срок действия независимой гарантии - определяется Поставщиком самостоятельно в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе, при этом данный срок должен превышать срок исполнения обеспечиваемых обязательств не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона о контрактной системе.

10.2. Денежные средства, внесенные Поставщиком в обеспечение исполнения Контракта, могут быть обращены к взысканию во внесудебном порядке.

10.3. В случае если в качестве обеспечения исполнения Контракта Заказчику перечислены денежные средства, возврат обеспечения осуществляется Заказчиком в течение 30 дней с даты подписания Сторонами Акта ввода оборудования в эксплуатацию, оказания услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту). Обеспечение должно быть возвращено на счет, указанный Поставщиком.

10.4 В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций, Поставщик обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены ч. 7, 7.1, 7.2. и 7.3. статьи 96 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

10.4. Обеспечение исполнения Контракта распространяется на обязательства по возврату аванса (при наличии), уплате неустоек в виде штрафов, пени, предусмотренных Контрактом, убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Поставщиком своих обязательств по Контракту.

10.5. В ходе исполнения Контракта Поставщик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

В случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в порядке и случаях, установленных Законом о контрактной системе, часть денежных средств, внесенная Поставщиком в качестве обеспечения исполнения контракта, по заявлению Поставщика подлежит возврату Поставщику в течение 30 (тридцати) дней с даты получения Заказчиком указанного заявления, при отсутствии у Заказчика претензий по количеству и качеству поставленного Товара

10.6. В целях предоставления Поставщиком гарантии качества на Товар и возможности использования Товара на протяжении указанного в Контракте гарантийного

срока, устанавливается обеспечение гарантийных обязательств в размере 2 % (двух процентов) начальной (максимальной) цены Контракта, что составляет 2 492 000 рублей 00 копеек.

Гарантийные обязательства обеспечиваются предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Независимая гарантия должна быть безотзывной и должна содержать сведения, указанные в Законе о контрактной системе.

В независимую гарантию включается условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 10 (десять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока действия независимой гарантии.

Способ обеспечения гарантийных обязательств определяется Поставщиком самостоятельно.

Платежное поручение (либо копия) с отметкой банка о перечислении денежных средств на счет Заказчика (либо независимая гарантия) предоставляются Поставщиком Заказчику одновременно с документами, предусмотренными п. 5.4 настоящего Контракта.

Оформление документа о приемке Товара (за исключением отдельного этапа исполнения контракта) осуществляется Заказчиком после предоставления Поставщиком обеспечения гарантийных обязательств.

Поставщик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

Срок действия независимой гарантии определяется Поставщиком самостоятельно в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе, при этом данный срок должен превышать срок исполнения обеспечиваемых обязательств не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона о контрактной системе.

В случае надлежащего исполнения Поставщиком гарантийных обязательств, обеспечение гарантийных обязательств подлежит возврату Поставщику. Заказчик осуществляет возврат денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в Контракте, в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты окончания срока обеспечиваемых обязательств.

Обеспечение гарантийных обязательств сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Поставщика или Заказчика.

Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению гарантийных обязательств, несет Поставщик.

В случае не предоставления Поставщиком обеспечения гарантийных обязательств либо предоставления с нарушением условий, указанных в настоящем пункте, Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в порядке, предусмотренном разделом 12 настоящего Контракта.

Поставщик освобождается от предоставления обеспечения гарантийных обязательств в случаях, предусмотренных ч. 8 ст. 96 Закона о контрактной системе.

11. Ответственность Сторон

11.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В случае привлечения к исполнению Контракта соисполнителей, ответственность перед Заказчиком за неисполнение обязательств по Контракту несет Поставщик.

11.2. Размер штрафа устанавливается Контрактом в порядке, установленном Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042 (далее - Правила определения размера штрафа).

11.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

11.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

11.5. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Поставщик вправе взыскать с Заказчика штраф.

Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

11.6. В случае нарушения Поставщиком срока представления документов, предусмотренного пунктом 9.3 Контракта, Заказчик не несет ответственность, установленную пунктами 11.3 - 11.5 Контракта.

11.7. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

11.8. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

11.9. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Поставщиком.

11.10. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Поставщик выплачивает Заказчику штраф.

Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера

штрафа в следующем порядке:

10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

11.11. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом о контрактной системе), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Поставщик выплачивает Заказчику штраф.

Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа в следующем порядке:

«а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно)»;

11.12. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Поставщик выплачивает Заказчику штраф.

Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

11.13. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может

превышать цену Контракта.

12. Срок исполнения Контракта, изменение и расторжение Контракта

12.1. Срок исполнения Контракта с момента подписания до 31.12.2022 года.

12.2. Все изменения Контракта должны быть совершены в письменном виде и оформлены дополнительными соглашениями к Контракту.

12.3. Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

12.4. Стороны вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке и сроки, определенные статьей 95 Федерального закона о контрактной системе.

12.5. В случае если Заказчиком проведена экспертиза поставленного Оборудования с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного Оборудования в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

12.6. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что

а) поставщик (подрядчик, исполнитель) и (или) поставляемый товар перестали соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке (если настоящим Федеральным законом предусмотрена документация о закупке) требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного частью 1.1 (при наличии такого требования) статьи 31 настоящего Федерального закона) и (или) поставляемому товару;

б) при определении поставщика (подрядчика, исполнителя) поставщик (подрядчик, исполнитель) представил недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара требованиям, указанным в подпункте "а" настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя);

12.7. Существенные условия Контракта могут быть изменены только в случаях, предусмотренных Федеральным законом о контрактной системе.

13. Исключительные права

13.1. Поставщик гарантирует отсутствие нарушения исключительных прав третьих лиц, связанных с поставкой и использованием Оборудования в рамках Контракта.

13.2. Все убытки, понесенные Заказчиком при нарушении исключительных прав третьих лиц при использовании Оборудования, включая судебные расходы и материальный ущерб, возмещаются Поставщиком.

14. Обстоятельства непреодолимой силы

14.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту, если их неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

14.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли после заключения Контракта в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на

выполнение обязательств по Контракту и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

14.3. Сторона, у которой возникли обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 10 дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах.

14.4. Если, по мнению Сторон, исполнение Контракта может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

15. Уведомления

15.1. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с Контрактом, высылается в виде письма по адресу другой Стороны с подтверждением о получении.

15.2. Уведомление считается доставленным в письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанной в Контракте, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты, датой получения уведомления признается дата получения отправляющей Стороной подтверждения о вручении второй Стороне указанного уведомления либо дата получения Стороной информации об отсутствии адресата по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 14 (четырнадцати) календарных дней с даты направления уведомления по почте заказным письмом с уведомлением о вручении. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

16. Дополнительные условия и заключительные положения

16.1. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

16.2. Обязательства по Контракту считаются выполненными Поставщиком после подписания Сторонами Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту).

Стороны подписывают Акт об исполнении обязательств по Контракту (приложение № 7 к Контракту) на основании документов, предусмотренных подпунктами "а" - "к" пункта 9.3 Контракта. Заказчик в течение 10 дней со дня получения от Поставщика Акта об исполнении обязательств по Контракту (приложение № 7 к Контракту), направляет Поставщику подписанный Акт об исполнении обязательств по Контракту (приложение № 7 к Контракту) или мотивированный отказ от подписания, в котором указываются недостатки и сроки их устранения. После устранения недостатков Стороны подписывают Акт об исполнении обязательств по Контракту (приложение № 7 к Контракту).

16.3. Все споры и разногласия в связи с исполнением Контракта, разрешаются путем переговоров. Если по результатам переговоров Стороны не приходят к согласию, дело передается на рассмотрение в Арбитражный суд Новосибирской области.

16.4. Настоящий Контракт составлен в 2 экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, один - для Поставщика, 1 - для Заказчика.

16.5. Приложения к Контракту являются его неотъемлемой частью.

Приложения к Контракту :

Приложение № 1 - Спецификация;

Приложение № 2 - Технические требования;

Приложение № 3 - Отгрузочная разнарядка (План распределения);

- Приложение № 4 - Акт ввода Оборудования в эксплуатацию, оказанию Услуг по обучению и инструктажу специалистов;
- Приложение № 5 - Сводный реестр товарных накладных на поставку Оборудования;
- Приложение № 6 - Акт сверки расчетов;
- Приложение № 7 - Акт об исполнении обязательств по Контракту.

17. Реквизиты и подписи Сторон

Заказчик Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Служба технического контроля и развития материально-технической базы» Краткое наименование: ГКУ НСО «СТК и РМТБ» Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 54 Фактический адрес: 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 54 ИНН 5407004086 КПП 540601001 ОКПО 77558758 ОГРН 1055407063580 ОКТМО 50701000001 e-mail: ozel@nso.ru , stkrmtb@nso.ru т. +7 (383) 347-20-35 Ответственное лицо Заказчика: Буянов Дмитрий Григорьевич	Поставщик Общество с ограниченной ответственностью «МедТрейд» Юридический адрес и Почтовый адрес: 108813, Россия, г. Москва, г. Московский, ул. Хабарова, дом 2, этаж 11, офис 16 ОГРН 1197746084139 ИНН 7751155988 КПП 775101001 Банковские реквизиты: р/с 40702810501300030588 к/с 30101810200000000593 Банк АО "АЛЬФА-БАНК" БИК 044525593 ОКОПФ ОКПО 35973325 ОКАТО 45297565001 ОКТМО 45952000000 Адрес электронной почты: medtrade.ru@gmail.com сайт: www.medtradetm.ru Телефон: + 7(499) 390 08 12, +7 (929) 910 90 80
---	---

Заказчик:
Директор

_____/ А.Л. Ивлев
МП

Поставщик:
Директор

_____/ Г.Р. Антелава
МП (при наличии)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

N п/п	Наименование Оборудования (марка, модель, год выпуска и другое)	Наименование Оборудования (в соответствии с регистрационным удостоверением)	Дата регистрации Оборудования и его регистрационны й номер	Код позиции каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (при наличии)	Ед. измерен ия	Кол-во, в ед.	Цена за ед., включая Услуг, руб. (включая НДС)	Общая стоимость, включая Услуги, руб. (включая НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ- ангиографии Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 64 In c принадлежностями Производства "Неусофт Медикал Системе Ко., Лтд.", Китай Год выпуска – 2022 г.	Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 64 In c принадлежностями	РЗН 2021/14622 от 21.06.2021	26.60.11.119-00000023 (Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела)	Штука	2	62 300 000,00	124 600 000,00
Итого:								124 600 000,00

От Заказчика:
Директор
МП

А.Л. Ивлев

От Поставщика:
Директор
МП (при наличии)

Г.Р. Антелава

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии (Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела) – 2 шт			Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 64 In с принадлежностями Производства "Неусофт Медикал Системе Ко., Лтд.", Китай	
			Год выпуска – 2022 г.	
п/п	Наименование показателей	Значения показателей		
1.	Апертура Гентри, мм,	720		
2.	Количество срезов за один оборот, максимальное	64		
3.	Максимальная нагрузка на стол пациента, кг	205		
4.	Спиральный тип РКТ	Наличие		
5.	Детектор:			
5.1	Ширина детектора по оси Z, мм	20		
5.2	Количество линеек детекторов	32		
5.3	Общее количество элементов детектора	21504		
5.4	Минимальная толщина среза, мм	0,625		
6.	Гентри:			
6.1	Диапазон наклона гентри при сканировании, градус	От -30 до +30		
6.2	Максимальное поле сканирования, мм ²	196300		
6.3	Минимальное время одного оборота рентгеновской трубки на 360°, с	0,5		
6.4	Масса гентри в сборе, кг	1820		
7.	Стол для пациента:			
7.1	Горизонтальное перемещение стола для пациента, мм	1750		
7.2	Скорость перемещения стола для пациента, мм/с	160		
7.3	Диапазон вертикального перемещения стола для пациента, мм	От 430 до 970		
8.	Рентгеновский генератор:			
8.1	Номинальная мощность рентгеновского генератора, кВт	50		
8.2	Минимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку, кВ	80		
8.3	Максимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку, кВ	140		
8.4	Максимальное значение тока, мА	420		
9.	Рентгеновская трубка:			
9.1	Скорость охлаждения анода рентгеновской трубки, кНУ/ мин	815		
9.2	Теплоёмкость анода рентгеновской трубки, МНУ	5		

9.3	Размер большого фокального пятна, мм	1,1x1,2
9.4	Размер малого фокального пятна, мм	0,6x1,2
10.	Параметры сканирования:	
10.1	Аксиальное сканирование	Наличие
10.2	Максимальная длина аксиального сканирования, мм	1700
10.3	Максимальное значение спирального pitchа	1,5
10.4	Обзорное сканирование	Наличие
10.5	Пространственное разрешение, пар лин./см	17
10.6	Низкоконтрастная разрешающая способность, мм	4
10.7	Матрица изображения, пиксель	1024x1024
10.8	Диапазон измерения плотностей, е. Хаунсфилда	От -1024 до +3071
10.9	Контрастная чувствительность, %	0,3
11.	Цифровая система хранения и обработки изображений:	
11.1	Матрица сбора данных	512x512
11.2	Время реконструкции изображения, изобр./с	20
11.3	Объем оперативной памяти, Гб	16
11.4	Устройство записи изображений на цифровой многоцелевой диск	Наличие
11.5	Количество физической памяти для сохранения результатов исследований, Гб	750
11.6	Поддержка сети Ethernet 10/100/1000	Наличие
11.7	Размер дисплея по диагонали ЖК мониторов, см	48
12.	Функциональное обеспечение:	
12.1	Алгоритм трехмерной реконструкции	Наличие
12.2	Многоплоскостное реформатирование	Наличие
12.3	Многоплоскостное реформатирование с криволинейными секущими	Наличие
12.4	Сопоставление аксиального изображения с реконструированным объемом	Наличие
12.5	Проекции максимальной и минимальной интенсивности	Наличие
12.6	Объемная реконструкция с одновременным отображением различных тканей	Наличие
12.7	Управление прозрачностью в реальном времени при объемной реконструкции	Наличие
12.8	Мониторинг уровня контрастного усиления в области интереса	Наличие
12.9	Количественный анализ изображений (расстояния, углы, плотность), текстовые аннотации на изображениях	Наличие
12.10	Анализ интенсивности пикселей для оценки захвата контраста во времени	Наличие
12.11	Режимы (протоколы) обследования детей	Наличие
12.12	Режимы (протоколы) обследования неотложных пациентов	Наличие
12.13	Протоколы оптимизации дозовой нагрузки	Наличие
12.14	Система итеративной реконструкции изображений, основанная на обработке «сырых» данных	Наличие
13.	Рабочая станция врача	
13.1	Аппаратное обеспечение:	
13.1.1	Объем оперативной памяти, Гб	32
13.1.2	Объем массива жестких дисков, Гб	700

13.1.3	Устройство записи на цифровые многоцелевые диски	Наличие
13.1.4	Цветной ЖК монитор с диагональю, см	48
13.1.5	Разрешение дисплея, пиксель	1280x1024
13.1.6	Поддержка сети Ethernet 10/100/1000	Наличие
14.	Функциональное обеспечение рабочей станции:	
14.1	Единый интерфейс пользователя для всех поддерживаемых модальностей	Наличие
14.2	Выбор предустановленных значений ширины и уровня окна для визуализации легочной ткани, брошной полости, средостения, костно-суставной системы, головного мозга, мягких тканей	Наличие
14.3	Произвольное изменение ширины и уровня окна	Наличие
14.4	Реконструкция изображений в аксиальной корональной, сагиттальной и произвольно выбранной косой плоскости с функцией создания множественных косых проекций (мультипланарная реконструкция)	Наличие
14.5	Реконструкция по произвольной изогнутой плоскости (криволинейное реформатирование)	Наличие
14.6	Экспорт данных в графические и видео-форматы (mpeg, png, avi, mpeg, mov) с функцией сохранения на USB 2.0-совместимом носителе	Наличие
14.7	Виртуальная эндоскопия и сохранение данных в виде фильма результатов эндоскопического осмотра	Наличие
14.8	Выполнение проекций максимальной, минимальной интенсивности, усреднения и объемного реформатирования для выбранного среза заданной толщины	Наличие
14.9	Функция автоматического удаления стола при трехмерной реконструкции	Наличие
14.10	Одновременное отражение во всех проекциях и трехмерной реконструкции выбранной точки, точки схождения срезов	Наличие
14.11	Одновременное параллельное отображение нескольких серий одного, различных исследований для сравнения с функцией параллельного представления изображений многоплоскостного реформатирования для каждой загруженной серии	Наличие
14.12	Измерение расстояния на двухмерных изображениях в горизонтальной, фронтальной, сагиттальной и произвольной выбранной косой плоскостях, а также на трехмерном отображении	Наличие
14.13	Полуавтоматическое оконтуривание округлых образований с оценкой объема, максимального диаметра, размера по короткой оси, средней величины рентгеновской плотности в ед. Хаунсфилда, стандартного отклонения величины рентгеновской плотности в ед. Хаунсфилда, и функцией цветного кодирования плотностных характеристик в выделенном объеме	Наличие
15.	Функция удаления костных структур:	
15.1	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов	Наличие
15.2	Представление объемной реконструкции сосудов на фоне полупрозрачных костных структур	Наличие

15.3	Автоматическое удаление костных структур с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов головы и шеи	Наличие
15.4	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов нижних и верхних конечностей	Наличие
15.5	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов грудной клетки	Наличие
15.6	Автоматическое удаление костных структур и кальцификатов с построением трехмерных проекций максимальной интенсивности и объемной реконструкции сосудов живота	Наличие
15.7	Функциональное обеспечение для анализа сосудов:	
15.8	Автоматическое определение средней линии сосуда выбранной анатомической области с функцией ручной коррекции трассы	Наличие
15.9	Автоматическое и полуавтоматическое добавление названий сосудов	Наличие
15.10	Инструмент автоматического и полуавтоматического построения средней линии произвольно выбранного сосуда с помощью одной, двух точек	Наличие
15.11	Построение криволинейной проекции через среднюю линию сосуда и разворачивание сосуда вдоль средней линии, отражение линейной проекции просвета сосуда	Наличие
15.12	Автоматическое построение трехмерной реконструкции трассированных сосудов	Наличие
15.13	Автоматическое оконтуривание просвета сосуда и графическое отражение на изображении просвета размеров поперечного сечения (диаметров, площади) с функцией ручной коррекции контура	Наличие
15.14	Построение поперечных проекций сосуда в произвольно выбранной точке трассы	Наличие
15.15	Синхронизация всех проекций сосуда и трехмерной реконструкции с помощью курсора, отражающего позицию выбранной точки во всех проекциях и на трехмерной реконструкции	Наличие
15.16	Автоматическое измерение степени стеноза сосуда с функцией ручной коррекции и произвольным выбором референтных точек	Наличие
15.17	Автоматическое измерение степени аневризмы сосуда с функцией ручной коррекции и произвольным выбором референтных точек	Наличие
15.18	Автоматическое цветовое кодирование выделенного участка сосуда по плотности в единицах Хаунсфилда с выбором цветовой схемы для картирования	Наличие
15.19	Инструменты для ручного измерения размеров поперечного сечения сосуда, длины отрезка, углов извитости сосуда на криволинейной и линейной проекциях просвета	Наличие
15.20	Автоматическое создание отчета анализа сосудов с добавлением в отчет выполненных измерений и построенных изображений в автоматическом и ручном режиме	Наличие

16.	Функциональное обеспечение для автоматического поиска, анализа и сравнения узловых образований в легких:	
16.1	Автоматический поиск узловых образований в легких для одного, нескольких динамических исследований	Наличие
16.2	Выделение помеченных узловых образований легких с оценкой объема, диаметров, плотности, соотношения с прилежащими структурами	Наличие
16.3	Динамическая оценка роста узловых образований в лёгких на серии исследований с оценкой изменения размеров, времени удвоения интервала между исследованиями	Наличие
16.4	Вывод результатов измерений в табличной форме, создание структурированного отчета	Наличие
17.	Функция оценки легочной паренхимы и бронхов:	
17.1	Автоматическая сегментация легких, полуавтоматическая сегментация долей легких, оценка объема легких и их долей	Наличие
17.2	Оценка плотности лёгочной паренхимы с картированием зон измененной паренхимы и оценкой доли пораженной эмфиземой паренхимы	Наличие
17.3	Мануальная коррекция параметров плотности легочной ткани для картирования участков легких, пораженных эмфиземой	Наличие
17.4	Автоматическая сегментация трахеобронхиального дерева с созданием трехмерной реконструкции и автоматическим построением средней линии бронхов	Наличие
17.5	Автоматическое построение криволинейной реконструкции и изображения просвета всех отмеченных бронхов	Наличие
17.6	Автоматическое измерение площадей поперечного сечения, толщины стенки бронха с функцией мануальной коррекции контуров бронха	Наличие
17.7	Вывод результатов измерений в табличной форме, создание структурированного отчета	Наличие
18.	Функциональное обеспечение регистрации и совмещения изображений:	
18.1	Параллельный просмотр изображений из пяти модальностей (КТ (компьютерной томографии), МРТ (магнитно-резонансной томографии), ПЭТ (позитронно-эмиссионной томографии), ОФЭКТ (однофотонной эмиссионной компьютерной томографии) и трехмерной рентгеноангиографии)	Наличие
19.	Функциональный пакет для онкоскрининга:	
19.1	Автоматический поиск новообразований	Наличие
19.2	КТ-Колонография	Наличие
19.3	КТ-Перфузия	Наличие
19.4	КТ-перфузия печени	Наличие
19.5	КТ-Перфузия почек	Наличие
19.6	КТ-Перфузия головного мозга	Наличие
20.	Комплектация:	
20.1	Кардиосинхронизатор с набором сопряжения со сканером	Наличие

20.2	Источник бесперебойного питания для гантри, стола для пациента и консоли оператора, обеспечивающий безопасное завершение работы компьютерного томографа, мощностью, кВА	100
20.3	Аксессуары и средства для укладки пациента (набор ремней для фиксации тела пациента, подголовник, удлинитель стола пациента, матрац с защитным покрытием), комплект	1
20.4	Монтажный материал, включая распределительный электропит и комплект кабелей внутренней кабинетной разводки	Наличие
21.	Характеристики сети питания:	
21.1	Напряжение питания, В	380
21.2	Потребляемая мощность, кВт	64

Требования к интеграции поставляемого медицинского диагностического оборудования с подсистемой «Центральный архив медицинских изображений»
Единой государственной информационной системы Новосибирской области
(ЦАМИ ЕГИСЗ НСО) в рамках исполнения Приоритетного национального проекта «Здравоохранение»

Наименование показателя	Параметры соответствия	Обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии, относительно установленных в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании, законодательством РФ о стандартизации показателей, требований, условных обозначений и терминологии
Поддержка DICOM 3.0	наличие	Подсистема «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области является системой передачи и архивации изображений (PACS), разработанная на основании государственного Контракта от 03.09.2018 № ГК-73элДИ (Исполнитель ПАО «Ростелеком»), обеспечивает полную совместимость и поддержку стандарта DICOM 3.0 (стандарт создания, хранения, передачи и визуализации цифровых медицинских изображений и документов обследованных пациентов). Стандарт существует более 10 лет, и обеспечивает совместимость и информационный обмен информационных систем с медицинским диагностическим оборудованием.
Интерфейсы и интерфейсные кабели для подключения к локально-вычислительной сети помещения медицинской организации	RJ45, либо адаптер на RJ45	Обусловлено необходимостью подключения оборудования к локально-вычислительным сетям передачи данных для последующего информационного обмена с «ЦАМИ» Медицинской информационной

системы Новосибирской области Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Новосибирской области		
Подсистема «ЦАМИ» Медицинской информационной системы Новосибирской области является системой передачи и архивации изображений (PACS), разработана на основании государственного Контракта от 03.09.2018 № ГК-73п/ДИ (Исполнитель ПАО «Ростелеком»), обеспечивает полную совместимость и поддержку стандарта DICOM 3.0 (стандарт создания, хранения, передачи и визуализации цифровых медицинских изображений и документов обследованных пациентов). Стандарт существует более 10 лет, и обеспечивает совместимость и информационный обмен информационных систем с медицинским диагностическим оборудованием.	наличие	
Вывод диагностических изображений и других диагностических данных в формате DICOM 3.0 с оборудования в систему передачи и архивации изображений		
Активная лицензия DICOM Store SCU	наличие	Сервис позволяет сохранять исследования во внешних PACS системах в том числе в ЦАМИ ЕГИСЗ НСО
Активная лицензия DICOM Modality Work List SCU	наличие	Сервис позволяет передавать на консоль приборов информацию о назначенных исследованиях из ЦАМИ ЕГИСЗ НСО с набором атрибутов с информацией об исследовании, информацией о пациенте
Доступность ввода данных в поле Patient ID в соответствии со стандартом DICOM 3.0	наличие	Уникальный идентификатор пациента атрибут используется для последующей привязки исследований протоколов результатов исследований к конкретному пациенту и к его истории болезней в МИС НСО
Гарантийное обслуживание поставляемого оборудования и сопутствующего программного обеспечения, включающее выезд к Заказчику для устранения неполадок	не менее 1 года	Сервисный пароль необходим для доступа к настройкам и их изменению в программном обеспечении медицинского оборудования. В том числе к настройкам при изменении IP-адресации в локально-вычислительной сети, при настройке информационного обмена с ЦАМИ ЕГИСЗ НСО.
После окончания срока гарантийного обслуживания, передача заказчику паролей доступа	наличие	Сервисный пароль необходим для доступа к настройкам и их изменению в программном обеспечении медицинского оборудования. В том числе к настройкам при изменении IP-адресации в локально-

к сервисным настройкам оборудования для самостоятельного обслуживания		вычислительной сети, при настройке информационного обмена с ЦАМИ ЕГИСЗ НСО.
Передача серийного номера оборудования в систему передачи и архивации изображений в теге (0018 1000) DeviceSerialNumber	наличие	Серийный номер оборудования необходим для идентификации поступающих исследований на стороне ЦАМИ ЕГИСЗ НСО в целях идентификации источника информации и последующей работы с системами фильтров в статистических отчетах.
Руководство администратора по настройке параметров для передачи с оборудования в систему передачи и архивации изображений в электронном виде	наличие	Последующая эксплуатация оборудования при подключении оборудования к системе передачи и архивации изображений

Гарантия поставщика на поставленное оборудование составляет не менее 12 месяцев. Гарантия производителя на оборудование составляет не менее 12 месяцев.

От Заказчика:
Директор

_____ А.Л. Ивлев
МП

От Поставщика:
Директор

_____ Г.Р. Антелава
МП (при наличии)

Приложение № 3 к Конракту
от " " 2022 г. № 22.108/02

ОТПУЗОЧНАЯ РАЗНАРЯДКА (ПЛАН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ)

№ п/п	Наименование Оборудования	Получатель	Адрес поставки	Количество, шт.
1	Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 64 In c принадлежностями Производства "Неусофт Медикал Системе Ко., Лтд.", Китай Год выпуска – 2022 г.	ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	632382, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Володарского, 61	1
2	Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 64 In c принадлежностями Производства "Неусофт Медикал Системе Ко., Лтд.", Китай Год выпуска – 2022 г.	ГБУЗ НСО «Бердская ЦГБ»	633010, г. Бердск, ул. Островского, 53	1
ИТОГО:				2

От Заказчика:
Директор
МП

А.Л. Ивлев

От Поставщика:
Директор

Г.Р. Антелава
МП (при наличии)

Приложение № 4 к Контракту
от " " 2022 г. № 22.108/02

АКТ

ВВОДА ОБОРУДОВАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
ПО ОБУЧЕНИЮ ПРАВИЛАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКТАЖУ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КОНТРАКТУ

ОТ " " г. № 22.

Поставщик _____ (полное наименование), в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, подписывающего Акт), действующего на основании _____ (указываются реквизиты документа, удостоверяющие полномочия лица на подписание Акта), с одной стороны, и Получатель (полное наименование) _____, в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, подписывающего Акт), действующего на основании _____ (указываются реквизиты документа, удостоверяющие полномочия лица на подписание Акта), с другой стороны, составили настоящий Акт о следующем:

Поставщик осуществил сборку, установку, монтаж и ввод Оборудования в эксплуатацию, а Получатель принял следующее Оборудование к эксплуатации согласно Спецификации (приложение № 1 к Контракту):

_____ (описание Оборудования).
Заводские (серийные) № № _____

Перечень работ по вводу в эксплуатацию Оборудования: _____.

Результаты испытаний Оборудования: _____.

Оборудование находится в рабочем состоянии и отвечает техническим требованиям Контракта.

Получатель к установленному и введенному в эксплуатацию Оборудованию претензий не имеет.

В сроки предусмотренные условиями Контракта в течении двух календарных дней по заявке заказчика, Поставщиком проведены обучение правилам эксплуатации и инструктаж по правилам эксплуатации Оборудования _____ следующих специалистов Получателя:

1. _____
2. _____

Обучение правилам эксплуатации и инструктаж специалистов Получателя проведены в соответствии с порядком и программой обучения и инструктажа, технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования:

_____ (дать краткое описание программы обучения эксплуатации и инструктажа)

В результате проведенного обучения правилам эксплуатации и инструктажа специалисты Получателя могут самостоятельно эксплуатировать Оборудование в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

К настоящему Акту прилагаются следующие документы, подтверждающие ввод Оборудования в эксплуатацию и проведение обучения правилам эксплуатации и инструктажа специалистов Получателя:

_____ (перечислить документы).

От Поставщика:

МП (при наличии)

" " 20__ г.

От Получателя:

МП

" " 20__ г.

От Заказчика:

МП

" " 20__ г.

СВОДНЫЙ РЕЕСТР
ТОВАРНЫХ НАКЛАДНЫХ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ

По Государственному контракту от " " 20 г. №
Поставщик ИНН/КПП
Сводный счет от " " 20 г. №

№ п/п	Получатель			Накладная		Количество	Цена за ед. руб.	Стоимость, руб.
	ИНН/КПП	ОКАТО (ОКТМО)	Наименование	Дата	Номер			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО								

От Поставщика:

Подпись, расшифровка подписи
МП (при наличии)

АКТ СВЕРКИ РАСЧЕТОВ

и

(Государственный контракт от №)

Сальдо на
(дата) (сумма)

Раздел

Наименование Заказчика		Наименование Поставщика	
№ платежных поручений	Сумма, руб.	№ акта, дата	Сумма, руб.
Итого:			

Сальдо на
(дата) (сумма)

В пользу

Заказчик

Поставщик

(подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи)
Главный бухгалтер Главный бухгалтер

(подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 7 к Контракту
от " " 2022 г. № 22.108/02

АКТ

ОБ ИСПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО КОНТРАКТУ

от " " 20 г. № 22.

Поставщик _____ (полное наименование), в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, подписывающего Акт), действующего на основании _____ (указываются реквизиты документа, удостоверяющие полномочия лица на подписание Акта), с одной стороны, и Заказчик _____, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт о следующем:

Поставщиком представлены следующие документы, копии документов, подтверждающие поставку Оборудования и оказание Услуг по Контракту:

- а) товарные накладные, подписанные Заказчиком;
- б) Акты ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов (приложение № 4 к Контракту), подписанные Поставщиком и Получателями;
- в) копия регистрационного удостоверения на Оборудование;
- г) копия гарантии производителя (изготовителя) на Оборудование;
- д) копия гарантии Поставщика на Оборудование;
- е) копия документа о соответствии;
- ж) Сводный реестр товарных накладных на поставку Оборудования;

Поставщик полностью/не полностью (указать) исполнил обязательства по Контракту
от " " 20 г. № _____

От Поставщика:

Директор

_____ Г.Р. Антелава

МП (при наличии)

" " 20 г.

От Заказчика:

Директор

_____ А.Л. Ивлев

МП

" " 20 г.