|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.12.2 022 г. №.2014-2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |  |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Эндоскопическое оборудование | Описание объекта закупки1. Наименование объекта закупкиНаименование Оборудования в соответствии с КТРУ 26.60.12.119-00000374: Система эндоскопической визуализации2. Требования, предъявляемые к товаруТребование к товару Поставляемые товары должны быть новыми товарами (товарами, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не ранее 2021 года выпуска. (данные требования является безусловным к исполнению, и не требует отдельного подтверждения (указания) в составе заявки. Подтверждено условиями проекта контракта).Гарантийный срок производителя и поставщика – не менее 12 месяцев (данные требования является безусловным к исполнению, и не требует отдельного подтверждения (указания) в составе заявки. Подтверждено условиями проекта контракта).Поставляемый видеопроцессор предназначен для подключения видеоэндоскопов (гастроскопы, колоноскопы, колоноскопы с изменяемой жесткостью, бронхоскопы, дуоденоскопы, ультразвуковые эндоскопы, диагностические для взрослых, для детей, терапевтические, ширококанальные), зарегистрированных в России в качестве медицинских изделий.Сопряжение с УЗ эндоскопами, зарегистрированными в России в качестве медицинских изделий.Данные требования являются безусловными к исполнению, и не требуют отдельного подтверждения (указания) в составе заявки. Подтверждено условиями проекта контракта.Требования к упаковке - должна обеспечивать сохранность товаров при транспортировке, погрузке, выгрузке.№ п/п Наименование товара Количество, комплект1 Система эндоскопической визуализации с принадлежностями 1№ Наименование технических параметров Значение технических параметров1 Видеопроцессор, шт. Не менее 12 Видеопроцессор, осветитель и помпа выполнены в одном корпусе или в отдельных корпусах Наличие3 Типы видеовыходов Не менее перечисленного: HD SDI, RGB, DVI, Y/C4 Электронный блок для подключения видеоэндоскопов: видеогастроскопы, видеоколоноскопы, видеодуоденоскопы, видеобронхоскопы, ультразвуковые видеоэндоскопы. Диагностические для взрослых, для детей, терапевтические, ширококанальные, двухканальные Наличие5 Поддержка стандарта HDTV для вывода изображения на монитор с функцией подключения HD эндоскопов (c матрицей высокого разрешения) Наличие6 Оптическая система выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие7 Электронное увеличение изображения Наличие8 Функция усиления структурных элементов и контуров изображения Наличие9 Функция усиления контраста Наличие10 Функция заморозки изображения Наличие11 Функция записи "стоп-кадра" Наличие12 Передача видеоинформации на USB накопитель или с помощью внешнего записывающего устройства Наличие13 Автоматический режим регулировки освещенности: по пиковому и среднему значениям Наличие14 Количество значений в памяти для ввода информации о пациентах (код, имя пациента, пол и возраст, дата и время исследования), шт. Не менее 5015 Отображаемая на экране информация Не менее перечисленного: код пациента, имя, пол и возраст, дата и время исследования16 Возможность сопряжения с ультразвуковой системой для использования ультразвуковых видеоэндоскопов Наличие17 Совместимость с поставляемым эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие18 Регулировка баланса белого кнопкой за одно нажатие на передней панели видеопроцессора Наличие19 Управление принтером с клавиатуры Наличие20 Поддержка функции узкоспектральной визуализации посредством физического оптического фильтра, позволяющего получать специальный спектр освещения для выделения структуры капилляров и изменений слизистой Наличие21 Разъем для флеш памяти Наличие22 Одновременный вывод обычного эндоскопического изображения в белом свете и обработанного с помощью фильтра на основном мониторе или с помощью дополнительного монитора Наличие23 Клавиатура в комплекте Наличие24 Функция сохранения изображений Наличие25 Сопряжение по протоколу DICOM интегрированное или с помощью внешнего устройства Наличие26 Источник света: Наличие27 Представляет собой электрическое изделие, применяемое для освещения внутренней полости организма человека с целью получения максимальной информативности исследуемого органа Наличие28 Отдельный выключатель для сети и для лампы, позволяющий выключать лампу между процедурами Наличие29 Осветитель с источником света мощностью, Вт Не менее 30030 Тип лампы Ксенон Наличие31 Время непрерывной работы источника света (ресурс работы лампы), часов Не менее 50032 Вспомогательный источник света Наличие33 Принудительная вентиляция для охлаждения Наличие34 Встроенная помпа для подачи воздуха и воды Наличие35 Функция автоматической и ручной регулировки яркости Наличие36 Совместимость с поставляемым эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие37 Емкость для воды, шт. Не менее 138 Видеокабель, шт. Не менее 139 Ультразвуковая система, шт. Не менее 140 Ультразвуковая система, совместимая с ультразвуковыми эндоскопами, предлагаемыми к поставке Наличие41 Область применения Эндоскопия42 Встроенный монитор TFT высокого разрешения с диагональю, дюймов Не менее 1543 Режимы сканирования:44 B-режим Наличие45 М-режим Наличие46 Анатомический М-режим по нескольким направлениям Возможность47 Импульсно-волновой допплер Наличие48 Постоянно-волновой допплер Возможность49 Цветовой допплер Наличие50 Энергетический допплер Наличие51 Тканевой допплер Наличие52 Режим широкополосного доплеровского картирования сосудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением Наличие53 Одновременное отображение на разделенном экране в реальном времени изображений с 2х плоскостей сканирования бипланового датчика. Независимая настройка параметров сканирования. Наличие54 Режим тканевого гармонического изображения Наличие55 Сложное многолучевое сканирование в реальном масштабе времени Наличие56 Автоматическая оптимизация изображения в B-режиме по акустическим свойствам тканей Наличие57 Автоматическая оптимизация допплеровского спектра Наличие58 Трапециевидное сканирование Наличие59 Сохранение и обработка "сырых" данных Наличие60 Цветовое картирование физической жесткости-эластичности тканей и патологических образований (соноэластография) в реальном времени с качественным и количественным анализом Наличие61 Поддержка соноэластографии эндоскопическими датчиками Наличие62 Поддержка соноэластографии интраоперационными датчиками Наличие63 Модуль отображения физиологической информации и ЭКГ Возможность64 Панорамное сканирование Возможность65 Функциональное обеспечение для автоматизированного измерения комплекса интима-медиа артерий Возможность66 Функциональное обеспечение для работы с высоко-, средне-, низкоэнергетическими ультразвуковыми контрастами Наличие67 Типы поддерживаемых датчиков:68 УЗ эндоскопы, гастроскопы, бронхоскопы с продольным конвексным и поперечным радиальным сканированием на 360 градусов, с рабочим каналом Наличие69 Диапазон мультичастотности используемых датчиков, МГц С полным покрытием диапазона от 1,0 до 18,070 Ножной переключатель (педаль) Наличие71 Ультразвуковой видеогастроскоп конвексный, шт. Не менее 272 Направление поля зрения вперед с наклоном, градус Не менее 4573 Угол поля зрения, градус Не менее 10074 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 5 до 10075 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 13076 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 9077 Угол изгиба дистального конца Вправо, градус Не менее 9078 Угол изгиба дистального конца Влево, градус Не менее 9079 Ширина вводимой трубки, мм Не более 12,880 Ширина дистального конца, мм Не более 14,681 Диаметр инструментального канала, мм Не менее 3,782 Элеватор Наличие83 Рабочая длина вводимой трубки, мм Не менее 125084 Общая длина, мм Не более 156085 Диапазон частот, МГц С полным покрытием диапазона от 5 до 1086 Угол сканирования, градус Не менее 12087 Направление сканирования конвексное Наличие88 Режимы сканирования Не менее перечисленного: B-режим, цветной допплер89 Съемный баллон Наличие90 Баллон, шт. Не менее 6091 Ультразвуковой видеобронхоскоп конвексный, шт. Не менее 192 Угол поля зрения, градус Не менее 8093 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 2 до 5094 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 12095 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 7096 Ширина вводимой трубки, мм Не более 6,397 Ширина дистального конца, мм Не более 7,398 Диаметр инструментального канала, мм Не менее 2,299 Рабочая длина вводимой трубки, мм Не менее 600100 Диапазон частот, МГц С полным покрытием диапазона от 7 до 10101 Угол сканирования, градус Не менее 65102 Направление сканирования Конвексное Наличие103 Съемный баллон Наличие104 Баллон, шт. Не менее 60105 Ультразвуковой видеогастроскоп радиальный, шт. Не менее 1106 Направление поля зрения прямое со скошенным полем Наличие107 Угол поля зрения, градус Не менее 100108 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 4 до 100109 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 130110 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 60111 Угол изгиба дистального конца Вправо, градус Не менее 60112 Угол изгиба дистального конца Влево, градус Не менее 60113 Ширина вводимой трубки, мм Не более 12,1114 Ширина дистального конца, мм Не более 13,8115 Диаметр инструментального канала, мм Не менее 2,2116 Рабочая длина вводимой трубки, мм Не менее 1250117 Общая длина, мм Не более 1560118 Диапазон частот, МГц С полным покрытием диапазона от 5 до 10119 Угол сканирования, градус Не менее 360120 Направление сканирования Радиальное Наличие121 Съемный баллон Наличие122 Баллон, шт. Не менее 60123 Видеодуоденоскоп гибкий, многоразового использования, шт. Не менее 1124 Вывод изображения на монитор Наличие125 Наружный диаметр дистального конца, мм Не более 13,5126 Рабочая длина, мм Не менее 1240127 Встроенная ПЗС матрица высокого разрешения в дистальном конце Наличие128 Угол поля зрения, градус Не менее 100 (назад 10)129 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 5 до 60130 Внешний диаметр вводимой трубки, мм Не более 11,6131 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 120132 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 90133 Угол изгиба дистального конца Вправо, градус Не менее 105134 Угол изгиба дистального конца Влево, градус Не менее 90135 Общая длина, мм Не более 1566136 Внутренний диаметр инструментального канала, мм Не менее 4,2137 Полное погружение в чистящий или дезинфицирующий раствор Наличие138 Разъем заземления на эндоскопе для работы с электрохирургическим инструментарием Наличие139 Программируемые кнопки на рукоятке видеоэндоскопа для дистанционного управления, шт. Не менее 4140 Наличие механизма подъемника Наличие141 Течеискатель, шт. Не менее 1142 Служит для проверки герметичности эндоскопа Наличие143 Совместимость с эндоскопами, предлагаемыми к поставке, без дополнительных адаптеров Наличие144 Тележка медицинская для аппаратуры, шт. Не менее 1145 Выдвижная полка для клавиатуры Наличие146 Держатель ЖК монитора Наличие147 Держатель гибких эндоскопов Наличие148 Полки для оборудования, шт. Не менее 3149 Сетевой фильтр для подключения оборудования Наличие150 Антистатические колеса, два из которых со стопорами для фиксации положения стойки в пространстве Наличие151 Стойкость покрытия стойки к дезинфицирующим растворам Наличие152 Регулирование расположения монитора Наличие153 Монитор эндоскопический, шт. Не менее 1154 Тип монитора ЖК, цветной, медицинский Наличие155 Разрешение экрана, точек Не менее 1920 x 1080156 Диагональ, дюйм Не менее 26157 Видеовходы Не менее перечисленного: DVI - 2, HD-SDI - 2, VGA, RGBS, YPbPr158 Угол обзора по горизонтали, градус Не менее 178159 Угол обзора по вертикали, градус Не менее 178160 Крепление тип VESA Наличие161 Совместимость с поставляемым эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие162 Эндоскопическая ирригационная помпа, шт. Не менее 1163 Помпа предназначена для ирригации желудочно-кишечного тракта водой через соединительный шланг и адаптер соединительный, подключаемый к дополнительному каналу «вода» или инструментальному каналу эндоскопа в процессе проведения оперативных и диагностических процедур Наличие164 Минимальная скорость потока жидкости, л/мин Не более 0,2165 Максимальная скорость потока жидкости, л/мин Не менее 0,785166 Эндоскопический инсуффлятор, шт. Не менее 1167 Предназначен для обеспечения подачи CO2 в полость в автоматическом режиме, для раздувания просвета полых органов желудочно-кишечного тракта за счет подачи двуокиси углерода с целью увеличения пространства перед дистальным концом эндоскопа для улучшения обзора при проведении эндоскопических операций Наличие168 Совместимость с поставляемым оборудованием Наличие169 Возможность подключения с системе централизованной газоподачи Наличие170 Фильтр для очистки газа от примесей НаличиеВ случае наличия технических опечаток в единицах измерения показателей, их следует читать в соответствии с Международной системой единиц (СИ).Обоснование необходимости использования показателей, требований, условных обозначений и терминологии не установленных в соответствии с законодательствомо техническом регулировании, законодательством о стандартизации РФ:Применение параметров, условных обозначений и терминологии, касающихся технических, функциональных (потребительских свойств) и качественных характеристик товара, не учтенных Техническими Регламентами Таможенного Союза и национальными стандартами обусловлено необходимостью поставки товара надлежащего качества, с параметрами в наибольшей степени удовлетворяющими потребности Заказчика.Применение параметров, условных обозначений и терминологии, касающихся технических, функциональных (потребительских свойств) и качественных характеристик товара, не учтенных каталогом товаров, работ, услуг обусловлено необходимостью поставки товара надлежащего качества, с параметрами в наибольшей степени удовлетворяющими потребности Заказчика. | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: в течение 5-14 календарных дней с момента подписания контракта/получения заявки на поставку.. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92, 226-99-91. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 15.12.2022 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |