|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 закупки  1. Наименование объекта закупки  Наименование Оборудования в соответствии с КТРУ 26.60.12.119-00000374: Система эндоскопической визуализации  2. Требования, предъявляемые к товару  Требование 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, комплект  1 Система эндоскопической визуализации с принадлежностями 1  № Наименование технических параметров Значение технических параметров  1 Видеопроцессор, шт. Не менее 1  2 Видеопроцессор, осветитель и помпа выполнены в одном корпусе или в отдельных корпусах Наличие  3 Типы видеовыходов Не менее перечисленного: HD SDI, RGB, DVI, Y/C  4 Электронный блок для подключения видеоэндоскопов: видеогастроскопы, видеоколоноскопы, видеодуоденоскопы, видеобронхоскопы, ультразвуковые видеоэндоскопы. Диагностические для взрослых, для детей, терапевтические, ширококанальные, двухканальные Наличие  5 Поддержка стандарта HDTV для вывода изображения на монитор с функцией подключения HD эндоскопов (c матрицей высокого разрешения) Наличие  6 Оптическая система выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки Наличие  7 Электронное увеличение изображения Наличие  8 Функция усиления структурных элементов и контуров изображения Наличие  9 Функция усиления контраста Наличие  10 Функция заморозки изображения Наличие  11 Функция записи "стоп-кадра" Наличие  12 Передача видеоинформации на USB накопитель или с помощью внешнего записывающего устройства Наличие  13 Автоматический режим регулировки освещенности: по пиковому и среднему значениям Наличие  14 Количество значений в памяти для ввода информации о пациентах (код, имя пациента, пол и возраст, дата и время исследования), шт. Не менее 50  15 Отображаемая на экране информация Не менее перечисленного: код пациента, имя, пол и возраст, дата и время исследования  16 Возможность сопряжения с ультразвуковой системой для использования ультразвуковых видеоэндоскопов Наличие  17 Совместимость с поставляемым эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие  18 Регулировка баланса белого кнопкой за одно нажатие на передней панели видеопроцессора Наличие  19 Управление принтером с клавиатуры Наличие  20 Поддержка функции узкоспектральной визуализации посредством физического оптического фильтра, позволяющего получать специальный спектр освещения для выделения структуры капилляров и изменений слизистой Наличие  21 Разъем для флеш памяти Наличие  22 Одновременный вывод обычного эндоскопического изображения в белом свете и обработанного с помощью фильтра на основном мониторе или с помощью дополнительного монитора Наличие  23 Клавиатура в комплекте Наличие  24 Функция сохранения изображений Наличие  25 Сопряжение по протоколу DICOM интегрированное или с помощью внешнего устройства Наличие  26 Источник света: Наличие  27 Представляет собой электрическое изделие, применяемое для освещения внутренней полости организма человека с целью получения максимальной информативности исследуемого органа Наличие  28 Отдельный выключатель для сети и для лампы, позволяющий выключать лампу между процедурами Наличие  29 Осветитель с источником света мощностью, Вт Не менее 300  30 Тип лампы Ксенон Наличие  31 Время непрерывной работы источника света (ресурс работы лампы), часов Не менее 500  32 Вспомогательный источник света Наличие  33 Принудительная вентиляция для охлаждения Наличие  34 Встроенная помпа для подачи воздуха и воды Наличие  35 Функция автоматической и ручной регулировки яркости Наличие  36 Совместимость с поставляемым эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие  37 Емкость для воды, шт. Не менее 1  38 Видеокабель, шт. Не менее 1  39 Ультразвуковая система, шт. Не менее 1  40 Ультразвуковая система, совместимая с ультразвуковыми эндоскопами, предлагаемыми к поставке Наличие  41 Область применения Эндоскопия  42 Встроенный монитор TFT высокого разрешения с диагональю, дюймов Не менее 15  43 Режимы сканирования:  44 B-режим Наличие  45 М-режим Наличие  46 Анатомический М-режим по нескольким направлениям Возможность  47 Импульсно-волновой допплер Наличие  48 Постоянно-волновой допплер Возможность  49 Цветовой допплер Наличие  50 Энергетический допплер Наличие  51 Тканевой допплер Наличие  52 Режим широкополосного доплеровского картирования сосудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением Наличие  53 Одновременное отображение на разделенном экране в реальном времени изображений с 2х плоскостей сканирования бипланового датчика. Независимая настройка параметров сканирования. Наличие  54 Режим тканевого гармонического изображения Наличие  55 Сложное многолучевое сканирование в реальном масштабе времени Наличие  56 Автоматическая оптимизация изображения в B-режиме по акустическим свойствам тканей Наличие  57 Автоматическая оптимизация допплеровского спектра Наличие  58 Трапециевидное сканирование Наличие  59 Сохранение и обработка "сырых" данных Наличие  60 Цветовое картирование физической жесткости-эластичности тканей и патологических образований (соноэластография) в реальном времени с качественным и количественным анализом Наличие  61 Поддержка соноэластографии эндоскопическими датчиками Наличие  62 Поддержка соноэластографии интраоперационными датчиками Наличие  63 Модуль отображения физиологической информации и ЭКГ Возможность  64 Панорамное сканирование Возможность  65 Функциональное обеспечение для автоматизированного измерения комплекса интима-медиа артерий Возможность  66 Функциональное обеспечение для работы с высоко-, средне-, низкоэнергетическими ультразвуковыми контрастами Наличие  67 Типы поддерживаемых датчиков:  68 УЗ эндоскопы, гастроскопы, бронхоскопы с продольным конвексным и поперечным радиальным сканированием на 360 градусов, с рабочим каналом Наличие  69 Диапазон мультичастотности используемых датчиков, МГц С полным покрытием диапазона от 1,0 до 18,0  70 Ножной переключатель (педаль) Наличие  71 Ультразвуковой видеогастроскоп конвексный, шт. Не менее 2  72 Направление поля зрения вперед с наклоном, градус Не менее 45  73 Угол поля зрения, градус Не менее 100  74 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 5 до 100  75 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 130  76 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 90  77 Угол изгиба дистального конца Вправо, градус Не менее 90  78 Угол изгиба дистального конца Влево, градус Не менее 90  79 Ширина вводимой трубки, мм Не более 12,8  80 Ширина дистального конца, мм Не более 14,6  81 Диаметр инструментального канала, мм Не менее 3,7  82 Элеватор Наличие  83 Рабочая длина вводимой трубки, мм Не менее 1250  84 Общая длина, мм Не более 1560  85 Диапазон частот, МГц С полным покрытием диапазона от 5 до 10  86 Угол сканирования, градус Не менее 120  87 Направление сканирования конвексное Наличие  88 Режимы сканирования Не менее перечисленного: B-режим, цветной допплер  89 Съемный баллон Наличие  90 Баллон, шт. Не менее 60  91 Ультразвуковой видеобронхоскоп конвексный, шт. Не менее 1  92 Угол поля зрения, градус Не менее 80  93 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 2 до 50  94 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 120  95 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 70  96 Ширина вводимой трубки, мм Не более 6,3  97 Ширина дистального конца, мм Не более 7,3  98 Диаметр инструментального канала, мм Не менее 2,2  99 Рабочая длина вводимой трубки, мм Не менее 600  100 Диапазон частот, МГц С полным покрытием диапазона от 7 до 10  101 Угол сканирования, градус Не менее 65  102 Направление сканирования Конвексное Наличие  103 Съемный баллон Наличие  104 Баллон, шт. Не менее 60  105 Ультразвуковой видеогастроскоп радиальный, шт. Не менее 1  106 Направление поля зрения прямое со скошенным полем Наличие  107 Угол поля зрения, градус Не менее 100  108 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 4 до 100  109 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 130  110 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 60  111 Угол изгиба дистального конца Вправо, градус Не менее 60  112 Угол изгиба дистального конца Влево, градус Не менее 60  113 Ширина вводимой трубки, мм Не более 12,1  114 Ширина дистального конца, мм Не более 13,8  115 Диаметр инструментального канала, мм Не менее 2,2  116 Рабочая длина вводимой трубки, мм Не менее 1250  117 Общая длина, мм Не более 1560  118 Диапазон частот, МГц С полным покрытием диапазона от 5 до 10  119 Угол сканирования, градус Не менее 360  120 Направление сканирования Радиальное Наличие  121 Съемный баллон Наличие  122 Баллон, шт. Не менее 60  123 Видеодуоденоскоп гибкий, многоразового использования, шт. Не менее 1  124 Вывод изображения на монитор Наличие  125 Наружный диаметр дистального конца, мм Не более 13,5  126 Рабочая длина, мм Не менее 1240  127 Встроенная ПЗС матрица высокого разрешения в дистальном конце Наличие  128 Угол поля зрения, градус Не менее 100 (назад 10)  129 Глубина резкости, диапазон, мм С полным покрытием диапазона от 5 до 60  130 Внешний диаметр вводимой трубки, мм Не более 11,6  131 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 120  132 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 90  133 Угол изгиба дистального конца Вправо, градус Не менее 105  134 Угол изгиба дистального конца Влево, градус Не менее 90  135 Общая длина, мм Не более 1566  136 Внутренний диаметр инструментального канала, мм Не менее 4,2  137 Полное погружение в чистящий или дезинфицирующий раствор Наличие  138 Разъем заземления на эндоскопе для работы с электрохирургическим инструментарием Наличие  139 Программируемые кнопки на рукоятке видеоэндоскопа для дистанционного управления, шт. Не менее 4  140 Наличие механизма подъемника Наличие  141 Течеискатель, шт. Не менее 1  142 Служит для проверки герметичности эндоскопа Наличие  143 Совместимость с эндоскопами, предлагаемыми к поставке, без дополнительных адаптеров Наличие  144 Тележка медицинская для аппаратуры, шт. Не менее 1  145 Выдвижная полка для клавиатуры Наличие  146 Держатель ЖК монитора Наличие  147 Держатель гибких эндоскопов Наличие  148 Полки для оборудования, шт. Не менее 3  149 Сетевой фильтр для подключения оборудования Наличие  150 Антистатические колеса, два из которых со стопорами для фиксации положения стойки в пространстве Наличие  151 Стойкость покрытия стойки к дезинфицирующим растворам Наличие  152 Регулирование расположения монитора Наличие  153 Монитор эндоскопический, шт. Не менее 1  154 Тип монитора ЖК, цветной, медицинский Наличие  155 Разрешение экрана, точек Не менее 1920 x 1080  156 Диагональ, дюйм Не менее 26  157 Видеовходы Не менее перечисленного: DVI - 2, HD-SDI - 2, VGA, RGBS, YPbPr  158 Угол обзора по горизонтали, градус Не менее 178  159 Угол обзора по вертикали, градус Не менее 178  160 Крепление тип VESA Наличие  161 Совместимость с поставляемым эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие  162 Эндоскопическая ирригационная помпа, шт. Не менее 1  163 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 Наличие  164 Минимальная скорость потока жидкости, л/мин Не более 0,2  165 Максимальная скорость потока жидкости, л/мин Не менее 0,785  166 Эндоскопический инсуффлятор, шт. Не менее 1  167 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 Наличие  168 Совместимость с поставляемым оборудованием Наличие  169 Возможность подключения с системе централизованной газоподачи Наличие  170 Фильтр для очистки газа от примесей Наличие  В 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 законодательством  о 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 | | | | | | | | | |