|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 226-99-97 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2 023 г. №.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Оборудование эндоскопическое | 1. 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 2022 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).Поставляемые видеопроцессоры предназначены для подключения видеогастроскопов, видеоколоноскопов, видеобронхоскопов, видеодуоденоскопов, ультразвуковых видеоэндоскопов, диагностических видеоэндоскопов для взрослых, для детей, терапевтических, ширококанальных видеоэндоскопов, видеоназофарингоскопов, эндоскопов с оптическим увеличением, зарегистрированных в России в качестве медицинских изделий. Сопряжение с ультразвуковыми эндоскопами, зарегистрированными в России в качестве медицинских изделий. Сопряжение с интеллектуальными системами для анализа эндоскопических изображений или программным обеспечением для интерпретации эндоскопических видеоизображений, 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 Кол-во, шт.1 Система эндоскопической визуализации 2№ Наименование характеристик (показателей) Значение характеристик (показателей)1 Видеопроцессор эндоскопический, шт. Не менее 12 Видеоинформационный эндоскопический центр для подключения видеоэндоскопов: видеогастроскопы, видеоколоноскопы, видеодуоденоскопы, видеобронхоскопы, видеоназофарингоскопы, ультразвуковые видеоэндоскопы, видеоэндоскопы с оптическим увеличением Наличие3 Совместимость с видеоэндоскопами с близким фокусом (с глубиной резкости от 2 мм) Наличие4 Возможность дооснащения «искусственным интеллектом» Интеллектуальными системами для анализа эндоскопических изображений или программным обеспечением для интерпретации эндоскопических видеоизображений (значение параметра не требует конкретизации)5 Функция улучшенной визуализации кровеносных сосудов Наличие6 Настраиваемая кнопка на лицевой панели Наличие7 Регулировка режимов диафрагмы автоматически, по среднему и пиковому значению Наличие8 Функция стоп-кадра Наличие9 Программирование функций системы на кнопки на эндоскопе Наличие10 Функция ввода и сохранения данных о пациентах Наличие11 Видеовыходы аналоговые Не менее перечисленных: RGB, Y/C (значение параметра не требует конкретизации)12 Видеовыходы цифровые Не менее перечисленных: DVI, HD SDI(значение параметра не требует конкретизации)13 Функция сохранения изображения на внешние носители Наличие14 Функция записи стоп-кадров изображения Наличие15 Количество разъемов USB, шт. Не менее 316 Наличие порта на лицевой панели для подключения съёмных носителей информации Наличие17 Совместимость с эндоскопами с оптическим увеличением Наличие18 Режим показа изображений в режиме «картинка в картинке» Наличие19 Функция электронного (цифрового) увеличения Наличие20 Разъём для удалённого управления периферийным устройством, шт. Не менее 221 Количество уровней насыщенности красного и синего цветов в узкоспектральном режиме, шт. Не менее 922 Количество предустановленных оптических режимов специального узкоспектрального освещения, шт. Не менее 223 Клавиатура в комплекте Наличие24 Эндоскопический источник света Встроенный или отдельно стоящий25 Тип основной лампы Ксеноновая или светодиодная26 Эквивалентная мощность основной лампы, Вт Не менее 30027 Время работы лампы, ч Не менее 50028 Ручная и автоматическая регулировка яркости Наличие29 Встроенная помпа (насос) Наличие30 Наличие уровней интенсивности подачи воздуха, шт. Не менее 431 Кнопка переключения уровня подачи воздуха на лицевой панели Наличие32 Индикатор уровня подачи воздуха на лицевой панели Наличие33 Индикатор уровня яркости на лицевой панели Наличие34 Встроенная система принудительного воздушного охлаждения лампы Наличие35 Функция включения проходящего света (XLUM) Наличие36 Стойка медицинская для аппаратуры, шт. Не менее 137 Материал тележки Высокопрочный пластик и металл или металл (значение параметра не требует конкретизации)38 Выдвижная полка для клавиатуры Наличие39 Держатель жидкокристаллического монитора Наличие40 Держатель гибких эндоскопов Наличие41 Полки для оборудования, шт. Не менее 342 Антистатические колеса Наличие43 Стопоры на антистатических колесах для фиксации положения стойки в пространстве, шт. Не менее 244 Стойкость покрытия стойки к дезинфицирующим растворам Наличие45 Сетевой фильтр для подключения Наличие46 Монитор эндоскопический, шт. Не менее 147 Тип монитора Жидкокристаллический, цветной, медицинский48 Разрешение матрицы, пиксель Не менее 1920 x 108049 Диагональ, дюйм Не менее 2650 Угол обзора по горизонтали, град, Не менее 17851 Угол обзора по вертикали, град Не менее 17852 Совместимость с эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие53 Уровень контраста Не менее 1000:154 Крепление монитора Наличие55 Отсос медицинский Наличие56 Вместимость банки с крышкой, л Не менее 257 Крышка емкости с защитой от переполнения Наличие58 Антибактериальный фильтр Наличие59 Ручная регулировка вакуума Наличие60 Объем отсасывания жидкости, л/мин Не менее 1561 Совместимость с поставляемым эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров Наличие62 Течеискатель Наличие63 Служит для проверки герметичности эндоскопа Наличие64 Совместимость с эндоскопами, предлагаемыми к поставке без дополнительных адаптеров Наличие65 Маркировка табло манометра зонами для безопасного нагнетания давления внутри эндоскопа Наличие66 Комплект состоит из:67 Манометр, шт. Не менее 168 Ручной насос (груша), шт. Не менее 169 Коннектор для подсоединения к эндоскопу, шт. Не менее 170 Помпа ирригационная эндоскопическая Наличие71 Клавиша включения на лицевой панели Наличие72 Регулировка скорости потока жидкости Наличие73 Скорость потока жидкости, л/мин Не менее 0,2374 Фиксация контейнера для воды Наличие75 Эндоскопический инсуффлятор: Наличие76 Совместимость с поставляемым оборудованием Наличие77 Максимальное давление на входе в аппарат, МПа Не менее 0,45 (значение параметра не требует конкретизации)78 Подключение к системе централизованной газоподачи Наличие79 Видеоколоноскоп высокой четкости, шт. Не менее 380 Наружный диаметр дистального конца, мм Не более 13,281 Угол поля зрения без увеличения, градус Не менее 14082 Встроенная цветная матрица высокого разрешения в дистальном конце ПЗС или КМОП(значение параметра не требует конкретизациии)83 Диапазон глубины резкости, мм С полным покрытием диапазона от 4 до 10084 Внешний диаметр вводимой трубки, мм Не более 13,285 Угол изгиба дистального конца Вверх, градусов Не менее 18086 Угол изгиба дистального конца Вниз, градусов Не менее 18087 Угол изгиба дистального конца Вправо, градусов Не менее 16088 Угол изгиба дистального конца Влево, градусов Не менее 16089 Рабочая длина, мм Не менее 169090 Общая длина, мм Не более 201691 Внутренний диаметр инструментального канала, мм Не менее 3,892 Полное погружение в чистящий (дезинфицирующий) раствор Наличие93 Совместимость с электрохирургическим инструментом Наличие94 Программируемые кнопки на рукоятке видеоэндоскопа для дистанционного управления, шт. Не менее 495 Наличие дополнительного канала подачи воды Наличие96 Совместимость с поставляемым видеопроцессором без дополнительных адаптеров Наличие97 Поддержка функции идентификации эндоскопа с отображением информации о модели, серийном номере Наличие98 Резиновый клапан биопсийного канала, шт. Не менее 1099 Видеоколоноскоп высокого разрешения с функцией оптического увеличения, шт. Не менее 1100 Максимальная кратность оптического увеличения, раз Не менее 130 (значение параметра не требует конкретизациии)101 Угол поля зрения без увеличения, градус Не менее 140102 Встроенная матрица высокого разрешения в дистальном конце ПЗС или КМОП(значение параметра не требует конкретизациии)103 Внешний диаметр вводимой трубки, мм Не более 14104 Угол изгиба дистального конца Вверх, градусов Не менее 180105 Угол изгиба дистального конца Вниз, градусов Не менее 180106 Угол изгиба дистального конца Вправо, градусов Не менее 160107 Угол изгиба дистального конца Влево, градусов Не менее 160108 Рабочая длина, мм Не менее 1680109 Общая длина, мм Не более 2025110 Внутренний диаметр инструментального канала, мм Не менее 3,2111 Полное погружение в чистящий (дезинфицирующий) раствор Наличие112 Совместимость с электрохирургическим инструментом Наличие113 Программируемые кнопки на рукоятке видеоэндоскопа для дистанционного управления, шт. Не менее 3114 Наличие дополнительного канала подачи воды Наличие115 Совместимость с поставляемым видеопроцессором без дополнительных адаптеров Наличие116 Поддержка функции идентификации эндоскопа с отображением информации о модели, серийном номере Наличие117 Резиновый клапан биопсийного канала, шт. Не менее 10118 Видеогастроскоп высокого разрешения, шт. Не менее 1119 Встроенная матрица высокого разрешения в дистальном конце ПЗС или КМОП(значение параметра не требует конкретизации)120 Прямое направление обзора Наличие121 Диапазон глубины резкости, мм С полным покрытием диапазона от 2 до 100122 Угол поля зрения, градус Не менее 140123 Наружный диаметр дистального конца, мм Не более 9,9124 Наружный диаметр гибкой части, мм Не более 9,8125 Диаметр инструментального канал, мм Не менее 2,8126 Угол изгиба дистального конца Вверх, градус Не менее 210127 Угол изгиба дистального конца Вниз, градус Не менее 90128 Угол изгиба дистального конца Вправо, градус Не менее 100129 Угол изгиба дистального конца Влево, градусов Не менее 100130 Длина рабочей части, мм Не менее 1050131 Общая длина, мм Не более 1400132 Количество кнопок управления функциями видеопроцессора на рукоятке эндоскопа, шт. Не менее 4133 Возможность программирования кнопок управления функциями видеопроцессора на рукоятке эндоскопа Наличие134 Функция визуализации в специальном узком спектре эндоскопического осветителя Наличие135 Поддержка DICOM Встроенная или с помощью внешних устройств(значение параметра не требует конкретизации)Общие требованияДекларация соответствия или Сертификат соответствия НаличиеРегистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития НаличиеПаспорт на изделие или инструкция по эксплуатации на русском языке НаличиеИнструкция по обработке, дезинфекции на русском языке НаличиеТехническая (сервисная) документация НаличиеДоставка оборудования до места монтажа НаличиеМонтаж оборудования, ввод в эксплуатацию НаличиеПредпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании НаличиеРегламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на русском языке НаличиеИнструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования НаличиеГарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в эксплуатацию, месяцев Не менее 12Срок поставки с момента заключения контракта, дней Не более 120В 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.ОКПД2 26.60.12.119 Аппараты электродиагностические прочие | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  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 19.09.2023 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |