

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17821635-1
Сатып алудың атауы:	Karl Storz тіреуіне арналған құрамдас бөліктерді сатып алу (медициналық жабдықтарға арналған құрамдас бөліктер, сондықтан бағасы 5% ҚҚС-сыз көрсетілген)
Лоттың нөмірі:	№ 87978495-3ЦП2
Лоттың атауы:	Бейне эндоскопиялық кешен
Лоттың сипаттауы:	жалпы хирургия үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	FHD камера жүйесі (+камера басы)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Протозанов көшесі, 7
Жеткізу мерзімі:	Шарттық келісім бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	KARL STORZ жабдықтарын қосымша жарақтандыруға арналған FHD камера жүйесі (+ камера басы). Жиынтыққа: • эндоскопиялық камера жүйесі. • эндоскопиялық камера басы кіреді. Жүйе эндоскопиялық диагностикалық және хирургиялық араласулар кезінде кескінді алуға, өңдеуге және беруге арналған. Жүйе Full HD форматында жоғары ажыратымдылықтағы кескінді қалыптастыруды және шығаруды қамтамасыз етеді, сондай-ақ эндоскопиялық құралдар мен бейнеэндоскоптардың әртүрлі түрлерімен жұмыс істеуге мүмкіндік береді. Камераны басқару блогы (СЗ), Full HD ажыратымдылығы, бір чипті камера бастарымен және бейнеэндоскоптармен үйлесімді, жұмыс кернеуі 100-240 В, 50/60 Гц. USB арқылы кескіндерді мұрағаттауға арналған кіріктірілген модульмен жабдықталған. 1920 × 1080 пиксельге дейінгі ажыратымдылығы бар қосылатын камера бастарын қолдау. Бейнешығыстар – кемінде DVI. USB қосқыштары – кемінде 4 дана. Габариттік өлшемдері (ені × биіктігі × тереңдігі) – 305 мм × 77 мм × 339 мм-ден аспайды. Салмағы – 3 кг-нан аспайды. Бір чипті камера бастары негізіндегі 2D FULL HD визуализациясын қолдау. Бір рет пайдаланылатын және көп рет пайдаланылатын икемді бейнеэндоскоптар негізіндегі HD визуализациясын қолдау. Фиброскоптар үшін кескін сапасын жақсарту функциясы. Ішкі жады – кемінде 50 ГБ. Орыс тіліндегі орналасуы бар силиконды пернетақта. Жүйе тек қатаң эндоскопиялық жүйелермен ғана емес, сонымен қатар көп рет пайдаланылатын және бір рет пайдаланылатын икемді бейнеэндоскоптармен жұмыс істеуге арналған. Бұл бір басқару блогын әртүрлі эндоскопиялық процедуралар мен жабдық конфигурациялары үшін пайдалануға мүмкіндік береді. Камера жүйесі фиброскоптармен жұмыс істеу кезінде кескін сапасын жақсарту функциясымен жабдықталған. Бұл функция бейне сигналды өңдеу арқылы, соның ішінде кескінді айқындау және ақпараттылығын арттыру арқылы талшықты-оптикалық кескін беру жүйесі бар эндоскоптардан алынатын кескіннің сапасын жақсартуға арналған. Эндоскопиялық бейнекамера басы Image 1 HX, 1 чипті FULL HD камера басы, 50/60 Гц, сұйықтыққа батырып өңдеуге болатын, газбен және плазмамен стерильдеуге жарамды, f = 16 мм, камера басында 2 бағдарламаланатын түйме, IMAGE1 S X-LINK жүйесімен пайдалануға арналған. Эндобейнекамера түрі – бір чипті FULL HD камера басы. Кескін сенсорының матрицасы – 1 × 1/3". Ажыратымдылығы – кемінде 1920 × 1080 пиксель. Габариттік өлшемдері (ұзындығы × биіктігі × ені) – 100 мм × 36 мм × 35 мм-ден аспайды. Салмағы – 130 г-нан аспайды. Прогрессивті жаймалау қарастырылған. Фокустық қашықтығы – кемінде 16 мм. Камера функцияларын басқару түймелері – кемінде 3 дана. Бейнекамера басының фокустық қашықтығы кемінде 16 мм. Мұндай конструкция тиісті эндоскопиялық оптикалық жүйелермен жұмыс істеуге және қажетті визуализация диапазонында кескін қалыптастыруға арналған. Бейнекамера басының корпусында екі бағдарламаланатын түйме

	қарастырылған. Түймелерге жиі пайдаланылатын басқару функцияларын тағайындауға болады және камера басының тұтқасынан негізгі операцияларды басқаруға мүмкіндік береді, бұл үшін басқару блогына жүгінудің қажеті жоқ. Бейнекамера басының конструкциясы оны сұйықтыққа батырып өңдеуге, сондай-ақ газбен және плазмамен стерильдеуге мүмкіндік береді. Бұл бұйымды өндірушінің талаптарына және қолданылатын стерильдеу әдісіне сәйкес процедуралар арасында қажетті өңдеуден өткізуге мүмкіндік береді. МЕМСТ қарастырылмаған. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, ақаулары жоқ, өндіруші көздеген функционалдық мүмкіндіктерді қамтамасыз етуге және медициналық жабдықтың тиісті түрлерімен үйлесімді болуға тиіс. Кепілдік мерзімі: 12 ай (кепілдік талонын ұсыну қажет). Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. Жеткізу орны: Өскемен қаласы, Протозанов көшесі, 7.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17821635-1
Наименование закупки:	Приобретение комплектующих для стойки Karl Storz (комплектующие к медицинскому оборудованию, поэтому цена указана без НДС 5%)
Номер лота:	№ 87978495-3ЦП2
Наименование лота:	Комплекс видеоэндоскопический
Описание лота:	для общей хирургии
Дополнительное описание лота:	Система камер FHD (+головка камеры)
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул.Протозанова, 7
Срок поставки:	Согласно условиям договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Система камер FHD (+головка камеры) для дооснащения оборудования - стойки KARL STORZ. В комплект входит: • эндоскопическая система камер. • эндоскопическая головка, предназначенные для получения, обработки и передачи изображения при проведении эндоскопических диагностических и хирургических вмешательств. Система обеспечивает формирование и вывод изображения высокой четкости в формате Full HD, а также позволяет работать с различными типами эндоскопических инструментов и видеоэндоскопов. Блок управления камерой (СЗ), разрешение FullHD, совместимость с одночиповыми головками камер и видеоэндоскопами, рабочее напряжение 100-240 В, 50/60 Гц. С встроенным модулем архивации изображения на USB. Поддержка подключаемых головок камер с разрешением до 1920 x 1080 пикселей. Видеовыходы - не менее DVI. USB разъемы - не менее 4 шт. Габариты (ширина x высота x глубина) - не более 305мм x 77 мм x 339мм. Вес - не более 3 кг. Поддержка 2D FULL HD визуализации на основе одночиповых головок камеры. Поддержка HD визуализации на основе одноразовых и многоразовых гибких видеоэндоскопов. Функция улучшения качества изображения для фиброскопов. Внутренняя память - не менее 50 Гб. Силиконовая клавиатура с русскоязычной раскладкой. Система предназначена для работы не только с жесткими эндоскопическими системами, но и с многоразовыми и одноразовыми гибкими видеоэндоскопами. Это позволяет использовать один блок управления для различных эндоскопических процедур и конфигураций оборудования. Система камер оснащена функцией улучшения качества изображения при работе с фиброскопами. Данная функция предназначена для повышения четкости и информативности изображения, получаемого с эндоскопов с волоконно-оптической передачей изображения, в том числе за счет обработки видеосигнала. Видеоголовка эндоскопическая Image 1 HX, 1 чиповая FULL HD головка камеры, 50/60 Hz, замачиваемая, стерилизуемая газом и плазмой, f = 16 mm, 2 программируемые кнопки головки камеры, для использования с IMAGE1 S X-LINK. Тип эндовидеокамеры - одночиповая FULL HD головка камеры. Матрица датчика изображения 1 x 1/3". Разрешение - не менее 1920 x 1080 пикселей. Габариты (длина x высота x ширина) - не более 100 мм. x 36 мм. x 35 мм. Вес - не более 130 г. Имеется прогрессивная развертка. Фокусное расстояние - не менее 16 мм. Кнопки управления функциями камеры - не менее 3 шт. Фокусное расстояние видеоголовки составляет не менее 16 мм. Такое исполнение предназначено для работы с соответствующими эндоскопическими оптическими системами и формирования изображения в требуемом диапазоне визуализации. На корпусе видеоголовки предусмотрены две программируемые кнопки.

Кнопки позволяют назначать часто используемые функции управления и обеспечивают возможность управления основными операциями непосредственно с рукоятки видеоголовки без необходимости обращения к блоку управления.

Видеоголовка имеет конструкцию, допускающую замачивание, а также стерилизацию газовым и плазменным методами. Это позволяет проводить необходимую обработку изделия между процедурами в соответствии с требованиями производителя и применяемым методом стерилизации. ГОСТ не предусмотрен.

Товар должен быть новым, не бывшим в использовании, не иметь дефектов, обеспечивать предусмотренную производителями функциональность быть совместим с видами медицинского оборудования.

Гарантийный срок: 12 месяцев (предоставить гарантийный талон).

Срок поставки: 15 календарных дней по заявке заказчика.

Место поставки: г. Усть-Каменогорск, ул Протожанова, 7.