

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17778098-1
Сатып алудың атауы:	Karl Storz тіреуіне арналған құрамдас бөліктерді сатып алу (медициналық жабдықтарға арналған құрамдас бөліктер, сондықтан бағасы 5% ҚҚС-сыз көрсетілген)
Лоттың нөмірі:	№ 43582142-ОЛ-3ЦП1
Лоттың атауы:	Karl Storz тіреуіне арналған құрамдас бөліктерді сатып алу
Лоттың сипаттауы:	Karl Storz тіреуіне арналған құрамдас бөліктерді сатып алу
Лоттың нөмірі :	82866572
Лоттың атауы :	Бейнеэндоскопиялық кешен
Лоттың сипаттауы:	гинекологияға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оптика 30
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Протозанов көшесі, 7
Жеткізу мерзімі:	Шарттық келісім бойынша
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Жабдықты қайта жабдықтауға арналған 30 Оптика-KARL STORZ тіректері. Қатаң эндоскоптар HOPKINS Rubina NIR/ICG, көру бұрышы 30°, диаметрі 10 мм, ұзындығы 31 см, пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен бірге. Оптика қатты, шыны линзалармен, кеңейтілген көру өрісімен, автоклавтауға жарамды, жасыл индоцианинмен (ICG) пайдалануға арналған, кіріктірілген фиброоптикалық адаптері бар, түстік кодталуы – қызыл. Көру өрісі – 72-ден кем емес және 78 градустан артық емес. Бақылау бағыты – 27-ден кем емес және 33 градустан артық емес. Жұмыс бөлігінің ені – 9,5 мм-ден кем емес және 10,5 мм-ден артық емес. Жұмыс ұзындығы – 310 мм-ден кем емес және 315 мм-ден артық емес. Кіріктірілген талшықты-оптикалық жарық өткізгіш – бар. Жарық өткізгіштің қосылуы оптиканың бойлық осіне перпендикуляр орналасқан – бар. Оптиканы KARL STORZ икемді талшықты-оптикалық жарық өткізгіштерімен пайдалануға арналған адаптер – бар. Оптиканы Richard Wolf икемді талшықты-оптикалық жарық өткізгіштерімен пайдалануға арналған адаптер – бар. Оптикаға өндірушінің атауы, өндіруші каталогындағы оптика нөмірі және оптиканың сериялық нөмірі көрсетілген таңбалау нанесілген. Бақылау бағыты түстік таңбамен белгіленген. Оптиканың дистальды ұшы сапфир шыныдан жасалған. Оптикалық жүйенің ішкі бетінде шағылысуға қарсы жабын бар. Жиынтықта жарық өткізгіш – 1 дана (талшықты-оптикалық диаметрі – кемінде 4,8 мм, ұзындығы – кемінде 300 см). 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.
Лоттың нөмірі :	82865733
Лоттың атауы :	Бейнеэндоскопиялық кешен
Лоттың сипаттауы:	урологияға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жылыту және түтін шығару функциясы және керек жарақтары бар инсуффлятор
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Протозанов көшесі, 7
Жеткізу мерзімі:	Шарттық келісім бойынша
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының	Жылыту және түтін шығару функциясы және жабдықты қайта жабдықтауға арналған керек - жарақтары бар инсуфлятор-KARL STORZ тіректері. Жиынтыққа кіреді: · Эндоскопиялық сорғы, · Инсуффляциялық түтіктер, · Бір рет пайдаланылатын сүзгілер,

сипатталуы:	· Төмен қысымды шланг. 1. Эндоскопиялық сорғы лапароскопиялық операциялар кезінде көмірқышқыл газын (СО₂) іш қуысына айдауға, іш қуысындағы көмірқышқыл газының (СО₂) қысымын автоматты түрде ұстап тұруға, сондай-ақ берілетін газды жылытуға және операциялық аймақты хирургиялық түтіннен тазартуға арналған. SCB модулі бар жиынтық – кемінде 40 SCB Қоректендіру кернеуі 100–240 VAC, 50/60 Гц. Сорғы мыналардан тұрады: - о медициналық электрондық СО₂-инсуффлятор, лапароскопиялық, торакоскопиялық және эндоскопиялық араласулар кезінде пневмоперитонеумді немесе қуыстарды қалыптастыруға және ұстап тұруға арналған, - о SCB жалғау кабелі, ұзындығы кемінде 100 см, - о кілт, - о сүзгісі бар түтіктер жиынтығы (стерильді, бір рет пайдаланылатын) – қаптамада кемінде 5 дана. Минималды ұсталатын қуышшілік қысым мәні – кемінде 1 мм сын. бағ. Максималды ұсталатын қуышшілік қысым мәні – 30 мм сын. бағ. аспайды. Газ беру жылдамдығының (шығынының) минималды мәні – 1 л/мин аспайды. Газ беру жылдамдығының (шығынының) максималды мәні – кемінде 40 л/мин. Орташа тұтынылатын қуат – 230 Вт аспайды. Кіріс қысымы – 100 бардан аспайды. Габариттік өлшемдері (Е × Б × Т) – 305 мм × 164 мм × 315 мм-ден аспайды. Салмағы – 7,8 кг-нан аспайды. Сенсорлық түсті экран және қысым мен газ шығынына шектеу қойылған педиатрияға арналған жұмсақ режим бар. Сондай-ақ 40 л/мин дейінгі жоғары ағынды жоғары өнімділік режимі және іш қуысы қысымын тұрақты бақылаудың кіріктірілген автоматты қауіпсіздік жүйесі бар, артық қысым автоматты түрде шығарылады. Көрнекі және дыбыстық ескерту дабылы бар. Іш қуысы қысымының нақты көрсеткішінің цифрлық индикациясы бар. Газдың нақты шығынының л/мин көрсеткіші бар. 2. Инсуффляциялық түтіктер стерильдеуге болатын, көп рет пайдаланылатын, ұзындығы кемінде 2,5 м, ID 9 мм, Endoflator 40 UI400 немесе Endoflator 50 UI500 құрылғыларымен пайдалануға арналған. Түтіктің ұзындығы, метр – кемінде 2,5. Түтіктің ішкі диаметрі – кемінде 9 мм. Максималды ағын – кемінде 50 л/мин. 3. Газ ағынының жылдамдығы 50 л/мин дейінгі инсуффляциялық құрылғылармен пайдалануға арналған сүзгі. Инсуффляциялық құрылғылармен пайдалануға арналған бір рет пайдаланылатын газ сүзгісі, СО₂ сүзуге арналған, қосылу түрі – ISO, екі жағынан да гидрофобты. Сүзгі материалы – шыныталшықтан жасалған гофрленген мембрана. Сүзгінің беткі ауданы – кемінде 320 см². Сүзгінің ішкі көлемі – кемінде 42 мл. Газ берудің максималды жылдамдығы – кемінде 50 л/мин. Қаптамасы – кемінде 25 дана/қаптама. Сүзгі бактериялық, стерильді. Вирустарды/бактерияларды сүзу тиімділігі – кемінде 99,995%. 4. Орталық газ тарату жүйесіне арналған төмен қысымды шланг, 6 м. Ұзындығы – кемінде 6 м, газ беру жүйесіне қосылу жалғағышы – СО₂ үшін бұрыштық штекер, мақсаты – СО₂ беру көзін инсуффляторға қосу. 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.
Лоттың нөмірі :	82865568
Лоттың атауы :	Жарық беруші
Лоттың сипаттауы:	эндоскопиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жарықдиодты жарық көзі
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Протозанов көшесі, 7
Жеткізу мерзімі:	Шарттық келісім бойынша
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық,	KARL STORZ жабдықтарын қосымша жарақтандыруға арналған жарықдиодты жарық көзі. Эндоскопиялық жарық көзі қуатты және тұрақты ақ жарық ағынын

техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	қалыптастыруға және оны талшықты-оптикалық жарық өткізгіш арқылы эндоскопиялық оптикаға беруге арналған. Құрылғы диагностикалық және операциялық араласулар кезінде зерттелетін анатомиялық аймақты жарықтандыруды қамтамасыз ету үшін эндоскопиялық және хирургиялық бейнежүйелер құрамында қолданылады. Жарық көзі эндоскопиялық бейнежүйенің дербес функционалдық компоненті болып табылады және тиісті эндоскоппен, талшықты-оптикалық жарық өткізгішпен, бейнекамерамен және медициналық монитормен бірге жұмыс істейді. Қалыптастырылған жарық ағыны жарық көзіне қосылған жарық өткізгіш арқылы эндоскопқа беріледі, содан кейін эндоскоптың оптикалық жүйесі арқылы бақыланатын жұмыс аймағын жарықтандырады. Жеткізу жиынтығына: • Power LED 175 SCB эндоскопиялық жарық көзі, • электр желісіне қосуға арналған желілік кабель, • KARL STORZ жүйесінің үйлесімді компоненттерімен ақпарат алмасуға арналған SCB жалғау кабелі кіреді. Эндоскопиялық жарық көзі, жарық өткізгішке арналған бір шығыс ұясы бар, LED жарықдиодты технологиясы негізінде жасалған, қоректендіру кернеуі 100–240 VAC, 50/60 Гц. Талшықты-оптикалық жарық өткізгіш арқылы эндоскопқа қарқынды ақ жарық беруге арналған қуатты жарықдиодты жарық көзі. Жарық көзінің түрі – жарықдиодты. Жарықтылықты (жарық қарқындылығын) қолмен реттеу мүмкіндігі қарастырылған. Шамның қызмет ету мерзімі – кемінде 30000 сағат. Жарық көзін қашықтан басқару мүмкіндігі бар. Кельвин шкаласы бойынша түс температурасы – кемінде 6400 К. Күту режимі және күту режиміне өткенге дейін алдын ала орнатылған мәнді сақтау функциясы қарастырылған. Жарық қарқындылығының пайыздық көрсеткіші бар. Электр қауіпсіздігі класы – 1 класс. Желі жиілігі – 50/60 Гц. Салмағы – 4,6 кг-нан аспайды. Габариттік өлшемдері (Е × Б × Т) – 305 мм × 110 мм × 233 мм-ден аспайды. 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.
Лоттың нөмірі :	87978495
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
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	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 (C3), 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 – $1 \times 1/3''$.
Ажыратымдылығы – кемінде 1920×1080 пиксель.
Габариттік өлшемдері (ұзындығы $\times$ биіктігі $\times$ ені) – $100 \text{ мм} \times 36 \text{ мм} \times 35 \text{ мм}$ -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:	№ 17778098-1
Наименование закупки:	Приобретение комплектующих для стойки Karl Storz (комплектующие к медицинскому оборудованию, поэтому цена указана без НДС 5%)
Номер лота:	№ 43582142-ОЛ-3ЦП1
Наименование лота:	Приобретение комплектующих для стойки Karl Storz
Описание лота:	Приобретение комплектующих для стойки Karl Storz
Номер пункта плана:	№ 82866572
Наименование пункта плана:	Комплекс видеоэндоскопический
Описание пункта плана:	для гинекологии
Дополнительное описание пункта плана:	Оптика 30
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул.Протозанова, 7
Срок поставки:	Согласно условиям договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Оптика 30 для дооснащения оборудования - стойки KARL STORZ. Эндоскопы жесткие HOPKINS Rubina NIR/ICG, угол обзора 30°, диаметр 10 мм, длина 31 см с инструкцией, оптика жесткая со стеклянными линзами, увеличенный обзор, автоклавируемая, для индоцианина зеленого, встроенный фибро-оптический переходник, цвет кодировки - красная Поле зрения - не более 78 и не менее 72 градусов. Направление наблюдения - не более 33 и не менее 27 градусов. Ширина рабочей части - не более 10.5 мм и не менее 9.5 мм. Рабочая длина - не более 315 мм и не менее 310 мм. Встроенный фиброволоконный световод - есть. Соединение световода перпендикулярно продольной оси оптики - есть. Адаптер для использования оптики с гибкими фиброволоконными световодами KARL STORZ - есть. Адаптер для использования оптики с гибкими фиброволоконными световодами Richard Wolf - есть. На оптику нанесена маркировка с указанием наименования производителя, номера оптики по каталогу производителя и серийного номера оптики. Направление наблюдения обозначено цветовой маркировкой. Дистальный конец оптики выполнен с использованием сапфирового стекла. Оптическая система имеет анти-рефлексное внутреннее покрытие. В комплекте световод-1 штука (волоконнооптический диаметр- не менее 4,8мм, длина - не менее 300см). 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 Протозанова 7.
Номер пункта плана:	№ 82865733
Наименование пункта плана:	Комплекс видеоэндоскопический
Описание пункта плана:	для урологии
Дополнительное описание пункта плана:	Инсуффлятор с функцией обогрева и дымоудаления и аксессуарами
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул.Протозанова, 7
Срок поставки:	Согласно условиям договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных,	Инсуффлятор с функцией обогрева и дымоудаления и аксессуарами для дооснащения оборудования - стойки KARL STORZ. В комплект входит: Насос эндоскопический,

эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	• Инсуфляционные трубки, • Одноразовые фильтры, • Шланг низкого давления. 1. Насос эндоскопический предназначен для нагнетания, автоматического поддержания давления углекислого газа (СО₂) в брюшной полости, а также для подогрева подаваемого газа и очищения операционного поля от хирургического дыма во время лапароскопических операций. Комплект с SCB модулем – не менее 40 SCB питание 100 - 240 VAC, 50/60 Hz. Насос состоит из: - о медицинский электронный СО₂-инсуффлятор, предназначенный для создания и поддержания пневмоперитонеума или полостей при лапароскопических, торакоскопических и эндоскопических вмешательства, - о SCB соединительный кабель, длина не менее 100 см, - о ключ, - о набор трубок с фильтром (стерильный, одноразовый)- не менее 5 шт в упаковке. Минимальное значение поддерживаемого внутриполостного давления - не менее 1 мм рт. ст. Максимальное значение поддерживаемого внутриполостного давления - не более 30 мм рт. ст. Минимальное значение скорости подачи (расход) газа - не более 1 л/мин. Максимальное значение скорости подачи (расход) газа - не менее 40 л/мин. Средняя потребляемая мощность - не более 230 Вт. Входное давление - не более 100 Бар. Габариты (Ш x В xГ) - не более 305мм x 164мм x 315 мм. Вес - не более 7,8 кг. Имеется сенсорный цветной экран и деликатный режим для педиатрии с ограничением по давлению и расходу газа. А также есть высокопроизводительный режим с высоким потоком до 40 л/мин и встроенная автоматическая система безопасности постоянного контроля интра-абдоминального давления, избыточное давление автоматически сбрасывается. Визуальная и акустическая предупредительная сигнализация. Цифровая индикация фактического показателя интра-абдоминального давления. Индикация фактического расхода газа л/мин. 2. Инсуфляционные трубки, стерилизуемые, многоразовые, длина не менее 2.5 м ID 9 мм, для использования с Endoflator 40 UI400 or Endoflator 50 UI500. Длина трубки метров - не менее 2,5. Внутренний диаметр трубки - не менее 9 мм. Максимальный поток – не менее 50 л/мин. 3. Фильтр, для использования с инсуффляционными приборами со скоростью потока газа до 50 л/мин. Фильтр, газовый, одноразовый для использования с инсуффляционными приборами, для фильтрации СО₂, тип подсоединения – ISO, гидрофобный с обеих сторон. Материал фильтра - гофрированная мембрана из стекловолокна. Площадь поверхности фильтра - не менее 320 см². Внутренний объем фильтра - не менее 42 мл. Максимальная скорость подачи газа - не менее 50 л/мин. Упаковка - не менее 25 шт./уп. Фильтр бактериальный, стерильный. Эффективность фильтрации от вирусов/бактерий - не менее 99,995%. 4. Шланг низкого давления, для центральной разводки 6 м длина - не менее 6 м., разъём к системе подачи газа - угловой штекер для СО₂, назначение - подключение источника подачи СО₂ к инсуффлятору. 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 Протозанова 7.
Номер пункта плана:	№ 82865568
Наименование пункта плана:	Осветитель
Описание пункта плана:	эндоскопический
Дополнительное описание пункта плана:	Светодиодный источник света
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул.Протозанова, 7

Срок поставки:	Согласно условиям договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Светодиодный источник света для дооснащения оборудования - стойки KARL STORZ. Эндоскопический источник света предназначен для формирования мощного стабильного белого светового потока и его передачи через волоконно-оптический световод к эндоскопической оптике. Устройство применяется в составе эндоскопических и хирургических видеосистем для обеспечения освещения исследуемой анатомической области во время диагностических и оперативных вмешательств. Источник света является самостоятельным функциональным компонентом эндоскопической видеосистемы и работает совместно с соответствующим эндоскопом, волоконно-оптическим световодом, видеокамерой и медицинским монитором. Сформированный световой поток передается от источника через подключенный световод к эндоскопу, после чего освещает рабочую область, наблюдаемую через оптическую систему эндоскопа. В комплект поставки входят: • эндоскопический источник света Power LED 175 SCB; • сетевой кабель для подключения к электросети; • соединительный кабель SCB для информационного взаимодействия с совместимыми компонентами системы KARL STORZ. Источник света эндоскопический, с одним выходом для световода, выполненный по светодиодной технологии LED, питание не менее 100 - 240 VAC, 50/60 Hz. Мощный светодиодный источник освещения, предназначенный для подачи интенсивного белого света через волоконно-оптический световод к эндоскопу. Тип источника света - Светодиодный. Имеется регулировка яркости (интенсивности света) ручная. Срок службы лампы - не менее 30000 час. Имеет дистанционное управление источником света. Цветовая температура градусов по шкале Кельвина - не менее 6400 К. Режим ожидания и памяти предустановленного значения до выхода в режим ожидания. Процентная индикация интенсивности света. Электрический класс защиты - Класс 1. Частота сети - 50/60 Гц. Вес - не более 4.6 кг. Габариты (Ш x В x Г) - не более 305мм x 110мм x 233мм. 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 Протозанова 7.
Номер пункта плана:	№ 87978495
Наименование пункта плана:	Комплекс видеэндоскопический
Описание пункта плана:	для общей хирургии
Дополнительное описание пункта плана:	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 требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	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 видеозэндоскопов. Блок управления камерой (С3), разрешение FullHD, совместимость с одночиповыми головками камер и видеозэндоскопами, 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, $f = 16 \text{ mm}$, 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 Протозанова, 7.