

Запрос ценовых предложений №19

КГП на ПХВ «Атырауская областная больница» Управления здравоохранения Атырауской области объявляет о начале проведения закупа способом запроса ценовых предложений (далее – ценовой закуп) по закупкам следующих товаров (медицинской техники и изделий медицинского назначения):

По лоту: медицинская техника и изделия медицинского назначения.

Адрес Заказчика: г. Атырау, ул. Владимирская, 98;

Товар(ы) должны поставляться в аптеку КГП на ПХВ Атырауской областной больницы по адресу г. Атырау, ул. Владимирская, 98;

График поставок: в течении 20 (двадцати) календарных дней после получения заявки от Заказчика;

Условия поставок на условиях ИНКОТЕРМС 2000: DDP;

Место представления (приема) документов: г.Атырау, ул. Владимирская, 98, здание КГП на ПХВ «Атырауская областная больница» Управления здравоохранения Атырауской области, Отдел по государственным закупкам;

Срок подачи ценовых предложений: с 15 июня по 22 июня 2018 г. до 10.00 ч. включительно;
Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: 22 июня 2018 г., в 11.00 ч., в кабинете Отдела по государственным закупкам КГП на ПХВ «Атырауской областной больницы» Управления здравоохранения Атырауской области.

№	Наименование ИМН	Техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
Видеоэндоскопический комплекс для проведения малоинвазивных операций (для ринохирургии)						
1	Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств	Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств (6 полок, держатель видеоголовки, держатель банок 2 шт.)	шт	1	500 692	500 692
2	Видеокамера эндоскопическая	Прибор предназначен для преобразования оптического изображения создаваемого эндоскопом в полный телевизионный сигнал цветного изображения в системе PAL при проведении диагностических осмотров и эндохирургических операций на внутренних органах. Тип камеры - цифровая. Разрешающая способность по горизонтали не менее 500 ТВ – линий. Телевизионная система PAL не менее 752(H) x 582(V) пиксел. Освещенность не менее 0,1 лк (F1.4). Отношение сигнал / шум не более 50 дб. Автоматическая установка баланса белого. Ускоренная обработка изменений яркости сцены наблюдения (антибликовая система). Повышенная помехоустойчивость. Не менее двух композитных видеовыхода BNG, не менее двух разъемов S-видео Mini-DIN 4-pin. Мощность потребления не более 26 Вт. Масса: камерной головки с соединительным кабелем не более 0,4 кг, блока управления не более 1,5 кг. Длина кабеля камерной головки не менее 2,5 м. Габариты: камерной головки не более 50 x 55 x 120 мм, блока управления не более 323 x 90 x 265 мм. Наружные поверхности прибора устойчивы к многократной дезинфекции. Комплект поставки: блок системный, камерная головка с соединительным кабелем и объективом, кабель сетевой 220 В,	шт	1	1 722 739	1 722 739

		кабель сигнальный S-VHS, кабель сигнальный, адаптер, паспорт, руководство по эксплуатации. Срок службы не менее 5 лет.				
3	Осветитель к эндоскопам	<p>Прибор предназначен для создания освещенности операционного поля при проведении диагностических осмотров и эндохирургических операций на внутренних органах в операционных отделениях медицинских учреждений.</p> <p>Источник света – ксеноновая лампа мощностью 300 Вт, освещенность, создаваемая осветителем с использованием световодного кабеля 150000 лк, необходимая для эндовидеокамер высокой четкости («HD и Full HD»).</p> <p>Управление работой осветителя, контроль состояния и индикация производится от микропроцессорного блока управления.</p> <p>Диапазон регулировки освещенности, создаваемой ксеноновой лампой в от 50 до 99% от максимальной.</p> <p>Время установления рабочего режима для ксеноновой лампы 30 сек.</p> <p>Осветитель обеспечивает продолжительный режим работы в течение 4 часов.</p> <p>Потребляемая мощность 350 ВА.</p> <p>Габаритные размеры осветителя 323x137x302 мм.</p> <p>Масса осветителя 7 кг.</p> <p>Наружные поверхности осветителя устойчивы к многократной дезинфекции.</p> <p>Комплект поставки аппарата: блок управления осветителя ксенонового к эндоскопам, шнур питания, предохранитель, паспорт, техническое описание и руководство по эксплуатации.</p> <p>Срок службы 5 лет.</p>	шт	1	659 750	659 750
4	Кабель осветительный эндоскопический	Кабель осветительный эндоскопический предназначен для передачи светового потока от осветителя до входного разъема осветительного канала жесткого эндоскопа. Диаметр кабеля не более 3 мм. Длина кабеля не менее 2300 мм. Срок службы не менее 5 лет.	шт	1	87 087	87 087
5	Аспиратор-ирригатор эндоскопический	Прибор предназначен для промывания физиологическим раствором внутренних полостей человека и отсасывания из них жидкостей при проведении эндохирургических операций на внутренних органах в операционных отделениях медицинских учреждений. Давление нагнетания при нулевом расходе, не менее 100 кПа. Разрежение при нулевом расходе, не более 10 кПа. Производительность при подаче физиологического раствора на высоту 1,5 м, не менее 1 л/мин. Производительность отсоса отработанного физиологического раствора, не менее 2 л/мин. Уровень шума, не более 62 дБА. Время непрерывной работы в повторно-кратковременном режиме, не менее 1 час. Наружные	шт	1	760 032	760 032

		<p>поверхности прибора устойчивы к многократной дезинфекции. Мощность потребления не более 70 ВА. Средняя наработка на отказ аппарата, не менее 1500 ч. Габаритные размеры прибора не более 270 x 120 x 305 мм. Масса аппарата не более 10 кг. Комплект поставки аппарата: системный блок, кабель сетевой 220 В, педаль управления, принадлежности: канюля эндоскопическая для забора жидкости, банка с устройством для отсасывания, трубки силиконовые медицинские (диам. 6x11 мм дл. 0,7±0,02 м; диам. 4x7 мм дл. 0,7±0,02 м; диам. 4x7 мм дл. 3±0,02 м; 8x14 мм дл. 3±0,02 м), кабель сигнализации переполнения, плавкая вставка (2шт), паспорт, руководство по эксплуатации. Срок службы не менее 5 лет.</p>				
6	<p>Аппарат электрохирургический высокочастотный</p>	<p>Прибор предназначен для резания, монополярной и биполярной коагуляции мягких тканей организма человека током высокой частоты в операционных отделениях медицинских учреждений. Аппарат представляет собой мощный высокочастотный радиоволновой генератор, форма электрических колебаний на выходе близка к синусоидальной. Основная частота генерации аппарата не менее 2,64 МГц позволяет минимизировать термические повреждения тканей и возникновение некроза в области операционной раны, обеспечивает отличный косметический результат без образования рубцов, гарантирует быстрый местный гемостаз, сохраняет морфологию тканей. Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 200 Ом в режиме резания составляет не менее 120Вт, в режиме монополярной коагуляции не менее 50Вт, в режиме СМЕСЬ не менее 90Вт. Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 100 Ом в режиме биполярной коагуляции составляет не менее 35Вт. Выходная мощность стабилизирована при изменении характеристик рассекаемой ткани и изменении напряжения питающей среды. Установка выходной мощности задается по показаниям цифровых индикаторов. Все параметры аппарата запоминаются при его выключении и автоматически устанавливаются при его повторном включении. Аппарат оснащен встроенной системой контроля с датчиками правильности подключения нейтрального электрода и системой защиты пациента от низкочастотных токов утечки. Управление аппаратом производится двумя способами: 1) с помощью ножной педали, 2) от держателя электродов с кнопочным управлением. Аппарат допускает одновременную работу моно и биполярным инструментом при использовании одновременно двухклавишной педали и держателя электродов с кнопочным управлением. Мощность, потребляемая аппаратом от питающей сети не более 200 ВА. Аппарат обеспечивает работу с максимальной выходной мощностью на номинальную нагрузку в повторнократковременном режиме :10 сек. включение высокочастотного напряжения, 30 сек. пауза, не менее 1 часа. Время подготовки к работе после включения не более 5 сек., время выхода на режим не более 0,5 сек. Прибор изготовлен в металлическом ударопрочном корпусе, допускающем влажную дезинфекцию. Передняя панель с размещенными на ней псевдо сенсорными не выступающими органами управления выполнена в герметичном пленочном исполнении. Масса аппарата без принадлежностей - не более 7 кг. Габаритные размеры аппарата не более 323x137x302мм. Комплект поставки: блок системный, педаль, держатель нейтрального электрода, металлический нейтральный электрод 170 x 270 мм, кабель сетевой 220 В, паспорт, руководство по эксплуатации. Срок службы не менее 5 лет.</p>	шт	1	1 250 886	1 250 886

7	Держатель биполярных инструментов	Держатель биполярных электродов. Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - два штекера 4 мм. Длина кабеля н менее - 3 м	шт	1	34 328	34 328
8	Держатель монополярных электродов	Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 2,4 мм. Аппаратная часть - штекер 4 мм. Длина кабеля - 3 м	шт	1	26 031	26 031
9	Держатель монополярных электродов	Многоразовая электрохирургическая ручка для резания и коагуляции с кнопками управления. Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 2,4 мм. Аппаратная часть - Аппаратная часть - трехполюсная вилка. Длина кабеля не менее 3 м.	шт	1	84 448	84 448
10	Электрод игла прямая	Электроды для электрохирургии многоразовые "длинная игла", длина 150мм	шт	1	3 325	3 325
11	Электрод петля	Электрод петля (диаметр петли 5x5 мм, длина стержня 130 мм).	шт	1	3 188	3 188
12	Электрод игла прямая	Монополярный инструмент. Электрод-игла, размер рабочей части не более 0,15 мм, изогнутый стержень диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	15 897	15 897
13	Электрод петля	Монополярный инструмент. Электрод-петля, размер рабочей части не более 5 x 0,3 мм; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	5 890	5 890
14	Электрод шар	Электрод шар (длина стержня 110 мм, диаметр 2 мм).	шт	1	2 634	2 634
15	Электрод петля	Монополярный инструмент. Электрод-аденотом, размер рабочей части не более 5 x 0,2 мм; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	21 028	21 028
16	Электрод игла прямая	Монополярный инструмент. Электрод-игла, размер рабочей части не более 0,2 мм; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	11 590	11 590
17	Электрод игла прямая	Монополярный инструмент. Электрод-игла, размер рабочей части не более 0,15 мм; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	11 590	11 590
18	Электрод игла прямая	Монополярный инструмент. Электрод-игла, размер рабочей части не более 0,1 мм; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	11 590	11 590
19	Электрод петля	Монополярный инструмент. Электрод-петля, размер рабочей части не более 3 x 0,2 мм; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	11 400	11 400

20	Биполярный электрод	Биполярный электрод. Биполярный инструмент для ЛОР-практики, электрод для коагуляции "методом пункции", "евростандарт". Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	41 168	41 168
21	Биполярный электрод	Биполярный электрод. Биполярный инструмент для ЛОР-практики, электрод для коагуляции "методом касания", "евростандарт". Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	41 168	41 168
22	Электрод петля	Монополярный инструмент. Электрод-петля, размер рабочей части не более 3 x 0,15 мм, изогнутый стержень; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	15 897	15 897
23	Электрод шар	Монополярный инструмент. Электрод-шарик, диаметр рабочей части не более 2 мм, изогнутый стержень; диаметр штекера 2,4 мм. Стерилизация автоклавированием 134 град.	шт	1	15 897	15 897
24	Пинцет биполярный штыковидный	Пинцет биполярный штыковидный (длина 190 мм, размер площадки 8x1мм).	шт	1	29 388	29 388
25	Рукоятка к шейверу	Рукоятка прямая предназначена для срезания мягких тканей инструментальной вставкой при проведении риноскопических операций с одновременным их удалением аспирацией. Частота вращения инструмента, 1/мин в диапазоне не менее от 200 до 3000. Частоты реверсных колебаний инструмента не более 2,0 Гц. Статический вращающий момент не менее 40 мН*м. Время непрерывной работы в повторно-кратковременном режиме с циклом 2 минуты (1 минута включено, 1 минута перерыв) не менее 0,5 часа. Средняя наработка на отказ не менее 1000 час. Длина кабеля не менее 2500 мм. Масса рукоятки не более 0,6 кг. В комплект поставки рукоятки входят: щетка для чистки инструмента диаметром 3 мм, щетка для чистки инструмента диаметром 5 мм, масло силиконовое. Совместимость с имеющимся у заказчика блоком управления шейверной системой «ЭлеПС»	шт	1	511 002	511 002
26	Вставка инструментальная	Риноскопическая отсекающая прямая насадка с возможностью аспирации, многоцветового использования к шейверной системе «ЭлеПС». Диаметр не более 3 мм, длина не менее 100 мм. Рабочее окно - прямое с зубчатой вращающейся вставкой. Цветовой код – красный. Выполена из нержавеющей стали. Стерилизация при стандартном режиме автоклавирования – 134° С, давлением 2,3 бар	шт	1	70 979	70 979
27	Вставка инструментальная	Риноскопическая отсекающая прямая насадка с возможностью аспирации, многоцветового использования к шейверной системе «ЭлеПС». Диаметр не более 4,2 мм, длина не более 115 мм. Рабочее окно - прямое с зубчатой вращающейся вставкой. Цветовой код – красный. Выполена из нержавеющей стали. Стерилизация при стандартном режиме автоклавирования – 134° С, давлением 2,3 бар	шт	1	70 979	70 979

28	Вставка инструментальная	Риноскопическая режущая прямая насадка с возможностью аспирации, многоцветного использования к шейверной системе «ЭлеПС». Диаметр не более 4,2 мм, длина не менее 115 мм. Рабочее окно - скошено в одном направлении с вращающейся вставкой. Цветовой код – синий. Выполнена из нержавеющей стали. Стерилизация при стандартном режиме автоклавирования – 134° С, давлением 2,3 бар	шт	1	70 979	70 979
29	Вставка инструментальная	Риноскопическая отсекающая изогнутая насадка с возможностью аспирации, многоцветного использования к шейверной системе «ЭлеПС». Диаметр не более 4,2 мм, длина не менее 100 мм., изгиб 65 град., длина изгиба не менее 33 мм. Рабочее окно - прямое с зубчатой вращающейся вставкой, расположено на внутренней части изгиба. Цветовой код – красный. Выполнена из нержавеющей стали. Стерилизация при стандартном режиме автоклавирования – 134° С, давлением 2,3 бар	шт	1	106 463	106 463
30	Вставка инструментальная	Риноскопическая отсекающая изогнутая насадка с возможностью аспирации, многоцветного использования к шейверной системе «ЭлеПС». Диаметр не более 4,2 мм, длина не менее 100 мм., изгиб 65 град., длина изгиба не менее 33 мм. Рабочее окно - прямое с зубчатой вращающейся вставкой, расположено на внешней части изгиба. Цветовой код – красный. Выполнена из нержавеющей стали. Стерилизация при стандартном режиме автоклавирования – 134° С, давлением 2,3 бар	шт	1	106 463	106 463
31	Трубка оптическая	Трубка оптическая предназначена для наблюдения операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций на внутренних органах. Диаметр рабочей части трубки не более 4 мм. Длина рабочей части трубки, не менее 175 мм. Угол направления наблюдения не более 0°. Оптическая система стержневая с многослойным просветляющим покрытием. Световой разъем расположен под углом не более 80° к оси эндоскопа, для предотвращения излишнего перегиба световодного кабеля в месте соединения и его преждевременного износа. Оптика совместима со всеми стандартными эндоскопическими камерами, имеет повышенное качество изображения и может быть использована с эндовидеокамерами высокой четкости («HD и Full HD»). Материал корпуса трубки оптической специальная коррозионностойкая сталь. Материал наглазника медицинский пластик. В комплекте два переходника для подключения световых кабелей различных производителей.	шт	1	255 682	255 682
32	Трубка оптическая	Трубка оптическая предназначена для наблюдения операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций на внутренних органах. Диаметр рабочей части трубки не более 4 мм. Длина рабочей части трубки, не менее 175 мм. Угол направления наблюдения не менее 30°. Оптическая система стержневая с многослойным просветляющим покрытием. Световой разъем расположен под углом не более 80° к оси эндоскопа, для предотвращения излишнего перегиба световодного кабеля в месте соединения и его преждевременного износа. Оптика совместима со всеми стандартными эндоскопическими камерами, имеет повышенное качество изображения и может быть использована с эндовидеокамерами высокой четкости («HD и Full HD»). Материал корпуса трубки оптической	шт	1	265 663	265 663

		специальная коррозионностойкая сталь. Материал наглазника медицинский пластик. В комплекте два переходника для подключения световых кабелей различных производителей.				
33	Трубка оптическая	Трубка оптическая предназначена для наблюдения операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций на внутренних органах. Диаметр рабочей части трубки не более 2,7 мм. Длина рабочей части трубки, не менее 175 мм. Угол направления наблюдения не более 0°. Оптическая система стержневая с многослойным просветляющим покрытием. Световой разъем расположен под углом не более 80° к оси эндоскопа, для предотвращения излишнего перегиба световодного кабеля в месте соединения и его преждевременного износа. Оптика совместима со всеми стандартными эндоскопическими камерами, имеет повышенное качество изображения и может быть использована с эндовидеокамерами высокой четкости («HD и Full HD»). Материал корпуса трубки оптической специальная коррозионностойкая сталь. Материал наглазника медицинский пластик. В комплекте два переходника для подключения световых кабелей различных производителей.	шт	1	263 494	263 494
34	Троакары	Инструмент предназначен для проведения гайморотомии при эндохирургических операциях. В комплект поставки входит канюля и стилет специальной формы. Канюля выполнена из двух частей с переходом, который препятствует заглублению канюли в полость. Проксимальная часть канюли выполнена с ушками и рисками, дистальная цилиндрическая часть канюли выполнена с боковым окном для введения инструмента. Боковое окно расположено перпендикулярно оси ушек. Цилиндрическая часть имеет на торце фиксирующий зубец и совмещена по внутреннему диаметру со стилетом. Аатравматичная дистальная часть стилета образована овальной поверхностью и плоской гранью, которая размещена под углом к оси стилета. Размер рабочей части не более 7 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 60 мм.	шт	1	80 970	80 970
35	Рукоятка	Рукоятка для риноскопа круглая по Штамбергеру. Инструмент предназначен для защиты ствола риноскопа 2,7 мм. Механизм замка надежно фиксирует оптическую трубку в рукоятке.	шт	1	18 816	18 816
36	Рукоятка	Рукоятка для риноскопа круглая по Штамбергеру. Инструмент предназначен для защиты ствола риноскопа 4 мм. Механизм замка надежно фиксирует оптическую трубку в рукоятке.	шт	1	19 001	19 001
37	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндохирургических операциях. Тип Маккей-Грюнвальд, угловой 45 градусов.	шт	1	146 887	146 887
38	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндохирургических операциях. Тип Маккей-Грюнвальд.	шт	1	146 887	146 887
39	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндохирургических операциях. Тип бранш	шт	1	94 080	94 080

		«Блексли». Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 120 мм.				
40	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндоскопических операциях. Тип бранш «Блексли». Размер рабочей части не более 5 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 125 мм.	шт	1	94 080	94 080
41	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндоскопических операциях. Тип Блэксли, угловой 30 градусов.	шт	1	146 887	146 887
42	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндоскопических операциях. Тип бранш «Блексли», изогнуты под углом 45 град относительно ствола инструмента. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 107 мм.	шт	1	146 887	146 887
43	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндоскопических операциях. Тип бранш «Блексли», изогнуты под углом 90 град. Относительно ствола инструмента. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 100 мм.	шт	1	146 887	146 887
44	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндоскопических операциях. Выкусыватель эндоскопический обратный прямой (узкий).	шт	1	146 887	146 887
45	Выкусыватель эндоскопический	Инструмент предназначен для выкусывания фрагментов тканей, удалении новообразований или патологических разрастаний в носовой полости при эндоскопических операциях. Размер рабочей части не более 4,5х4,5 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 114 мм.	шт	1	146 887	146 887
46	Игла	Игла эндоскопическая инъекционная изогнутая. Размер рабочей части не более 0,8 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 72 мм.	шт	1	20 030	20 030
47	Инструмент для аспирации и ирригации	Инструмент предназначен для подачи и отсасывания жидкости из полости при риноскопических эндоскопических операциях, двухходовой, прямой. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 100 мм.	шт	1	17 175	17 175
48	Инструмент для аспирации и ирригации	Инструмент предназначен для подачи и отсасывания жидкости из полости при риноскопических эндоскопических операциях, одноходовой, изогнутый. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 100 мм.	шт	1	20 030	20 030
49	Щипцы	Щипцы эндоскопические биопсийные (оптические).	шт	1	93 526	93 526

50	Щипцы	Щипцы эндоскопические захватывающие	шт	1	129 153	129 153
51	Щипцы	Щипцы эндоскопические (сфеноидные №1).	шт	1	101 364	101 364
52	Щипцы	Щипцы эндоскопические гибкие (для вертикальных пазух с вертикальным раскрытием бранш).	шт	1	109 255	109 255
53	Щипцы	Щипцы эндоскопические гибкие (для вертикальных пазух с горизонтальным раскрытием бранш).	шт	1	109 255	109 255
54	Щипцы	Щипцы эндоскопические (перфорантные грибовидные вертикально изогнутые).	шт	1	101 364	101 364
55	Щипцы	Щипцы эндоскопические (прямые).	шт	1	101 364	101 364
56	Канюля	Инструмент предназначен для введения в носовую полость риноскопа диаметра 4 мм бокового обзора при риноскопических эндохирургических операциях в комплекте со стилетом. Размер рабочей части канюли не более 5 мм. Размер рабочей части стилета не более 4,2 мм. Длина рабочей части канюли не менее 83 мм. Длина рабочей части стилета не менее 96,5 мм	шт	1	29 398	29 398
57	Канюля	Инструмент предназначен для введения в носовую полость риноскопа диаметра 4 мм бокового обзора при риноскопических эндохирургических операциях. Размер рабочей части канюли не более 5 мм. Размер рабочей части стилета не более 4,2 мм. Длина рабочей части канюли не менее 83 мм. Длина рабочей части стилета не менее 96,5 мм	шт	1	29 398	29 398
58	Инструмент	Инструмент предназначен для удаления ткани при риноскопических эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 3 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	20 601	20 601
59	Инструмент	Инструмент предназначен для удаления ткани при риноскопических эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 4,6 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	20 601	20 601

60	Инструмент	Инструмент предназначен для удаления ткани при риноскопических эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 2,2x7 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	19 035	19 035
61	Инструмент	Инструмент предназначен для удаления ткани при риноскопических эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 2,2x8 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	19 035	19 035
62	Инструмент	Инструмент предназначен для удаления ткани при риноскопических эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 5,5 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	19 035	19 035
63	Инструмент	Инструмент предназначен для удаления ткани при риноскопических эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 4,8 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	19 035	19 035
64	Ножницы однораншевые	Инструмент предназначен для рассечения ткани в носовой полости при эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 5 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 115 мм.	шт	1	101 364	101 364
65	Ножницы однораншевые	Инструмент предназначен для рассечения ткани в носовой полости при эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 5 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 115 мм.	шт	1	101 364	101 364
66	Ножницы однораншевые	Инструмент предназначен для рассечения ткани в носовой полости при эндохирургических операциях. Размер рабочей части не более 5 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 115 мм.	шт	1	97 722	97 722
67	Инструмент	Инструмент предназначен для рассечения ткани в носовой полости при эндохирургических операциях. Форма рабочей части «серповидная» остроконечная. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	19 714	19 714
68	Инструмент	Инструмент предназначен для рассечения ткани в носовой полости при эндохирургических операциях. Форма рабочей части «серповидная» тупоконечная. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	19 714	19 714
69	Щипцы	Щипцы биопсийные риноскопические эндохирургические. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 154 мм.	шт	1	146 887	146 887
70	Щипцы	Щипцы эндоскопические (перфорантные грибовидные прямые).	шт	1	101 364	101 364
71	Щипцы	Щипцы хирургические. Диаметр, мм: не более 4	шт	1	101 364	101 364

72	Щипцы	Инструмент предназначен для манипуляций в верхнечелюстных и лобных пазухах при эндоксирургических операциях. Бранши изогнутыми вверх под углом 70 град., с вертикальным раскрытием. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 154 мм.	шт	1	96 202	96 202
73	Щипцы	Инструмент предназначен для манипуляций в верхнечелюстных и лобных пазухах при эндоксирургических операциях. Бранши изогнутыми вверх под углом 70 град., с горизонтальным раскрытием. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 154 мм.	шт	1	109 255	109 255
74	Щипцы	Инструмент предназначен для манипуляций в верхнечелюстных и лобных пазухах при эндоксирургических операциях. Бранши изогнутыми вверх под углом 110 град., с вертикальным раскрытием. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 154 мм.	шт	1	109 255	109 255
75	Щипцы	Инструмент предназначен для манипуляций в верхнечелюстных и лобных пазухах при эндоксирургических операциях. Бранши изогнутыми вверх под углом 110 град., с горизонтальным раскрытием. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 154 мм.	шт	1	109 255	109 255
76	Щипцы	Инструмент предназначен для манипуляций в носовой полости при эндоксирургических операциях. Тип бранш «Страйкен». Размер рабочей части не более 3,7х4,5 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	101 364	101 364
77	Щипцы	Инструмент предназначен для манипуляций в носовой полости при эндоксирургических операциях. Тип бранш «Такахаша», изогнуты под углом 45 град. Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 108 мм.	шт	1	101 364	101 364
78	Щипцы	Инструмент предназначен для манипуляций в носовой полости при эндоксирургических операциях. Тип бранш «Такахаша». Размер рабочей части не более 4 мм. Длина рабочей части инструмента не менее 110 мм.	шт	1	101 364	101 364
79	Инструмент	Инструмент с двумя прямыми рабочими частями лопаткообразной формы на концах рукоятки, применяемый для отделения мягких тканей от костно-хрящевой стенки носовой перегородки при эндоксирургических операциях. Размеры рабочей части не более 3,2 мм с одной стороны и не более 4,5 мм, с другой стороны. Длина рабочей части инструмента не менее 210,5 мм.	шт	1	11 557	11 557
80	Инструмент	Инструмент раздавливающий (размягчитель хряща).	шт	1	95 338	95 338