

Запрос ценовых предложений №38 медицинские изделия для отделения РХЛ.

КГП на ПХВ «Атырауская областная больница» Управления здравоохранения Атырауской области объявляет о начале проведения закупки способом запроса ценовых предложений (далее – ценовой закуп) по закупкам следующих товаров:

Лоты: медицинские изделия.

Адрес Заказчика: город Атырау, улица Владимирского, 98;

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

График поставок: в течении 20 (двадцати) календарных дней (по заявке Заказчика).

Условия поставок на условиях ИНКОТЕРМС 2010: DDP;

Место представления (приема) документов: г. Атырау, ул. Владимирского, 98, здание КГП на ПХВ «Атырауской областной больницы», кабинет Отдела государственных закупок;

Срок подачи ценовых предложений: с 4 июля по 11 июля 2022 года до 10:00 часов включительно;

Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: 11 июля 2022 года, в 11:00 часов, в кабинете Отдела по государственным закупкам.

№	Наименование	Техническая спецификация	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Коронарная стент - система с лекарственным покрытием BioMatrix Alpha , размерами: диаметром (мм) - 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50; 4,00, длиной (мм) – 9; 14; 19; 24; 29; 33; 36	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика.</p> <p>Назначение Для проведения стентирования коронарных артерий.</p> <p>Основные функциональные требования, технические характеристики</p> <p>Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм.</p> <p>Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм.</p> <p>Лекарственное покрытие Biolimus A9 с высоколипофильным цитостатиком.</p> <p>Биодеградируемое покрытие включающего лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты.</p> <p>Покрытие только на внешней поверхности стента.</p> <p>Полное высвобождения лекарственного вещества Biolimus A9 и разрушения полимерного покрытия в течение 6-9 мес.</p> <p>Материал стента на основе кобальт-хромового сплава в соответствии с ASTM F562.</p> <p>Дизайн балок – гофрированные кольца, дизайн ячеек – прямые перемычки с дугообразными коннекторами.</p> <p>Толщина стенки 84 мкм (SV), 88 мкм (MV), Поперечный профиль стента не</p>	штука	3	195 000	585 000

		<p>более 0,045” Кроссинг профиля для стента диаметром 3 мм не более 0,045” Содержание лекарственного вещества не менее 15,6 мкг/мм длины стента. Входной профиль стента в стеноз – не более 0,016” Расчетное давление разрыва 16 АТМ для стентов диаметром 2,25-3,00 мм; 14 АТМ для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 АТМ. Усовершенствованная система доставки стента быстрой замены NDS5 Рабочая длина шахты – не более 142 см Размеры по заявке заказчика</p>				
2	Катетер для коронарной баллонной дилатации	<p>Баллонный катетер быстрой замены (RX) предназначен для чрескожной транслюминальной ангиопластики коронарных артерий. Дистальная часть катетера покрыта прочным гидрофильным покрытием (HYDRAX), которое сводит к минимуму трение и улучшает отслеживаемость катетера. Материалы катетера: нейлон/пекбак (не содержит латексных компонентов). Постдилатационный баллон с размерами диаметра (мм): 2,00; 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00; 4,50; 5,00 и длинами: (мм) 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 30. Номинальное давление: 12 атм. RBP: 20 атм $\varnothing < 4,50$ мм и 18 атм $\varnothing \geq 4,50$ мм. 2 металлических платино-иридиевых рентгеноконтрастных маркера. Профиль наконечника: 0,016”, профиль баллона: от 0,029” до 0,037”. Рекомендуемый проводник: 0,014” Совместимость с интродьюсерами: 5F для всех диаметров и 6F для техники kissing. Время дефляции: в среднем 3 с Рабочая длина катетера: 142 см Прочное гидрофильное покрытие.</p>	штука	3	75 600	226 800
3	Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции	<p>Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округленные края дистального кончика с внешней и внутренней стороны. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Материал внутреннего слоя PTFE. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fr - не менее 0,081"(2.05мм), для катетера 8Fr - не менее 0,090" (2.28мм), длина 100см. Повышенная визуализация.</p>	штука	3	42 400	127 200

4	Катетеры диагностические ангиографические	<p>Катетеры ангиографические</p> <p>Длина 100;110 см. Диаметр не менее 4,2F; 5F; 6F. Формы для ангиографии JL, JR, AL, AR, IM, MP, Tiger и Mitsudo, а также Pigtail. Материал катетера: внешний слой - полиуретан с покрытием полиамидом; средний слой - двойное металлическое армирование, внутренний слой - полиуретан. Дистальный конец из полиуретана без армирования. Совместимость с проводниками с диаметром не более 0.038". Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 4,2F не более 0,040" (1,03 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 5,2F не более 0,050" (1,27 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 6F не более 0,051" (1,3 мм). Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 4,2F не более 1050 psi. Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 5,2F и 6F не более 1200 psi. Упаковка - индивидуальная стерильная.</p>	штука	50	12 100	605 000
5	Ангиографический проводник	<p>Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.</p>	штука	50	13 700	685 000
6	Катетер баллонный коронарный, размерами: диаметром (мм) - 1,5; 2,0; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм длиной (мм) - 10; 15; 20; 25; 30 мм	<p>Катетер баллонный коронарный 1.Наименование товара Катетер баллонный коронарный для предилатации 2.Основные требования к товару 2.1. Назначение для проведения дилатации коронарных артерий 2.2.Основные функциональные требования, технические характеристики 2.2.1. Типоразмеры: диамет (мм) 1,5; 2,0; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм длина (мм) 10; 15; 20; 25; 30 мм 2.2.2.Наличие гидрофильного покрытия дистального shaft 2.2.3.Наличие низкого кроссинг профиля 0,035" для катетера диаметром 3.0 мм. 2.2.4.Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,055"/1,40мм 2.2.5. Диаметр проксимального shaft не более - 2,2 Fr, дистального не более - 2,6 Fr 2.2.6. Наличие рабочей длины катетера 142 см2.2.7.Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток.2.2.8. Дизайн баллона – двухлепестковый для диаметра 1,5мм, трехлепестковый для диаметров 2,0-3,0мм, четырехлепестковый для диаметров 3,5-4,0мм.2.2.9. Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 14 АТМ.2.2.10. Материал баллона -</p>	штука	3	55 000	165 000

		эластомер полиамида.2.2.11. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки "rapid exchange".				
7	Проводниковый катетер	"Проводниковый катетер предназначен для использования с проводником 0,035" или 0,038". Покрытие PTFE внутренней части катетера. Неконический оплетенный катетер изменяемой жесткости с заранее созданной формой дистального сегмента, который содержит рентгеноконтрастную метку примерно 2 мм проксимально дистальному концу. Длина 95 см, размеры 5F, 6F. Возможные конфигурации дистальной части: STR, MP2, длина 7 см.	штука	5	75 600	378 000
8	Микропроводник	"• Гибридная технология • Диаметр 0,012" у дистальной и 0,014" у проксимальной части • Внутренняя часть из стали, в дистальной части из нитинола • Микрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см"	штука	3	173 900	521 700
9	Нейроваскулярный проволочный проводник	Микропроводник для нейро интервенции Диаметр: 0.010", 0.014" Наличие длин: 200, 300 см. Длина рентгенконтрастной части: 3 см, 5 см. Материал сердечника: сталь. Наличие технологии dabble coil. Тип сердечника: конический. Длина оплетки: 9.5 см, 30 см Варианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейпинг 90° Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное (не менее 170 см). Покрытие проксимальной части: при длине 300 см - PTFE. Возможность удлинения не менее 165 см	штука	3	125 000	375 000
10	Нейроваскулярный проволочный проводник	Микропроводник для нейро интервенции Диаметр и длина: 0.008" (длина 200, 300 см) , 0.014" (длина 200 см), 0.018" (длина 200, 300 см). Длина рентгенконтрастной части: 3 см, 5 см, 9 см. Материал сердечника: сталь. Наличие технологии dabble coil. Тип сердечника: конический. Длина оплетки: 9 см, 30 см, 34 см	штука	3	195 000	585 000

		<p>Варианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейпинг 90°, 25°.</p> <p>Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное (не менее 170 см).</p> <p>Покрытие проксимальной части: при длине 300 см- РТФЕ.</p> <p>Возможность удлинения не менее 165 см</p> <p>Наличие моделей с полимерным покрытием дистальной части.</p>				
11	Аспирационный катетер	"Аспирационный катетер. Размер катетера 6F. Внешний диаметр проксимальной части - 0,0825", дистальной части - 0,0815". Внутренний диаметр - 0,070". Прямой кончик. Длина проксимальной части - 106 или 112см, дистальной гибкой части - 19 см. Общая длина - 125см или 131см.	штука	2	748 500	1 497 000
12	Окклюзионная баллонная система	Баллонный катетер мягкой и сверхмягкой конфигураций для временной окклюзии при нейрососудистых процедурах, внутренний диаметр - 0.0103". Баллоны смонтированы на катетере длиной 150 мм. Совместимость всех конфигураций с проводником 0.010", который должен поставляться в комплекте, проводник также используется в процессе индифляции баллона. Один проводник может использоваться и для навигации, и для окклюзии системы. Мягкий баллон для боковых аневризм диаметром 3.0, 4.0, 5.0 мм, длиной 10.0, 15.0, 20.0, 30.0 мм, кончиком катетера 4 мм, проксимальным профилем 2.8F, дистальным профилем 2.2F. Сверхмягкий баллон для аневризм сложной локации, диаметром 3.0, 4.0, 7.0 мм, длиной 7.0, 15.0, 20.0 мм, кончиком катетера 2 мм, проксимальным профилем 2.8F, дистальным профилем 2.2-3.0F. Размер по заявке конечного получателя.	штука	3	544 500	1 633 500
13	Микрокатетер для доставки спиралей	Микрокатетер, движимый по проводнику. Проксимальный конец катетера имеет стандартный люеровский адаптер. Катетер имеет полужесткий проксимальный сегмент и 12 переходов жесткости по всей длине для облегчения управления. Имеет одинарные или двойные маркеры. Катетер имеет несколько слоев: тефлоновый стержень, нитиноловый каркас, покрытие Ребах, нейлоновая оболочка. Предназначен для доставки спиралей, рентгенконтрастных веществ и других терапевтических агентов. Полностью совместим с ДМСО. Длина рабочей части – 150 см. Крутящий момент 1:1. Внутренний диаметр на всем протяжении не более 0.017". Внешние диаметры проксимального/дистального концов в вариациях 2.1F/1.7F и 2.4F/1.9F. Совместим с проводником 0.014" и интродьюсером 5F. Давление разрыва - 600 psi. Кончик катетера прямой, 90° с длиной кончика 5.0 мм, 45° с длиной кончика 2.5 мм	штука	3	291 500	874 500

14	Интракраниальный стент	Самораскрывающийся нитиноловый матричный стент с электролитическим способом отделения. Предназначен для проведения ремоделирования аневризм с широкой шейкой, ангиопластики сосудов со склеротическими отложениями, при технике ассистенции эндоваскулярной эмболизации спиралями, в целях поддержки массы спиралей и сохранению просвета родительской артерии. Стент должен иметь нефиксированный диаметр для лучшей адаптации к анатомии сосудов пациента. Стент должен иметь возможность репозиционирования с полным обратным удалением в доставляющий микрокатетер даже после полного раскрытия, иметь 3 (для \varnothing 3-4 мм) или 4 (для \varnothing 5-6 мм) рентгенконтрастных маркеров. Диаметр стента от 3, 4, 5, 6 мм, длина от 15 мм до 40 мм. Размер по заявке конечного получателя	штука	1	1 210 000	1 210 000
15	Микрокатетер для доставки стентов	Микрокатетер движимый по проводнику. Проксимальный конец катетера имеет стандартный люеровский адаптер. Катетер имеет полужесткий проксимальный сегмент и 12 переходов жесткости по всей длине для облегчения управления. Имеет одинарные или двойные маркеры, состоит из нескольких слоев: тефлоновый стержень, нитиноловый каркас, покрытие Ребах, нейлоновая оболочка. Предназначен для доставки спиралей, рентгенконтрастных веществ и других терапевтических агентов. Полностью совместим с ДМСО. Длина рабочей части 145 см, 153 см. Крутящий момент 1:1. Внутренний диаметр проксимального конца и дистального конца катетера 0.015", 0.017", 0.021", 0.027", совместимые с проводниками не более 0.012", 0.014", 0.018", 0.021" соответственно и интродьюсером 5F. Давление разрыва - 600 psi. Размеры по заказу конечного получателя.	штука	1	286 000	286 000
16	Самораскрывающаяся стент система	Самораскрывающийся нитиноловый стент на системе доставки с Rx портом на расстоянии 28 см от кончика катетера. Танталовые маркеры на каждом конце стента. Ячейки открытого типа. Не расширяющиеся концы стента. Система защиты от "выпрыгивания стента" E.X.P.R.T. при раскрытии. Нулевое укорочение стента. Толщина стенки стента 0.0088". Совместимость с проводником 0.014. Рабочая длина доставляющего катетера 135 см. Совместим с проводником 0.014". Возможны два варианта стента: анатомически суживающийся («бутылкообразной») формы и прямой. Размер для стента бутылкообразной формы: диаметр стента 8x6, длина 30мм; диаметр стента 8x6, длина 40мм; диаметр стента 10x7, длина 30мм; диаметр	штука	2	399 500	799 000

		стенга 10x7, длина 40мм. Размер для стенга прямой формы: диаметр стенга - 6; 7; 8; 9; 10, длина - 20; 30; 40; 60 мм.				
17	Система для защиты от дистальной эмболии	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плетеным нитиноловым фильтром с гепариновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проводе. Поперечный профиль 3.2Fr. Совместим с проводниками 0.014" или 0.018". Длина проводника 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшегося проводника для "быстрой" навигации через Rx порт. Платиновая проволока на конце проводника для обеспечения наилучшей рентгенконтрастности. Золотая проволока вмонтирована в отверстия фильтра для определения степени открытия и положения фильтра. Фильтр должен полностью убираться в доставляющий катетер при доставке. При удалении фильтр должен полностью убираться в катетер 4.2Fr. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3; 4 ; 5; 6; 7мм.	штука	2	426 500	853 000
18	Y connector - клапанный соединитель для введения эндоваскулярных инструментов	Ротационные Y-коннекторы совместимы с устройствами от 0,12'' до 0,123'' (9 Ф). Y-коннекторы с 2-х и 3-х позиционным регулируемым клапаном.	штука	50	11 000	550 000
19	Интродьюсер Prelude феморальный в комплекте с иглой, дилататором и проводником	Интродьюсеры длиной 11 или 23 см, с боковым полиуретановым портом для промывания, гемостатическим клапаном, 3-х ходовым краником. Стержень интродьюсера и дилататора рентгеноконтрастный, материал полиэтилен или полипропилен, снабжен вращающимся кольцом для крепления с помощью нитей. Все детали упакованы в пластиковое кольцо, которое позволяет промывать компоненты и обеспечивает сохранность деталей. Дилататор снабжен механизмом защелкивания для минимизация протекания крови и соскальзывания дилататора. Линия для промывания большого просвета наружного крепления. Наличие цветовой кодировки интродьюсера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый), 7 (оранжевый) и 8 (синий) Fr. Возможно наличие иглы в комплекте 18G длиной 7см. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров. Уникальный угол среза иглы. Количество частей 1. Материал канюли нержавеющая сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Наличие	штука	100	15 300	1 530 000

		дилататора в комплекте. Наличие или отсутствие проводника не менее 0.035" (0.89мм), 0.038" (0.97мм), длиной 50см (для интродьюсеров 11см) и 80см (для интродьюсеров 23см). Материал проводника нержавеющей сталь, проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой гибкий кончик. Наличие интродьюсеров с маркерным кончиком, интродьюсеров с увеличенным просветом для забора крови по АСТ Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика.				
20	Индефлятор аналоговый в комплекте с иглой, торк девайсом и гемостатическим клапаном (типа клик) Basix Touch	Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 35 АТМ/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 АТМ/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат 30мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубки (удлинительной линией) высокого давления с двойным плетением длиной 20 и 50 см и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с резьбовым соединением с запирающим/высвобождающим механизмом, который активируется в одно касание. Механизм позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Внешняя поверхность рукоятки мягкая для исключения соскальзывания рук оператора и удобства манипулирования, материал АБС-сополимер, синего цвета. Внутренняя сторона рукоятки с выемками для пальцев для удобства захвата и манипулирования зеленого цвета. Возможность достижения максимального давления за 3 полных оборота рукоятки. Устройство аналоговое. Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень заострен для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовый, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан 7F или 9F (Y-коннектор) различной конфигурации - с кнопкой, с поворотным или кнопочно-поворотным механизмом-двойной гемостатический клапан, торкдевайс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. Возможность выбора индефлятора с цифровым электронным дисплеем с	штука	10	32 880	328 800

		<p>целью создания и мониторинга давления в пределах от -0.4 до 30 АТМ (-6 до +441 PSI) с точностью ± -0.625. Наличие встроенного датчика давления для точного считывание давления. Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции. Светящийся LED дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналогова индефлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см.</p>				
21	Процедурный комплект для ангиографии	<p>1шт - Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2 см на 137 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2 см на 137 ± 2 см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.</p> <p>1шт - Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 43 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал TRIPLEX плотность 106 грамм на м2, прифлэный полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни $280 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$, длина $330 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$. Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала TRIPLEX. Гидрофильный нетканый материал TRIPLEX расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия радиального доступа 15 см на 19 см с овальной формой отверстием диаметром 6,2 см. Размер отверстия феморального доступа 15x19 см с овальными отверстиями размером 10x7 см. Простынь с двух сторон имеет края из рифленого полиэтилена медицинского класса, размером в длину $330 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$ и в ширину $70 \text{ см} \pm 5 \text{ см}$. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность.</p> <p>1шт - Чаша для хранения проводника 2500 мл общий диаметр 243 ± 1.5 мм, высота 81 ± 1.5 мм. Градуированный внутренний профиль при удержании проводника внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Чаша изготовлена из полипропилена медицинского класса. Бионагрузка продукта составляет 100. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета.</p>	штука	50	23 640	1 182 000

1шт - Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.

1шт - Чаша прозрачная 120 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 74 ± 1.5 мм, общая высота 48 ± 1.5 мм.

1шт - Шприц объемом 10 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц. Шприц Луер Лок объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.

1шт - Шприц объемом 20 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц. Шприц Луер Лок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

1шт - Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

3шт - Перчатки - стерильные, одноразового применения №7,5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм^2 . Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

30 шт - Салфетки рентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

2шт - Халат одноразовый стандартный - Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м². Халат сделан из

	<p>четырёхслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. Метод стерилизации: Этиленоксидом</p>				
Итого:					14 997 500,00