

## Запрос ценовых предложений №13 на медицинские изделия.

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:

**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 7 февраля по 14 февраля 2023 года до 10:00 часов включительно;

**Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями:** 14 февраля 2023 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.	Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика. Назначение Для проведения стентирования коронарных артерий. Основные функциональные требования, технические характеристики Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм. Лекарственное покрытие Biolimus A9 с высоколипофильным цитостатиком. Биодеградируемое покрытие включающего лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты. Покрытие только на внешней поверхности стента. Полное высвобождения лекарственного вещества Biolimus A9 и разрушения полимерного покрытия в течение 6-9 мес. Материал стента на основе кобальт-хромового сплава в соответствии с ASTM F562. Дизайн балок – гофрированные кольца, дизайн ячеек – прямые перемычки с дугообразными коннекторами. Толщина стенки 84 мкм (SV), 88 мкм (MV), Поперечный профиль стента не более 0,045” Кроссинг профиля для стента диаметром 3 мм не более 0,045” Содержание лекарственного вещества не менее 15,6 мкг/мм длины	шт.	5	195 000	<b>975 000</b>

		<p>стенга.  Входной профиль стенга 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 стенга быстрой замены NDS5  Рабочая длина шахты – не более 142 см  Размеры по заявке заказчика</p>				
2	Катетер баллонный дилатационный стерильный, однократного применения.	<p>Катетер баллонный коронарный для постдилатации  Назначени: это низкопрофильный усовершенствованный семи-комплайант баллон, обладающий исключительной проходимостью и значительно облегчающий процедуру дилатации и общую стабильность процедуры ЧТКА для проведения дилатации коронарных артерий;  Типоразмеры: диамет (мм) 1,25; 1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5 мм длина (мм) 9, 15, 20 мм; Профиль кончика: не более 0,43 мм (0,016”); Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,36 мм (0,014”); Наличие гидрофильного покрытия дистального shaft; Диаметр проксимального shaft не более - 1,9 Fr (0,64 мм), дистального не более - 2,4 Fr (0,08 мм); Наличие рабочей длины катетера 145 см; Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток; Расположение маркеров: 1,25 мм и 1,50 мм; Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 18 АТМ.  Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки ""rapid exchange""</p>	шт.	5	83 000	<b>415 000</b>
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. Округлённые 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>	шт.	10	43 800	<b>438 000</b>
4	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>	шт.	100	14 100	<b>1 410 000</b>
5	Катетеры диагностические ангиографические	<p>Катетеры ангиографические  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</p>	шт.	100	12 500	<b>1 250 000</b>

		<p>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).</p> <p>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>				
6	Микропроводник	<p>"• Гибридная технология</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диаметр 0,012" у дистальной и 0,014" у проксимальной части</li> <li>• Внутренняя часть из стали, в дистальной части из нитинола</li> <li>• Микрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см"</li> </ul>	шт.	5	179 400	<b>897 000</b>
7	Нейроваскулярный проволочный проводник.	<p>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</p>	шт.	5	125 000	<b>625 000</b>
8	Нейроваскулярный проволочный проводник.	<p>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 Варианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейпинг 90°, 25°. Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное ( не менее 170 см). Покрытие проксимальной части: при длине 300 см- PTFE. Возможность удлинения не менее 165 см Наличие моделей с полимерным покрытием дистальной части.</p>	шт.	20	195 000	<b>3 900 000</b>

9	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.	шт.	10	78 000	<b>780 000</b>
10	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.	шт.	5	772 200	<b>3 861 000</b>
11	Интракраниальный стент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Плетеный стент изготовленный дистальная часть из нитинола, проксимальная стали</li> <li>• Кончик стента по 0,5 мм обеспечивающие лучшую фиксацию стента</li> <li>• 4 дистальных и 4 проксимальных маркера, а также 2 тканые пряди титана для лучшей визуализации стента, при рентгеноскопии видим каждая из 16 проволок заполненный стентом</li> <li>• Совместим с микрокатетерами диаметром 0,017"</li> <li>• Доступен в размерах: диаметр 2,5; 3.0; 3,5; 4.0; мм, длина 12, 13, 17, 18, 21, 22, 24, 27, 28, 31, 32, 34 мм.</li> <li>• Устройство LVIS EVO можно репозиционировать, если все три маркера все еще находятся внутри микрокатетера</li> </ul>	шт.	2	1 482 000	<b>2 964 000</b>
12	Интродьюсер феморальный в комплекте с иглой, дилататором и проводником	<p>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</p>	шт.	150	16 510,00	2 476 500,0

		<p>среза иглы. Количество частей 1. Материал канюли нержавеющая сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Наличие 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 нержавеющая 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.</p>				
13	<p>Индефлятор аналоговый в комплекте с иглой, торк девайсом и гемостатическим клапаном (типа клик)</p>	<p>Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 АТМ/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью <math>\pm 1</math> АТМ/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат; объем не менее 20 мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубкой высокого давления с двойным плетением длиной 33,02 см (13") и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с запирающим/высвобождающим механизмом PrimeLoc. Механизм PrimeLok позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Поверхность рукоятки рифленая для исключения соскальзывания рук оператора. Устройство аналоговое, для создания давления не менее 30 атм (для проведения ангиопластик высокого давления и измерения давления). Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень имеет форму острия для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом</p>	шт.	15	27 220,00	408 300,0

		<p>30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовой, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан (Y-коннектора) 7F или 9F, торкдевайс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. 2) шприцы 10мл с красным и желтым поршнем с надписью нитро и гепарин на корпусе, 3-ходовый краник, упакованный отдельно. 3) шприц для промывания RX 4) шприц отрицательного давления Возможность выбора индифлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0.4 до 30 ATM (-6 до +441 PSI) с точностью <math>\pm 0.625</math>. 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 индифлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см.</p>				
14	Процедурный комплект	<p>1 шт - Защитное покрытие: на стол 137x180 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия <math>180 \pm 2</math> см на <math>137 \pm 2</math> см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером <math>180 \pm 2</math> см на <math>137 \pm 2</math> см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером <math>180 \pm 2</math> см на <math>61 \pm 1</math> см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.</p> <p>1 шт - Простыня одноразовая 280x330 см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из</p>	шт.	100	<b>27 980</b>	2 798 000

		<p>трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 43 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал TRIPLEX плотность 106 грамм на м2, прифленный полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см ± 5 см, длина 330 см ± 5 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 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность.</p> <p>1 шт- Чаша: для хранения проводника 2500мл. 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> <p>1 шт - Чаша 250 мл. 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.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>1 шт – Чаша 120 мл. Чаша прозрачная 120 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр <math>74 \pm 1.5</math> мм, общая высота <math>48 \pm 1.5</math> мм.</p> <p>1 шт- Шприц 10 мл Луер Лок. 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.</p> <p>1 шт- Шприц 20 мл Луер Лок. 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.</p> <p>1 шт - Игла одноразовая 21Ga. Игла 21G x 1½ дюйма 0,8 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.</p> <p>1 шт - Игла одноразовая 18Ga. Игла 18G x 1½ дюйма 1,2 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.</p> <p>1 шт - Защитное покрытие 100x100см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет <math>100 \pm 2</math> см,</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>длина <math>100 \pm 2</math> см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет <math>38 \pm 3</math> см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.</p> <p>30 шт - Набор салфеток Clever: нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.</p> <p>2 шт - Халат стандартный Clever XL. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный 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.</p> <p>3 шт- Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

15	<p>Дилатационный баллонный катетер</p>	<p>LitePac RX Дилатационный баллонный катетер для ЧТА. Предназначен для расширения стенозированных участков в бедренной, подвздошно-бедренных, подколенной, коленной и почечной артериях и для лечения обструктивных поражений естественных или искусственных артериовенозных диализных фистул. Баллон можно использовать в сонных артериях</p> <p>Система быстрой смены проводника (порт RX). Баллон цилиндрической формы. Баллон выполнен из нейлона. Количество складок на баллоне, не менее – 2. Возможность инфляции баллона без проводника. Быстрая дефляция баллона.</p> <p>Возможность проведения через протяженные узкие участки и плотные поражения.</p> <p>Гидрофобное покрытие баллона. Комплаенность минимальная. Увеличение диаметра баллона между номинальным давлением и расчетным давлением разрыва, не более - 8%.</p> <p>Диаметр баллона, не менее - 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 5; 5,5; 6; 7мм</p> <p>Длина баллона, не менее - 15; 20; 30; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 150; 220 мм. Номинальное давление, не менее - 6 атм.</p> <p>Расчетное давление разрыва, не менее – 12,13,14,15,16 атм.</p> <p>Длина катетера, не менее – 150, 155см.</p> <p>Количество рентгеноконтрастных маркеров, не менее – 2.</p> <p>Совместимый проводник, не более – 0,014 дюйм</p> <p>Совместимость с интродьюсером, не более – 4,5F</p>	шт	15	101 500	<b>1 522 500</b>

16	Самораскрывающиеся стент системы	Самораскрывающийся нитиноловый стент на системе доставки с Rх 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" EX.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 8х6, длина 30мм; диаметр стента 8х6, длина 40мм; диаметр стента 10х7, длина 30мм; диаметр стента 10х7, длина 40мм. Размер для стента прямой формы: диаметр стента - 6; 7; 8; 9; 10, длина - 20; 30; 40; 60 мм.	шт	2	395 500	<b>791 000</b>
17	Y коннектор	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.	шт	50	12000	<b>600 000</b>
18	Спирали для эмболизации аневризм	Непокрытая платиновая трехмерная спираль, закрепленная на шасси из полипропилена. Шасси состоит из двух независимо закрепленных нитей и атравматичного полипропиленового шарика на дистальном конце. Крепление шасси на доставляющей системе должно позволять спирали свободно вращаться на 360° и отгибаться под углом 67° по отношению к доставляющей системе. Система доставки должна обеспечивать наилучшую установку и перепозиционирование спирали, а также предотвращать эффект "отброса" доставляющего катетера. Система отделения спиралей - моментальная, механическая, активаторного типа, без использования	шт	17	375 000	<b>6 375 000</b>

		электрических кабелей и батареек. Гидрофильное PTFE покрытие. MPT совместимы. Все размеры спиралей совместимы с катетером доставки 0.010". Диаметр (мм) 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, длина (см) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 30, 40, 50. Размер по заявке конечного получателя.				
19	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 спиралью, 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.	шт	5	1 370 000	<b>6 850 000</b>
20	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.	шт	5	640 000	<b>3 200 000</b>

21	Микрокатетер для доставки спиралей	<p>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, нитиновый каркас, покрытие Pebax, 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</p>	шт	5	340 000	<b>1 700 000</b>
22	Микрокатетер для доставки стентов	<p>Микрокатетер с отверстием на дистальном конце движимый по проводнику. Проксимальный конец имеет стандартный люеровский адаптер. Катетер армирован нитиновой проволокой и имеет полужесткий проксимальный сегмент и несколько очень плавных переходов жесткости по всей длине для облегчения управления. Имеет одинарные маркеры. Катетер имеет гидрофильное покрытие, улучшающие навигационные качества. Предназначен для доставки интракраниальных стентов, рентгенконтрастных веществ и других терапевтических агентов. Внутренний диаметр на всем протяжении не менее 0.027". Дистальный гибкий кончик 10 см. Внешний диаметр проксимального конца не более 3.2F, дистального конца не более 2.8F. Совместим с проводником 0.021". Рабочая длина 105.0, 135.0, 150.0, 160.0 см. Совместим с проводниковым катетером 6F. Размеры по заказу конечного получателя.</p>	шт	5	335 000	<b>1 675 000</b>

23	Система для защиты от дистальной эмболии	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плетеным нитиновым 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 Rх порт. Платиновая проволока на конце проводника для обеспечения наилучшей рентгенконтрастности. Золотая проволока вмонтирования 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.	шт	5	430 500	<b>2 152 500</b>
<b>Итого:</b>						<b>48 063 800</b>