

**Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная клиническая больница" управления общественного здоровья Туркестанской области**

ГКП на ПХВ «Областная клиническая больница» УОЗ Туркестанской области, являющееся Организатором и Заказчиком (г. Шымкент, ул. Майлы кожа, 4) объявляет о проведении закупа способом тендера по запуску лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования на 2021 год. Товар должен быть доставлен: до склада заказчика (DDP). Требуемый срок поставки: согласно заключенного договора, в течении 2021 года, по заявкам Заказчика.

Пакет тендерной документации можно получить в рабочие дни в срок до 1 сентября 2021 года (до 15.59 часов), в период с 8.30-13.00 до 14.00-17.30 минут по адресу: г. Шымкент, ул.Майлы кожа №4, 2 этаж кабинет отдела государственных закупок, или по электронной почте по адресу gkkp\_okb@mail.ru

Окончательный срок представления тендерных заявок до 16.00 часов 1 сентября 2021 года.

Конверты с тендерными заявками будут вскрываться в 16.30 часов 1 сентября 2021 года по следующему адресу: ул.Майлы кожа №4, 2 этаж, малый актовй зал.

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с тендерными заявками.

Перечень закупаемых товаров:

№ ота	Наименование	Описание (характеристика/спецификация)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу	Сумма выделенная для закупа
1	Ножка (стандартный офсет, без воротника)	Ножка эндопротеза: Должна быть изготовлена из кованого титана (TA16 V4), Должна обеспечивать бесцементную проксимальную фиксации с дистальной стабилизацией; Ножка должна иметь клиновидную форму (во фронтальной, сагиттальной и поперечной плоскостях); Должна иметь варианты с калькарной площадкой и без нее; в проксимальной части должна иметь горизонтальные ребра, циркулярно по всему периметру, количество которых должно увеличиваться с увеличением размера компонента. Имплантиция не должна требовать применения разверток для канала бедренной кости. Полное заклинивание и осевая стабильность в проксимальном отделе бедра должны достигаться за счет конусовидного сужения в проксимальной части по передней и задней поверхностям ножки эндопротеза. Прямоугольное сечение должно предотвращать осевую микроподвижность. Горизонтальные ребра в проксимальной части ножки должны обеспечивать распределение нагрузки на кость и должны предупреждать проседание ножки, переводя максимум нагрузки в компрессию, и должны увеличивать площадь поверхности на 15%. Дистальные вертикальные углубления на ножке должны обеспечивать ротационную стабильность. Ножка должна иметь гидроксиапатитовое покрытие с контролируемой толщиной в 155mm, что создаёт оптимальные условия для интеграции инертного импланта и живой кости. Конус для посадки головки должен быть равен 12/14, Угол шейки должен составлять 135 градусов. Офсет должен прогрессивно увеличиваться с увеличением размера компонента. Размеры ножки должны быть: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18 Длина ножки должна быть от 130мм. до 190мм. с шагом в 5мм.	шт	50	216 352	10 817 600
2	Головка металлическая	Головка: Должна быть изготовлена из кобальт-хромового сплава, конус 12/14, диаметром 28 мм., Размерами (+1,5; +5,0; +8,5; +12,0мм)	шт	50	69 366	3 468 300

3	Ацетабулярная чашка	Ацетабулярный компонент (чашка): По форме должен представлять собой полную полусферу, без фланца, без отверстий либо с тремя и более отверстиями под антитротационные винты. Должен обеспечивать бесцементную фиксацию типа пресс-фит, должен быть изготовлен из титанового сплава. Чашка должна иметь 12 антитротационных выемок для вкладыша по внутренней поверхности края, должна содержать конусовидный запирающий механизм для вкладыша. Наружная поверхность чашки должна содержать высокопористое покрытие, выполненное путем спекания металлических зерен, размеры пор между ними должно составлять около 250 микрон, что соответствует размерам васкуляризованных костных балок и представляет потенциально большее число точек контакта с костью на единицу площади, благоприятствует врастанию костной ткани. Количество типоразмеров чашек должно быть равно десяти (48 - 66 мм, с величиной шага 2 мм).	шт	50	150 389	7 519 450
4	Вкладыш	Вкладыш: Должен быть изготовлен из высокомолекулярного полиэтилена с поперечными связями 3-х модификаций: нейтральный, +4, +4 10 градусов под головки диаметром 28 и 36мм.	шт	50	58 398	2 919 900
5	Винт спонгиозный	Для дополнительной фиксации вертлужного компонента: не менее 12 типоразмеров по длине (диаметр 6,5 мм, длина от 15 до 70 мм с шагом 5мм).	шт	20	19 038	380 760
6	Ножка бедренная	Ножка: Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях, без ограничивающего воротника, с наличием двух продольных декомпрессионных борозд по бокам, без поперечных ребер и выступов. Шейка имеет полировку. Конец дистальной части имеет усеченную форму с латеральной стороны во фронтальной плоскости. Тип фиксации: Фиксация первичная - пресс-фит. Вторичная - остеointеграция. Покрытие: Плазменное титановое напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием, толщиной 50 микрометров, нанесенное циркулярно только в проксимальной части ножки. Типоразмеры: 12 стандартных типоразмеров. Офсет для компонента с шеечно-диафизарным углом 127 градусов имеет диапазон от 32 мм до 58 мм с увеличением пропорционально увеличению размера компонента. Длина ножки в диапазоне от 93 мм до 126 мм в зависимости от типоразмера. Длина шейки: Диапазон от 27 мм до 40 мм в зависимости от типоразмера. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 127 градусов. Конус: 11/13	шт	70	233 547	16 348 290
7	Головка бедренная	Головка: Материал:Кобальтохромовый сплав. Диаметр: 28 мм. Офсет: Для диаметра 28 мм: -4, 0, +4, +6, +8, +12. Конус: 11/13	шт	70	65 972	4 618 040
8	Чашка ацетабулярная	Чашка: Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Полусферическая. На полюсе имеется резьбовое отверстие для фиксации импактора. В экваториальной части внутренней поверхности имеется циркулярная борозда для фиксации вкладыша без дополнительного металлического блокировочного кольца. Покрытие: Шероховатое титановое покрытие, нанесенное посредством плазменного напыления с дополнительным поверхностным мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием толщиной 50 микрометров. Тип фиксации: Первичная бесцементная фиксация по типу пресс-фит с возможностью дополнительной фиксации спонгиозными винтами у вариантов, предусматривающих наличие отверстий для винтовой фиксации. Вторичная фиксация за счет остеointеграции. Типоразмеры: 17 типоразмеров в диапазоне от 42 мм до 74 мм с шагом 2 мм. Варианты: Без отверстий, с секторным расположением 3 отверстий, с секторным расположением 5 отверстий, с равномерным распределением 8-12 отверстий	шт	70	116 973	8 188 110
9	Вкладыш	Вкладыш: Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма: Полусферическая, по экватору вкладыш имеет циркулярные выступы для фиксации в чашке и 12 желобков по периферии для сопоставления с деротационными выступами чашки. Механизм фиксации: Путем импакционного вклинивания циркулярного выступа вкладыша в соответствующую циркулярную борозду чашки, без дополнительного металлического блокировочного кольца. Типоразмеры: Внутренний диаметр: 28 мм, 32 мм. Вкладыш с внутренним диаметром 32 мм доступен к установке в вертлужный компонент наружный диаметр которого начинается от 44 мм. Варианты: Стандартный, с козырьком 10 градусов	шт	70	78 961	5 527 270
10	Винт спонгиозный	Винт спонгиозный: Винт для дополнительной фиксации чашки материал: Титановый сплав (Ti-6Al-4V), диаметр: 6,5 мм, длина: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм.	шт	30	19 313	579 390
11	Бедренный компонент	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Анатомическая (правый и левый). Единый радиус в сагиттальной плоскости в угловом диапазоне движений от 0 до 95 градусов. Удлиненная борозда под надколенник. Мышечки имеют единый радиус во фронтальной плоскости. На задней поверхности дистальных мышечков имеются деротационные ножки. В задней части межмышечковой зоны имеется блок для взаимодействия со стабилизационным выступом вкладыша. Тип: С замещением или с сохранением задней крестообразной связки. Типоразмеры: 6 типоразмеров для правого и левого компонентов. Медиально-латеральный размер от 57 до 82 мм, передне-задний размер от 51 до 75 мм. Толщина дистального и заднего фланцев 8 мм. Тип	шт	70	217 248	15 207 360

		фиксации: цементная.				
12	Большеберцовый компонент	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Универсальный для правого и левого суставов. По периметру верхней поверхности основания имеется циркулярный борт для фиксации вкладыша. Ножка имеет килевидную форму с цилиндрическим стержнем и ступенчатыми боковыми крыльями. Типоразмеры: 6 типоразмеров. Передне-задние размеры основания: от 40 мм до 58 мм. Медиально-латеральные размеры основания: от 61 мм до 88 мм. Высота килевидной ножки: от 30 до 40 мм. Тип фиксации: Цементная	шт	70	131 500	9 205 000
13	Большеберцовый вкладыш	Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма вкладышей для замещения задней крестообразной связки: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дизайн большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах $\pm 20$ градусов. В центре вкладыша имеется стабилизационный выступ. В переднем отделе основания имеется углубление по центру для профилактики давления на собственную связку надколенника при больших углах сгибания. Задне-верхние края вкладыша скошены. Форма вкладышей для сохранения задней крестообразной связки: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дизайн большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах $\pm 20$ градусов. В переднем отделе основания имеется углубление. Задне-верхние края вкладыша скошены. Тип: Фиксированный с замещением или с сохранением задней крестообразной связки. Типоразмеры: 5 типоразмеров в зависимости от типоразмера большеберцового компонента Толщина вкладыша с учетом толщины основания большеберцового компонента: 8, 10, 12, 15, 18. Механизм фиксации: Методом импакционного защелкивания на большеберцовом компоненте	шт	70	92 242	6 456 940
14	Рентгеноконтрастный костный цемент	Костный цемент Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента: Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл. -Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл, -N, N-диметилтолидин 0,5 мл, -Гидрокинон 1,5 мг. Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр: -Метилметакрилат-стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр, Температура экзотермической реакции не более 60°C, Вязкость цемента: Должен обладать средней вязкостью. Костный цемент должен в процессе приготовления проходить через фазы низкой и фазу средней вязкости. Производитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости. Время работы от 7 до 8 минут. Стерильность: Система является одноразовой и поставляется в стерильной упаковке.	шт	70	20 600	1 442 000
15	Бедренная ножка офсетная, 128°, без воротника	Ножка: Первичные до 12 типоразмеров. Стандартные, укороченные. Покрытия: гидроксипатитовое (ГА), ГА+ титановое напыление (Тi), пескоструйное (ПО). С воротником и без. Первичная цементная – из нержавеющей стали ISO5832-9 (НС). Шеечный угол 128. Длина с ГА стандартной 110-190 мм, Латерализованной 130-190 мм. Длина укороченной 95-142 мм. Длина ножки с Ti +Га 110-170/120-170 мм; с ПО 115 -190 мм; цементной 120-160/ 155 мм. Длина шейки с 10 по 20 размер неизменна, с 7 по 9 на 3.5 мм короче. Ревизионные, бесцементные покрытие Ti + ГА. С дистальным блокированием (210-320 мм) и с дистальной прорезью (200-240 мм). 6 типоразмеров. Конус 12/14.	шт	20	199 050	3 981 000
16	Бедренная головка из нерж. стали 12/14 мм диаметр 28 мм	Головка эндопротеза: конус 12/14, Из нержавеющей стали. 28 мм: -7,-3.5,0,+3.5,+7,+10.5. 32 и 36 мм):-4,0,+4,+8.	шт	20	46 425	928 500

17	Головка бедренная биполярная	Материал: Кобальтохромовый сплав, ультравысокомолекулярный полиэтилен. Покрытие: Наружная поверхность имеет ультраполировку. Диаметр: 28 мм. Диаметр внешний: в диапазоне от 36 мм до 72 мм с шагом в 2-4 мм для диаметров от 36 до 40 мм и от 61 до 72 мм. Для основного диапазона от 41 до 61 мм шаг между типоразмерами 1 мм	шт	5	100 939	504 695
18	Полотно пилы короткое, длина 90 мм; ширина 18 мм; толщина 1,27 мм	Изготовлено специально для использования с сагитальными пилами производства Stryker. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления: замок шириной 18,5мм (по всей плоскости полотна замка), длиной 23мм с маркировочной меткой – полной установки. Зубчатый элемент лезвия с гантелеобразным- двойным замком для более надежного и безопасного крепления. Гантелеобразный механизм представляет собой 2 округлых отверстия с внутренним диаметром 4,9мм, соединенных плоской прорезью длиной 6 мм, шириной 2,7мм., где наружное отверстие крепления гантелеобразного замка с наружным диаметром 9мм выступает за пределы полотна на 6.5 мм Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала – путем лазерной гравировки. Ширина режущей кромки -18мм, толщина полотна - 1,27 мм торцевая часть лезвия скруглена, длина рабочей части - 90 мм. Зубцы с каждой стороны направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы -2шт направлены к краю полотна лезвия, количество зубцов - внутренних 8 шт, по 4 шт. с каждой стороны, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм., 4 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей кромки, для увеличения эффективности резки. Грибообразный канал для сбора костной крошки, длина канала для сбора костной крошки -10мм, расстояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки- 2мм. Материал- медицинская нержавеющая сталь.	шт	70	16 429	1 150 030
19	Полотно пилы короткое, длина 100 мм; ширина 25 мм; толщина 1,27 мм	Изготовлено специально для использования с сагитальными пилами производства Stryker. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления: замок шириной 18,5мм (по всей плоскости полотна замка), длиной 23мм с маркировочной меткой – полной установки. Зубчатый элемент лезвия с гантелеобразным- двойным замком для более надежного и безопасного крепления. Гантелеобразный механизм представляет собой 2 округлых отверстия с внутренним диаметром 4,9мм, соединенных плоской прорезью длиной 6 мм, шириной 2,7мм., где наружное отверстие крепления гантелеобразного замка с наружным диаметром 9мм выступает за пределы полотна на 6.5 мм Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала – путем лазерной гравировки. Ширина режущей кромки -25мм, толщина полотна - 1,27 мм торцевая часть лезвия скруглена, длина рабочей части - 100 мм. Зубцы с каждой стороны направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы -2шт направлены к краю полотна лезвия, количество зубцов - внутренних 14 шт, по 7 шт. с каждой стороны, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм., 7 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей кромки, для увеличения эффективности резки. Грибообразный канал для сбора костной крошки, длина канала для сбора костной крошки -15мм, расстояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки- 2мм. Материал- медицинская нержавеющая сталь.	шт	50	16 429	821 450
20	Ножницы микро, изогнутые, тупо- /остроконечны е 140мм	Ножницы микро, изогнутые, тупо-/остроконечные, рабочая длина 50 мм, общая длина 140 мм, с микротомной заточкой, со специальным покрытием (TiAlN) черного цвета, с круглой пружинной рукояткой, дизайн рукоятки "мяч для гольфа". Нестерильные, многоразовые.	шт	1	387 000	387 000
21	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, изогнутый 8 мм	Клипс по YASARGIL (автор), титановый, постоянный, стандартный, изогнутый, максимальная ширина открытия 6,5 мм, длина браншей 8,0 мм, сила зажима 180 гр.	шт	1	144 024	144 024
22	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный,	Клипс по YASARGIL (автор), титановый, постоянный, стандартный, сильно изогнутый, максимальная ширина открытия 5,4 мм, длина браншей 7,4 мм, сила зажима 180 гр	шт	1	144 024	144 024

	сильно изогнутый 7,4 мм					
23	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, байонетный 2,5 мм 5 мм	Клипс по YASARGIL (автор), титановый, постоянный, стандартный, изогнутый, байонетный, высота шага 2,5 мм, максимальная ширина открытия 8,0 мм, длина браншей 5,0 мм, сила зажима 200 гр.	шт	1	170 471	170 471
24	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, байонетный 3,5 мм 5 мм	Клипс по YASARGIL (автор), титановый, постоянный, стандартный, изогнутый, байонетный, высота шага 3,5 мм, максимальная ширина открытия 8,0 мм, длина браншей 5,0 мм, сила зажима 200 гр.	шт	1	170 471	170 471
25	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, угловой, 6,1 мм	Клипс по YASARGIL(автор), нейрохирургический, титановый, для постоянной окклюзии, стандартный, изогнутый под углом 45°, длина браншей 6,1 мм, сила закрытия 200 гр, максимальная ширина открытия 6,5 мм, цветовая кодировка браншей серебряным цветом, цветовая кодировка пружины голубым цветом. Имеется мостик, предотвращающий соскальзывание браншей, и позволяет избежать эффекта "ножниц"; внутренняя поверхность браншей атравматическая, выполнена в форме симметрично расположенных пирамидальных вдавлений, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Стерильный, одноразовый.	шт	1	144 024	144 024
26	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, изогнутый вправо 5мм	Клипс по YASARGIL(автор), нейрохирургический, титановый, для постоянной окклюзии, стандартный, изогнутый под углом 90°, длина браншей 5,0 мм, сила закрытия 200 гр, максимальная ширина открытия 5,6 мм, цветовая кодировка браншей серебряным цветом, цветовая кодировка пружины голубым цветом. Имеется мостик, предотвращающий соскальзывание браншей, и позволяет избежать эффекта "ножниц"; внутренняя поверхность браншей атравматическая, выполнена в форме симметрично расположенных пирамидальных вдавлений, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Стерильный, одноразовый.	шт	1	144 024	144 024
27	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, угловой 3.5мм 5мм	Клипс по YASARGIL(автор), нейрохирургический, титановый, для постоянной окклюзии, стандартный, изогнутый под углом 45°, окончательный, диаметр отверстия 3,5 мм, длина браншей 5/7,8 мм, сила закрытия 150 гр, максимальная ширина открытия 5,8 мм, цветовая кодировка браншей серебряным цветом, цветовая кодировка пружины голубым цветом. Имеется мостик, предотвращающий соскальзывание браншей, и позволяет избежать эффекта "ножниц"; внутренняя поверхность браншей атравматическая, выполнена в форме симметрично расположенных пирамидальных вдавлений, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Стерильный, одноразовый.	шт	1	144 024	144 024
28	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, окончательный, угловой 3.5мм 5мм	Клипс по YASARGIL (автор), стандартный, титановый, постоянный, окончательный, изогнутый под углом 90°, диаметр отверстия 3,5 мм, максимальная ширина открытия 4,9 мм, длина браншей 5/5,1 мм, сила зажима 150 гр.	шт	1	144 024	144 024

29	Клипс по YASARGIL, титановый, постоянный, стандартный, окончатый 3,5/3мм	Клипс титановый, стандартный, постоянный, изогнутый, окончатый, диаметр отверстия 3,5 мм, максимальная ширина открытия 5,8 мм, длина браншей 3,0/6,3 мм, сила зажима 150 гр	шт	1	410 415	410 415
30	Сосудистый протез (заплата)	Вязаная заплата для реконструкции сонных и бедренных артерий. Форма: анатомическая и прямоугольная. Материал - дакрон. Проницаемость: <10 ml/cm <sup>2</sup> /min. под 120 мм рт.ст. Толщина: 0,45 мм. Нулевая хирургическая проницаемость обеспечивается за счет коллагенового покрытия. Не требует предварительного пропитывания имплантата кровью. Совместима с различными видами шовных материалов. Высокая эластичность стенки способствует легкому прокалыванию заплаты с сопротивлением: ≥ 17 N. Отсутствие кровотечения из мест проколов. Заплата легко моделируется, при обрезании отсутствует разволокнение стенки. Максимально гладкие внутренняя и наружная поверхности для лучшей гемодинамики и формирования неointимы. Размер анатомической формы (мм) 6 x75, 8x75, 10x75. Размер прямоугольной формы (мм) 6 x75, 8x75, 10x75, 14x75, 20x120. Стерилизация β-облучением. Размеры по заявке заказчика.	Шт	10	76200	762000
31	Сосудистый протез линейный	Линейный сосудистый протез. Материал – Дакрон (полиэстер). Вязаная структура протеза - двухребённое основовязаное переплетении. Прочность материала - устойчивый к долговременной нагрузке на растяжение. Биологическая инертность. Легкость моделирования, отсутствие разволокнения стенки при рассечении. Сопротивление при проколе стенки - не более 2.31 Ньютон. Тромборезистентность. Специальное покрытие протеза коллагеном 1 типа обеспечивает минимальную (нулевую) проницаемость для достижения минимальной кровопотери и устранения необходимости предварительного пропитывания имплантата кровью. Не содержит канцерогенных веществ: формальдегида, глутаральдегида, карбодиимида. Отсутствие кровотечения из проколов протеза. Совместимость с различным шовным материалом. Внутренний диаметр: 6, 7, 8, 10 мм; длина: 40 см. Размеры по заявке заказчика.	Шт	15	230700	3460500
32	Сосудистый протез линейный	Линейный сосудистый протез. Материал – Дакрон (полиэстер). Вязаная структура протеза - двухребённое основовязаное переплетении. Прочность материала - устойчивый к долговременной нагрузке на растяжение. Биологическая инертность. Легкость моделирования, отсутствие разволокнения стенки при рассечении. Сопротивление при проколе стенки - не более 2.31 Ньютон. Тромборезистентность. Специальное покрытие протеза коллагеном 1 типа обеспечивает минимальную (нулевую) проницаемость для достижения минимальной кровопотери и устранения необходимости предварительного пропитывания имплантата кровью. Не содержит канцерогенных веществ: формальдегида, глутаральдегида, карбодиимида. Отсутствие кровотечения из проколов протеза. Совместимость с различным шовным материалом. Внутренний диаметр: 6, 7, 8, 10 мм; длина: 60 см. Размеры по заявке заказчика.	Шт	15	232200	3483000
33	Сосудистый протез бифуркационный	Бифуркационный сосудистый протез. Материал – Дакрон (полиэстер). Вязаная структура протеза - двухребённое основовязаное переплетении. Прочность материала - устойчивый к долговременной нагрузке на растяжение. Биологическая инертность. Легкость моделирования, отсутствие разволокнения стенки при рассечении. Сопротивление при проколе стенки - не более 2.31 Ньютон. Гемодинамически корректная конфигурация в зоне бифуркации, обеспечение плавного кровотока и ламинарный поток от протеза к сосуду. Тромборезистентность. Специальное покрытие протеза коллагеном 1 типа обеспечивает минимальную (нулевую) проницаемость для достижения	Шт	20	305100	6102000

		<p>минимальной кровопотери и устранения необходимости предварительного пропитывания имплантата кровью. Не содержит канцерогенных веществ: формальдегида, глутаральдегида, карбодимиды. Отсутствие кровотечения из проколов протеза. Совместимость с различным шовным материалом.</p> <p>Внутренний диаметр основной части (мм) x диаметр браншей (мм): 12x6x6, 14x7x7, 16x8x8; 18x9x9; 20x10x10; длина (см): 50. Размеры по заявке заказчика.</p>				
34	Сосудистый протез линейный армированный	<p>Армированный сосудистый протез. Материал – Дакрон (полиэстер). Вязаная структура протеза основывается на двухребённом основовязаном переплетении. Биологическая инертность.</p> <p>Толщина стенки - 0.32 мм. Сопротивление при проколе стенки составляет не более 1.8 Ньютон, высокая эластичность. Технология геликоидального армирования (SHR). Прочность материала - устойчивый к долговременной нагрузке на растяжение.</p> <p>Отсутствие разволокнения стенки при рассечении.</p> <p>Тромборезистентность.</p> <p>Специальное покрытие протеза коллагеном 1 типа, обеспечивает минимальную (нулевую) проницаемость для достижения минимальной кровопотери и устранения необходимости предварительного пропитывания имплантата кровью. Не содержит канцерогенных веществ: формальдегида, глутаральдегида, карбодимиды. Отсутствие кровотечения из проколов протеза.</p> <p>Низкая вероятность формирования аневризмы в зоне анастомозов.</p> <p>Совместимость с различным шовным материалом.</p> <p>Внутренний диаметр (мм): 6, 7, 8, 10, ; длина (см): 40/15, 40/20 см</p> <p>Размеры по заявке заказчика.</p>	Шт	5	294900	1474500
35	Веноэкстракторы, набор	<p>Набор вноэкстрактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 тросика длина (см) 120</li> <li>- 8 олив диаметром (мм): 7.8-9.5-11-12.8;</li> <li>- 2 ручки</li> </ul> <p>стерильный, однократного применения</p>	Шт	100	35200	3520000