

**ПРОТОКОЛ №31**  
**Об итогах тендера по закупке медицинских изделий для отделения**  
**рентгенохирургической лаборатории**

г. Атырау

«13» февраля 2024 года.

**1. Тендерная комиссия в следующем составе:**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Председатель комиссии:             | • Директор Имангалиев Е.З.  |
| Заместитель председателя комиссии: | • Заведующий отделением рентгенохирургической лаборатории Кайрлиев М.Б.         |
| Член комиссии:                     | • Старшая медсестра отделения рентгенохирургической лаборатории Машаханова И.Б. |
| Секретарь тендерной комиссии:      | • Менеджер отдела государственных закупок Снегирева Т.М.                        |

провела тендер по закупке медицинских изделий для отделения рентгенохирургической лаборатории.

**2. Перечень закупаемых товаров:**

№ лота	Наименование МИ	Техническая спецификация	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, тыс.тенге	Сумма выделенная для закупа, тыс.тенге
1	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 электрических кабелей и батареек. Гидрофильное PTFE покрытие. МРТ 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.	шт	60	375 000,00	22 500 000,00
2	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	шт	20	640 000,00	12 800 000,00

		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.				
3	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 Rebaх, 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	шт	20	340 000,00	6 800 000,00
4	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 ø3-4 мм) или 4 (для ø5-6 мм) рентгенконтрастных маркеров. Диаметр стента от 3, 4, 5, 6 мм, длина от 15 мм до 40 мм. Размер по заявке конечного получателя.	шт	20	1 370 000,00	27 400 000,00
5	Микрокатетер для доставки стентов	Микрокатетер с отверстием на дистальном конце движимый по проводнику. Проксимальный конец имеет стандартный люеровский адаптер. Катетер армирован нитиноловой 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.	шт	25	335 000,00	8 375 000,00
6	Самораскрывающаяся стент система	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" ЕХ.Р.Р.Т. 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;	шт	15	395 500,00	5 932 500,00

		10, длина - 20; 30; 40; 60 мм.				
7	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 3.2Fg. 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 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 4.2Fg. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3; 4; 5; 6; 7мм.	шт	5	430 500,00	2 152 500,00
8	Баллонный катетер для ЧТА	Коаксиальный двухпросветный баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки (OTW), совместимый с 0,035" проводником. Специальный материал баллона сочетает в себе сверхтонкие стенки и устойчивость к царапинам. Гидрофильное (LFC) покрытие баллона и дистальной части shaft. Shaft катетера, с повышенной проходимостью и устойчивостью к перегибам, в сочетании с гибкостью, длиной 80 и 130 см. Совместим с интродьюсером 5F-7F. 2 обжатых (с нулевым профилем) платино-иридиевых маркера по краям баллона. Расчетное давление разрыва (RBP): 18 атм. (Ø 3мм), 14-18 атм. (Ø 4мм), 14-17 атм. (Ø 5мм), 12-17атм. (Ø 6мм), 12-16 атм. (Ø 7мм), 11-14атм. (Ø 8-9мм), 11атм. (Ø 10-12мм). Ø shaft катетера 5F-6F. Размеры: Ø баллона (мм): 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12. Длина баллона (мм): 20; 40; 60; 80; 120; 150; 200; 250; 300. Размеры по заявке получателя.	шт	15	91 500,00	1 372 500,00
9	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	200	12 000,00	2 400 000,00
10	Индефлятор	Устройство для раздувания и сдувания баллонного катетера для расширения сосудов, с индикатором в наборе	шт	25	17 000,00	425 000,00
11	Интродьюсер	Интродьюсер феморальный диаметром 5, 7 Fg, длина интродьюсеров длиной 10 см. Игла ангиографическая в комплекте.	шт	100	9 000,00	900 000,00
12	Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции	Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fg. 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 6Fg - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fg - не менее 0,081"(2,05мм), для катетера 8Fg - не менее 0,090" (2,28мм), длина 100см. Повышенная визуализация.	шт	30	44 700,00	1 341 000,00
13	Катетер балонный коронарный	Катетер баллонный коронарный1.Наименование товараКатетер баллонный коронарный для дилатации2.Основные требования к товару2.1.Назначениедля проведения дилатации коронарных артерий2.2.Основные функциональные требования, технические характеристики2.2.1. 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 мм2.2.2.Наличие гидрофильного покрытия дистального shaft2.2.3.Наличие низкого кроссинг профиля 0,035" для катетера диаметром 3.0 мм. 2.2.4.Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,055"/1,40мм2.2.5. Диаметр проксимального shaft не более - 2,2 Fg, дистального не более - 2,6 Fg 2.2.6. Наличие	шт	10	57 800,00	578 000,00

		рабочей длины катетера 142 см.2.2.7.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 - эластомер полиамида.2.2.11. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки "rapid exchange".				
14	Ангиографический проводник	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.	шт	300	14 400,00	4 320 000,00
15	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, нитиновой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см"	шт	25	183 600,00	4 590 000,00
16	Нейроваскулярный проволочный проводник	Микропроводник для нейро интервенции Диаметр: 0.010", 0.014" Наличие длин: 200, 300 см. Длина рентгеноконтрастной 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 - РТФЕ. Возможность удлинения не менее 165 см	шт	25	131 300,00	3 282 500,00
17	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 рентгеноконтрастной 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- РТФЕ. Возможность удлинения не менее 165 см Наличие моделей с полимерным покрытием дистальной части.	шт	25	204 800,00	5 120 000,00

18	Коронарная стент - система с лекарственным покрытием	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика. Назначение Для проведения стентирования коронарных артерий. 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. Биодegradуемое покрытие включающего лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты. Покрытие только на внешней поверхности стента.</p> <p>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.</p> <p>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”</p> <p>Содержание лекарственного вещества не менее 15,6 мкг/мм длины стента.</p> <p>Входной профиль стента в стеноз – не более 0,016”</p> <p>Расчетное давление разрыва 16 ATM для стентов диаметром 2,25-3,00 мм; 14 ATM для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 ATM.</p> <p>Усовершенствованная система доставки стента быстрой замены NDS5</p> <p>Рабочая длина шахты – не более 142 см</p> <p>Размеры по заявке заказчика</p>	шт	10	205 000,00	2 050 000,00
19	Микрокатетер	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усиленный катетер, состоящий из 7 сегментов</li> <li>• Атравматично отполированная дистальная часть катетера</li> <li>• 2 платиновых маркера, позволяющих производить отсоединение спиралей в нужной части</li> <li>• Внешний диаметр 2,4F, внутренний 1,7F, внутренний диаметр 0,017”; диаметр 2,5/2,0F - внутренний диаметр 0,021”; диаметр 3,1/2,6 F - внутренний диаметр 0,027”;</li> <li>• Общая длина 150 см</li> <li>• Доступен в двух видах: «обычный» и «экстра поддержка»</li> </ul>	шт	2	311 300,00	622 600,00
20	Проводниковый катетер	<p>"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.</p>	шт	20	79 800,00	1 596 000,00
21	Трехмерные спирали для эмболизации аневризм	<p>Трехмерные стерильные, нерассасывающиеся, имплантируемые спирали для эмболизации аневризмы из платино-вольфрамового сплава (Pt92%W8%). Рентгеноконтрастные маркеры из платино-иридиевого сплава. Предназначены для лечения внутричерепной аневризмы. Показана также для эндоваскулярной эмболизации других внутричерепных нейроваскулярных аномалий, таких как артериовенозные мальформации и артериовенозные фистулы.</p> <p>Противоразматывающая структура предотвращает разматывание спирали, которое происходит из-за чрезмерного растяжения в процессе эмболизации. Маркеры на проксимальном и дистальном конце доставочной системы обеспечивают точное позиционирование как для доставочной системы так и для точки</p>	шт	20	349 950,00	6 999 000,00

		<p>отсоединения. Стабильное отсоединение приводит к более безопасной работе. Одна спираль может быть полностью отсоединена в течение 1 секунды. Совместима с любыми микрокатетерами размером минимальный диаметр 0.0165". Система доставки разработана с градиентной твердостью, которая обеспечивает жесткую проксимальную часть и мягкую дистальную часть. Более длинный мягкий сегмент в сочетании с более коротким сегментом отсоединения повышает гибкость системы доставки, чтобы плавно проходить через извилистые сосуды. Проксимальный вал на шпильке обеспечивает лучшую толкаемость для облегчения манипуляций. Анти-разматывающая структура предотвращает разматывание катушки, которое вызвано чрезмерным растяжением во время процесса эмболизации. Оптимизированная и открытая конструкция контура обеспечивает случайные точки выхода, чтобы соответствовать любой форме аневризмы. Спираль может "ложиться" в любом направлении образуя стабильную раму и продвигается центрично для полного заполнения полости аневризмы. Отделение - электролитическое, специальной рукояткой на батарейках. Токопроводящая проволока из серебрено-магниевого сплава, покрытый ETFE. Система эмболической спирали состоит из спирали имплантата и системы доставки. Диаметр первичной спирали от 1.5 мм до 20 мм. Длина первичной спирали от 1 см до 30 см.</p> <p>Наличие видов: каркас(Complex) и Helical(Заполнение).</p>				
22	Контроллер/устройство для отделения спиралей	<p>Контроллер/устройство для отделения спирали - это подходящее комплектующее для отделения системы спиралей для эмболизации и системы расширяемой эмболической спирали. Принадлежит к прикладной части типа BF. Выходное напряжение: 8В постоянного тока. Время отсоединения - менее 1 секунды. Наличие зуммера для подачи звукового сигнала. Наличие светового сигнала индикации. Максимальный цикл отсоединения - 20 циклов. Цвет - синий.</p>	шт	5	27 950,00	139 750,00
23	Одноразовые микрокатетеры для доставки спиралей и стентов	<p>Микрокатетеры однократного применения. Используются для селективной ангиографии, доставки эмболических агентов как спирали для эмболизации и интракраниальных стентов. Не совместим с DMSO. Трехслойная структура микрокатетера способствует высокой устойчивости к статическому давлению. Многосегментная конструкция с плавным переходом обеспечивает отличную гибкость, проходимость и проталкиваемость во время доставки. Мягкий сегмент покрыт намотанным сплавом Pt-W, что обеспечивает высокую рентгеноконтрастность и лучшую отслеживаемость в сосуде. Ультрамягкий наконечник обеспечивает лучшую пластичность даже при многократном формовании наконечника. Гибкая трехслойная структура. Микрокатетер состоит из наружного слоя Ребах, металлического опорного слоя и внутреннего слоя РТFE. Дистальная часть покрыта намотанным сплавом Pt-W, а проксимальная часть покрыта оплеткой из нержавеющей стали. Дистальный мягкий сегмент разделен на два уровня твердости, что обеспечивает отличную поддержку шейки аневризмы и помогает контролировать процесс высвобождения спирали. Плавный переход 7 сегментов с разным уровнем твердости обеспечивает превосходный контроль крутящего момента 1:1. Проксимальный жесткий сегмент и дистальный мягкий сегмент обеспечивают благоприятную толкаемость и гибкость.</p> <p>Эффективная длина 140, 150 см. Мягкая часть катетера для длины 150см - 50см, для 140см - 30см. Проксимальный диаметр 2.2Fr(0.73мм), 2.3Fr(0.76мм), 2.8 Fr(0.93мм). Дистальный диаметр 1.8Fr(0.60мм), 1.9Fr(0.63мм),</p>	шт	2	295 950,00	591 900,00

		2.3Fr(0.76мм), 2.5Fr(0.83мм). Внутренний диаметр 0.015, 0.0165, 0.021, 0.027 ". Форма дистального кончика прямая, формируемая. Количество маркеров от одного до двух с шагом в 3 см.				
24	Гидрофильный микропроводник для эндоваскулярных процедур	Гидрофильный микропроводник для нейрохирургических и эндоваскулярных процедур. Классическая конструкция "стержень - наконечник", обеспечивает направляющей проволоке обладать исключительной маневренностью. Соотношение контроля крутящего момента 1:1. Кончик проводника снабжен гладким атравматичным защитным колпачком, а дистальная поверхность покрыта гидрофильным покрытием. В соответствии с клиническими потребностями проводник длиной 320 см можно разобрать на проводник длиной 200 см для использования. Проводник для нейроиинтервенции состоит из двух дистальных структур в зависимости от длины полимерного покрытия (37 см и 40 см), каждая из которых имеет две эффективные длины 320 см и 200 см. Проксимальный конец проводника длиной 200 см волнистый, что используется для согласования с удлиненным проводником. Материал из платино-никелевого сплава (90%Pt 10%Ni), Полимерное покрытие Полиуретан, проксимальный толкатель из нержавеющей стали 304 и ПТФЭ, атравматичный кончик из сплава серебра и олова (96,5%Sn 3,5% Ag). Гидрофильное покрытие Поливинилпирролидон. Диаметр 0.014"(0.36мм), длина гидрофильного покрытия 37 и 40см. Длина 200 и 300см.	шт	2	119 950,00	239 900,00
25	Интракраниальный окклюзионный баллонный катетер	Интракраниальный баллонный катетер для внутричерепной баллонной дилатации предназначен для расширения стенозированных сосудов который расширяет просвет кровеносного сосуда и оказывает круговое радиальное усилие на стенку сосуда, чтобы сделать внутричерепной атеросклероз или тромб деформированным, разорванным и раздавленным, таким образом изменив форму кровеносного сосуда и проведение ревазуляризации, а так же для ассистенции при эмболизации спиралями полость аневризмы. Дистальный конец катетера включает баллон, внутреннюю трубку, наружную трубку, наконечник и рентгеноконтрастный маркер, а проксимальный конец состоит из гипотрубки, держателя катетера и оболочки держателя катетера и рентгеноконтрастного маркера. Дистальный конец имеет гидрофильное покрытие. Дистальное гидрофильное покрытие лучше проходит через извилистые кровеносные сосуды и достигает очага поражения; проксимальный толкатель покрыт PTFE, что уменьшает трение сосудов и улучшает проталкиваемость. Дистальный конец из полиэфирного блок-амида и проксимальный конец из нейлона. Гипотрубка из нержавеющей стали (304L), рентгеноконтрастная маркеры из платино-иридиевого сплава (90%Pt, 10%Ir) гидрофильное покрытие - поливинилпирролидон. Гибкий конический наконечник с наружным диаметром 0.017" имеет круглую форму, которая плотно обматывает направляющую проволоку для хорошей проталкиваемости облегчая прохождение через поражение. Технология баллона - состоит из 3 лопастей диаметр которой не превышает 0.74мм для введения и извлечения из микрокатетера. Имеет RX порт для быстрой смены микропроводника. Имеет рентгеноконтрастные маркеры на кончике, внутри раздуваемого баллона на дистально и проксимальном концах и проксимальной части катетера. Диаметр баллона от 1.5мм до 4мм, длина баллона от 9 до 30мм.	шт	5	405 950,00	2 029 750,00
26	Система/сетчатая корзина для защиты от дистальной эмболии	Система/сетчатая корзина для защиты от дистальной эмболии при стентировании сонной артерии. Однократного применения. Предназначено для использования в качестве направляющей проволоки и системы защиты от	шт	10	370 050,00	3 700 500,00

		эмболического материала (тромба/частиц бляшек) при проведении процедур ангиопластики и стентирования в сонных артериях. Материал из мягкой плетеной нитиноловой оплетки. Конструкция представляет собой мешотчатую корзину прикрепленную на проволоке (доставочной системе). Конструкция отверстия для фильтра обеспечивает идеальную посадку между фильтром и стенкой сосуда и обеспечивает отличную проходимость в извилистых сосудах. Круглый дистальный наконечник минимизирует риск травмирования сосуда. 2 рентгеноконтрастных маркера на проксимальных и дистальных концах фильтра и конструкция с золотыми петлями позволяет определить точное позиционирование и степень раскрытия фильтра. Конструкция пор фильтров обеспечивает низкое эндovasкулярное давление на стенки сосуда при этом полностью закрывая диаметрическую полость сосуда для предотвращения дистальной миграции тромбов и частиц. Продукт имеет эффективное улавливание эмболии при одновременном поддержании непрерывного кровотока. Встроенная оболочка для доставки и извлечения совместима с направляющим проводом 0,014", который может обеспечить быструю замену во время процедуры. Мягкий дистальный сегмент обеспечивает эффективное сопротивление к перегибам. Покрытие из PTFE внутри позволяет снизить трение. Конструкция направляющей проволоки с градиентной твердостью обеспечивает большой контроль крутящего момента и хорошую опорную силу. Совместимость с микропроводником 0,014". Совместимость с проводниковым катетером с минимальным внутренним просветом 0,066". Размеры корзины в раскрытом виде: 3,4,5,6,7,8 мм. Рабочая длина системы доставки – 190 см и 320 см. Дистальный shaft 3,2Fg, проксимальный shaft 4,2Fg.				
27	Гидрофильный ангиографический катетер	<p>Гидрофильный ангиографический катетер предназначен для коронарной и периферической ангиографии и обладает превосходной крутящей способностью, смазывающими характеристиками и плетеной конструкцией, обеспечивающими большой внутренний просвет и высокую скорость потока, а также различными вариантами формы дуги для различных процедур и анатомических структур.</p> <p>Постепенное повышение мягкости стержня, средняя оплетка из нержавеющей стали, наружный - Ребах, мягкий материал для минимизации повреждений сосудов.</p> <p>Максимальная гибкость и растяжимость в сосуде. Обеспечивает хорошую управляемость и проходимость. Мягкий и атравматический наконечник. Круглый и мягкий наконечник снижает раздражение стенки сосуда обеспечивает хорошую визуализацию при рентгенокопии.</p> <p>Гидрофильное покрытие обеспечивает прочность и высокие смазочные характеристики и обеспечивают плавное прохождение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наружный слой катетера Ребах для атравматичности;</li> <li>• Средний слой оплетка из нержавеющей стали для контроля крутящего момента, для обеспечения баланса между гибкостью и устойчивостью к перегибам и обеспечивает большой просвет для более высокой скорости потока.</li> <li>• Внутренняя часть из нейлона для гладкой внутренней поверхности.</li> <li>• Размерный ряд: 4F(1.04мм), 5F(1.22мм), 6F(1.42мм).</li> <li>• Выбор длины(см): 80, 100, 110, 130.</li> <li>• Боковых отверстий 8 для стабильной и равномерной инъекции контрастного вещества.</li> <li>• Варианты исполнения дуги(кончика): JL3.5, JL4, JL4.5, JL5, JR3.5, JR4, JR5, AR MOD, AR I MOD, AR II MOD, AL I, AL II, AI III, 3DRC, MPA,</li> </ul>	шт	100	9 450,00	945 000,00



		MPA2, Cobra1, Cobra2, Cobra3, Straight, RH, HeadHunter1, HeadHunter2, HeadHunter3, HeadHunter5, HeadHunter6, SIM1, SIM2, SIM3, PIG, PIG-145°, TIG.				
28	Гемостатический интродьюсер	<p>Гемостатический интродьюсер с оплеткой из металлической сетки с тонкой стенкой и меньшим наружным диаметром при сохранении отличной устойчивости к перегибам, для трансрадиальных процедур. Улучшенный гемостатический клапан для минимизации обратного кровотока и аспирации воздуха. Оплетка из стальной сетки для оптимальной устойчивости к перегибам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вал с оплеткой, обеспечивающий отличную устойчивость к перегибам и очень малый наружный диаметр.</li> <li>• Гладкий конический переход снижает сопротивление проколам и вероятность осложнений</li> <li>• Дистальное гидрофильное покрытие для повышения гладкости</li> <li>• Конструкция с тонкими стенками уменьшает наружный диаметр оболочки и сводит к минимуму дискомфорт и боль пациента</li> <li>• Специальный интродьюсер 6,5F имеет меньший наружный диаметр, чем обычный интродьюсер 6F, но внутренний диаметр на 0,5F больше.</li> <li>• Размеры: 4F,5F,6F, 6,5F, 7F,8F,9F,10F,11F,12F,13F,14F,16F,18F,20F,22F,24 F.</li> <li>• Длина интродьюсера от 7 до 25см.</li> <li>• Возможность выбора иглы: 21G 40мм, 21G 70мм, 22G 45мм, 18G 70мм</li> <li>• Длина прямого, стального мини проводника 45см</li> <li>• Возможность выбора интродьюсера с маркерным наконечником, скальпелем и без</li> <li>• Возможность выбора длины интродьюсера: 7см, 11см, 15см, 25см.</li> </ul>	шт	100	10 450,00	1 045 000,00
29	Процедурный комплект для ангиографии	<p>1шт-Защитное покрытие: на стол 137x180 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из перфорированного полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка TableCover 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 трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 43 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал 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 гидрофильного нетканого материала плотностью не менее 70 грамм на м2. Нетканый материал ламинирован для избежание выделения ворса в мокром состоянии Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала. Гидрофильный нетканый материал 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</p>	шт	300	23 370,00	7 011 000,00

		<p>полиэтилена медицинского класса, коэффициент прозрачности пленки ASTM D1003 не менее 96,8%, позволяющего управлять консолью операционного стола на расстоянии, без натяжения, размером в длину 330 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, сверхпрочные, бесшовные, не прошитые другим тканым материалом чтобы защитить стерильную зону от REстерилизации 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 74 ± 1.5 мм, общая высота 48 ± 1.5 мм.</p> <p>1 шт- Шприц 10 мл ЛуерЛок. Шприц ЛуерЛок 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 ЛуерЛок. Шприц ЛуерЛок 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 ЛуерЛок.</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 ЛуерЛок.</p> <p>1шт - Защитное покрытие 100x100см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной не менее 60 микрон. Полиэтиленовой пленки медицинского класса обеспечивает 100% прозрачность для в видимости монитора. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.</p> <p>30шт - Набор салфеток: рентгенконтрастные</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>10x10 см. Салфетки нерентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.</p> <p>2 шт. -Халат хирургический стандартный СРТ, размером 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. Нетканый материал ламинирован для избежание выделение ворса в мокром состоянии и не позволяет впитываться, оставлять следы крови и другим биологическим жидкостям на рентгенозащитном костюме, медицинской одежде. 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 для защиты проникновения жидкости к телу медицинского работника и тем самым позволяет избежать РЕстерилизацию, манжета на рукавах шита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Халат должен упакован в косынку из SMS с двумя целлюлозными салфетками для рук. Размер XL.</p> <p>3 пары- Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, неопудренные, коричневые, размером 7. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм<sup>2</sup>. Перчатки анатомической формы, текстурированные на пальцах. Перчатки размером в длину 270 мм и в ширину 89±5 мм. Толщина стенки для всех размеров: палец - 0,21-0,22 мм; ладонь - 0,19-0,20 мм; манжета (запястье) одинарная толщина - 0,17-0,18 мм, с валиком. Нанесено абсорбирующее, антисептическое напыление U.S.P., соответствуют стандарту ГОСТ ISO10282-2017, 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.</p> <p>1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>				
<b>Итого:</b>						<b>137 259 400,00</b>

### 3. На участие в тендере поступили заявки от следующих потенциальных поставщиков:

1. ТОО «Clever Medical» (г.Алматы, село Кокузек, д.строение 433)
2. ТОО «МЕДКОР» (г.Алматы, ул. Туруспекова, д.46, к.мкр.Байтак)
3. ТОО «Мерусар и К» (г.Павлодар,ул. Чайковского,5)
4. ТОО «ArtiMed» (г.Алматы, ул.Желтоқсан, 37)
5. ТОО «AB-Service Company» (г.Астана, ул. Мангилик Ел, здание 33/1)

6. ТОО «UNIX PHARM» (г.Алматы, мкр. Аксай 3Б, д. 30/2)
7. ТОО «Олива» (г.Алматы, пр. Сейфуллина, дом 498, н.п. 17а, офис 403)
  
4. Изменения и дополнения в тендерную документацию не вносились.
5. Информация о привлечении экспертов, представленных ими заключений, по соответствию предложенных взаявке на участие в тендере, технической спецификации – не привлекались.
6. Заявки на участие в тендере **по закупу медицинских изделий для отделения рентгенохирургической лаборатории**, после истечения окончательного срока представления тендерных заявок от потенциальных поставщиков - не поступали.
7. Тендерная комиссия проверяла соответствие потенциальных поставщиков требованиям тендерной документации на основе представленных ими документов.
8. Документы, представленные в составе тендерной заявки потенциальных поставщиков, не предусмотренные тендерной документацией, тендерной комиссией не рассматривались.
9. По результатам рассмотрения заявок на участие в тендере путем открытого голосования тендерная комиссия решила, что требованиям тендерной документации соответствуют следующие потенциальные поставщики:
  - 1) ТОО «Clever Medical» по лоту №29
  - 2) ТОО «МЕДКОР» по лоту №12,13,14,15,16,17,18,19,20
  - 3) ТОО «ArtiMed» по лоту №21,22
  - 4) ТОО «AB-Service Company» по лоту № 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
  - 5) ТОО «UNIX PHARM» по лоту №23,24,25,27
  - 6) ТОО «Олива» по лоту №26

**Тендерная комиссия по результатам оценки и сопоставления путем открытого голосования РЕШИЛА:**

10. На основании подпункта 7), 10) пункта 62 параграфа 4 Главы 2 Правил № 110 от 7 июня 2023 года, утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан, отклонить тендерную заявку ТОО «Мерусар и К» по лоту №29 (в регистрационном удостоверении РК-ИМН-5 №018789 отсутствует *«шприц ЛуерЛок»*, а также, не указан размер иглы одноразовой *«21Ga и 18 Ga»*, что не соответствует данным представленным потенциальным поставщиком в технической спецификации.
11. На основании пункта 66 параграфа 4 Главы 2 Правил № 110 от 7 июня 2023 года, утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан, заключить Договор о закупе:
  1. ТОО «Clever Medical» (г.Алматы, село Кокузек, д.строение 433) по лоту №29 на сумму **6 882 000,00 (Шесть миллионов восемьсот восемьдесят две тысячи) тенге 00 тиын;**
  2. ТОО «МЕДКОР» (г.Алматы, ул. Туруспекова, д.46, к.мкр.Байтак) по лоту №12,13,14,15,16,17,18,19,20 на сумму **23 495 630,00 (Двадцать три миллиона четыреста девяносто пять тысяч шестьсот тридцать) тенге 00 тиын;**
  3. ТОО «ArtiMed» (г.Алматы, ул.Желтоксан, 37) по лоту №21,22 на сумму **6 225 000,00 (Шесть миллионов двести двадцать пять тысяч) тенге 00 тиын;**

4. ТОО «AB-Service Company» (г.Астана, ул. Мангилик Ел, здание 33/1) по лоту № 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 на сумму **90895 000,00 (Девяносто миллионов восемьсот девяносто пять тысяч) тенге 00 тиын;**
5. ТОО «UNIX PHARM» (г.Алматы, мкр. Аксай 3Б, д. 30/2) по лоту №23,24,25,27 на сумму **3 806 460,00 (Три миллиона восемьсот шесть тысяч четыреста шестьдесят) тенге 00 тиын;**
6. ТОО «Олива» (г.Алматы, пр. Сейфуллина, дом 498, н.п. 17а, офис 403) по лоту №26 на сумму **3 650 000,00 (Три миллиона шестьсот пятьдесят тысяч) тенге 00 тиын;**

12. На основании подпункта 1) пункта 65 параграфа 4 Главы 2 П р а в и л № 110 от 7 июня 2023 года, утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан лот №28 признать несостоявшимся в связи с отсутствием тендерных заявок.

13. в течении 5-ти календарных дней с даты подписания настоящего протокола направить победителю тендера подписанный договор закупа.

#### **Подписи представителей тендерной комиссии:**

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_Имангалиев Е.З.

Заместитель председателя  
комиссии: \_\_\_\_\_Кайрлиев М.Б.

Член комиссии: \_\_\_\_\_Машаханова И.Б.

Секретарь тендерной  
комиссии: \_\_\_\_\_Снегирева Т.М.