

Протокол № 33
об итогах тендера по повторному закупу товаров «Расходные материалы» на 2025 год
Корпоративный фонд «University Medical Center»

г. Астана, Керей, Жәнібек хандар, 5/1

«03» февраля 2025 года

1. Место и время подведения итогов: Корпоративный фонд «University Medical Center» г. г. Астана, Керей, Жәнібек хандар, 5/1, 10 часов 00 минут 03 февраля 2025 года.

2. На основании приказа исполнительного директора корпоративного фонда «University Medical Center» (далее – Фонд) от «10» января 2025 года № 16-н/к о проведении повторного закупа товаров «Расходные материалы» на 2025 год (далее – Приказ), объявлен тендер по повторному закупу «Расходные материалы» на 2025 год (далее – Товар), для корпоративного фонда «University Medical Center» (далее – Тендер).

3. На основании опубликованного объявления в установленные сроки до момента истечения окончательного срока предоставления конвертов (до 10 часов 30 минут «28» января 2025 года), заявки на участие в Тендере предоставили следующие потенциальные поставщики:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Местонахождение потенциального поставщика	Дата и время предоставления заявки на участие в тендере
1	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А	24.01.2025г. 12 ч. 25 мин.
2	ТОО «АККУ ДЭРІ»	050026, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул. Казыбек Би, д. 177, помещение 73	24.01.2025г. 12 ч. 53 мин.
3	ТОО "INNOVO"	050000, РК, г.Алматы, Алатауский р-н, ул.Докучаева, д.12/1	24.01.2025г. 12 ч. 54 мин.
4	ТОО «Фирма Меда»	055552, РК, г.Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль-3, ул. Мухамеджанова, д.40	27.01.2025г. 12 ч. 27 мин.
5	ИП Адильбекова	050000, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Масанчи, д. 23/3, 5	27.01.2025г. 14 ч. 27 мин.
6	ТОО "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ")	050026, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Байзакова, здание 125, н.п.2, оф.602	28.01.2025г. 09 ч. 50 мин.

После истечения окончательного срока предоставления заявок на участие в тендере, установленного в тендерной документации (после 10 часов 30 минут «28» января 2025 года), конверты с заявкой на участие в настоящем тендере потенциальными поставщиками не предоставлялись.

Представители потенциальных поставщиков при вскрытии конвертов с заявками на участие в тендере: отсутствуют.

Сумма, выделенная для закупки: **1 298 523 286 (один миллиард двести девяносто восемь миллионов пятьсот двадцать три тысячи двести восемьдесят шесть) тенге 50 тиын.**

Перечень закупаемых товаров, краткая характеристика (описание), количество, сумма, выделенная для закупок, а также информация о ценовых предложениях потенциальных поставщиков, представивших ценовые предложения в установленные сроки, приведены в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

4. Состав комиссии утвержденная Приказом:

Председатель комиссии:

Бекбосынова Махаббат

Сансызбаевна

Заместитель Председателя Правления Фонда

Тажиев О.У. | Камзина Г.А. | Балбеков Е.С. | Жакупов А.Т. | Шингожинова Г.Б.

**Заместитель председателя
комиссии:**

Аширов Каныбек Зайдинович

Исполнительный директор Фонда

Члены комиссии:

Балбеков Есиркеп Суйиндикивич

Директор юридического департамента Фонда

Камзина Гульмира Аманжоловна

Директор департамента лекарственного обеспечения Фонда

Тажибаев Олжас Уалиханович

Управляющий директор-Директор финансово-экономического департамента Фонда

Жакупов Ануар Турсунович

Директор департамента по операционным вопросам Фонда

Шингожинова Гульмира Берденовна

Директор департамента организации закупок Фонда

5. В соответствии с главой 2 Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденными Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 (далее – Правила), тендерная комиссия, при наличии кворума, рассмотрела представленные заявки и подвела итоги тендера по повторному закупу товаров «Расходные материалы» на 2025 год.

Оценка и сопоставление заявок на участие в тендере

6. По результатам оценки и сопоставления заявок на участие в тендере признан несоответствующим квалификационным требованиям следующие потенциальные поставщики:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Лоты	Причина несоответствия	Основание Правила
1	ООО "INNOVO"	22	Представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация не соответствует технической спецификации, требуемой тендерной документацией: предлагаются размеры 16, 20, 24, 28, 32, 36 при требуемом размерном ряде «16-40»; длина 520 мм при требуемой длине «50 см»; отсутствуют «размер глубины градуированной шкалы», «общее количество маркеров (меток)», «размер внутреннего и внешнего диаметра», «количество отверстий».	пп.7) п.62 Параграфа 4 Главы 2

Заявки, соответствующие требованиям тендерной документации:

7. Заявки на участие в тендере потенциальных поставщиков, соответствующие требованиям тендерной документации:

ООО "СМС Медикал Казахстан" по лоту № 13;

ООО «АККУ ДЭРІ» по лоту № 49;

ООО «Фирма Меда» по лотам № 25, 37;

ИП Адильбекова по лоту № 2;

ООО "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ") по лотам № 11, 55, 56.

Тажибаев О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.

Сведения о направлении запроса:

8. Запросы потенциальным поставщикам, соответствующим государственным органам, юридическим и/или физическим лицам комиссией не направлялись.

Экспертное заключение:

9. Информация о привлечении экспертной комиссии: эксперты для рассмотрения заявок потенциальных поставщиков не привлекались.

10. Тендерная комиссия, путем голосования, при наличии кворума, на основании результатов оценки и сопоставления заявок, **РЕШИЛА:**

Признать победителем:

№ п/п	№ лота	Наименование поставщика	БИН	Адрес	Сумма, тенге	Основание
1	13	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	081140017669	050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А	481 480,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
2	49	ТОО «АККУ ДЭРІ»	950240001903	050026, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул. Казыбек Би, д. 177, помещение 73	29 500 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
3	25 37	ТОО «Фирма Меда»	051240002827	055552, РК, г.Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль-3, ул. Мухамеджанова, д.40	29 200 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
4	2	ИП Адильбекова	620215403415	050000, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Масанчи, д. 23/3, 5	830 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
5	11 55 56	ТОО "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ")	130940012329	050026, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Байзакова, здание 125, н.п.2, оф.602	897 252 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов

Тажибаев О.У. I Камзина Г.А. I Балбеков Е.С. I Жакупов А.Т. I Шингожинова К.Б.

11. Признать победителем и заключить договор по лоту № 13 с ТОО «СМС Медикал Казахстан» БИН 081140017669 (050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А) на сумму **481 480 (четыреста восемьдесят одна тысяча четыреста восемьдесят) тенге 00 тиын** в срок до 10 февраля 2025 года.

12. Признать победителем и заключить договор по лоту № 49 с ТОО «АККУ ДЭРІ» БИН 950240001903 (050026, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул. Казыбек Би, д. 177, помещение 73) на сумму **29 500 000 (двадцать девять миллионов пятьсот тысяч) тенге 00тиын** в срок до 10 февраля 2025 года.

13. Признать победителем и заключить договор по лотам № 25, 37 с ТОО «Фирма Меда» БИН 051240002827 (055552, РК, г.Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль-3, ул. Мухамеджанова, д.40) на сумму **29 200 000 (двадцать девять миллионов двести тысяч) тенге 00 тиын** в срок до 10 февраля 2025 года.

14. Признать победителем и заключить договор по лоту № 2 с ИП «Адилбекова» ИИН 620215403415 (050000, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Масанчи, д. 23/3, 5) на сумму **830 000 (восемьсот тридцать тысяч) тенге 00 тиын** в срок до 10 февраля 2025 года.

15. Признать победителем и заключить договор по лотам № 11, 55, 56 с ТОО «UNICMED ASIA» («ЮНИКМЕД АЗИЯ») БИН 130940012329 (050026, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Байзакова, здание 125, н.п.2, оф.602) на сумму **897 252 000 (восемьсот девяносто семь миллионов двести пятьдесят две тысячи) тенге** в срок до 10 февраля 2025 года.

16. Признать тендер не состоявшимся по лотам № 1, 3-10, 12, 14-21, 23, 24, 26-36, 38-48, 50-54, 57-61 в соответствии с пп. 1) п. 65 Правил.

17. Признать тендер не состоявшимся по лотам № 22 в соответствии с пп. 2) п. 65 Правил.

18. Организатору тендера не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня подведения итогов тендера, уведомить потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет – ресурсе Заказчика.

Председатель комиссии

Бекбосынова М.С.

Заместитель председателя
комиссии

Аширов К.З.

Члены комиссии:

Тажибаев О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.

Секретарь комиссии

Яшкина Ж.Б.

Приложение № 1 к Протоколу № 33 от 03.02.2025 года об итогах повторных закупок товаров «Расходные материалы» на 2025 год способом тендера

Корпоративный фонд «University Medical Center»

№ лота	Наименование закупаемых товаров, работ, услуг	Технические и качественные характеристики товаров, работ, услуг	Ед. изм.	Кол-во	Выделенная Цена закупки за ед., тенге	Выделенная Общая сумма, тенге	Наименование Потенциального поставщика	цена за ед-цу, тенге	общая сумма, тенге	Торговое наименование
1	Аппететер - экстрактор для снятия скобок	Одноразовый стальной инструмент для снятия скобок, наложенных кожными шнуровыми аппаратами (стетелерами). Предназначен для использования у одного пациента. Поставляется стерильным.	шт	50	4 200,00	210 000,00	ценные предложения не представлены	-	-	
2	Аппарат сшивающий кожный (35 широких скобок), кожный степлер	Аппарат сшивающий кожный, 35 широких скобок. Механический сшивающий аппарат для закрытия операционных ран на коже при различных хирургических вмешательствах. Рабочая часть оснащена индикатором правильной установки рабочей части на кожу. Заряжен 35 скобками из нержавеющей стали со специальным покрытием, снижающим трение, тканевую адгезию и обеспечивающим легкость установки и последующей экстракции скобок. Диаметр проволоки 0,58 мм, ширина коронки 6,9 мм, высота закрытой скобки 3,9 мм. Предназначен для использования у одного пациента. Не перезаряжается и не предназначен для повторной стерилизации. Поставляется заряженным, стерильным.	шт	100	10 995,00	1 099 500,00	ИП "Адилбекова"	8 300,00	830 000,00	Одноразовый стерильный кожный степлер Mplus™, размеры (мм): 35
3	Аппарат сшивающий линейный с регулируемой высотой закрытия скобок (75 мм)	Линейный сшивающий аппарат 75 мм с функцией регулирования высоты закрытия скобок для работы с нормальными, утолщенными и толстыми тканями. Аппарат состоит из опорной и кассетной половин, замыкающихся при помощи запирающего рычага. Наличие механизма регулирования высоты закрытия скобок с 3 вариантами высоты закрытия – для тканей нормальной толщины, утолщенных и толстых тканей. Наличие маркировки, соответствующей каждому варианту высоты закрытия скобок. На одной из брашшей выгравирована шкала с шагом деления 5 мм, а также индикаторы дистального края разреза и проксимального края короткого разделения тканей. На опорной брашше нанесены лунки для формирования закрытых скобок, концентрированные скобкам в сменной кассете по количеству и расположению. Форма каждой лунки должна обеспечивать "тормозную форму" закрытия скобок для формирования равномерной компрессии тканей между ножками закрытых скобок. На дистальном конце опорной брашши расположен выступ для формирования зазора между брашшами, соответствующего необходимой высоте закрытия скобок, а также препятствующий выскальзыванию тканей из брашшей при прошивании. На кассетной брашше нанесены пальцы для корректной установки кассеты. Обе половинки аппарата имеют опорные пластины для надежного удерживания аппарата при прошивании. Наличие рычага для выравнивания и замыкания половин аппарата. Рычаг прошивания перекладной, для обеспечения возможности прошивания аппаратом с обеих сторон. На проксимальных половинках аппарата имеются индикаторы места установки рычага прошивания в деконформированном положении. Обе половинки аппарата и рычаг прошивания имеют противоскользкие покрытия. Наличие фиксирующегося промежуточного положения закрытия брашшей для их точной фиксации на ткани, равномерной ее компрессии и предотвращения ее срыва. Дистальный край прошивания превышает линию разреза не менее, чем на 1,5 скобки в зависимости от толщины ткани. Аппарат может быть перезаряжен 12 раз универсальными кассетами для аппарата 75 мм. Предназначен для использования у одного пациента. Не подлежит повторной стерилизации. Поставляется нестерилизованным, стерильным.	шт	5	89 500,00	447 500,00	ценные предложения не представлены	-	-	
4	Кассеты со скобками и лезвием к аппарату сшивающему с регулируемой высотой закрытия скобок (75 мм)	Универсальная сменная кассета со скобками к аппаратам NTL C75 Кассета сменная одноразовая к линейному сшивающему аппарату 75 мм с регулируемой высотой закрытия скобок. Кассета содержит 118 скобок, расположенных в два тройных ряда шахматном порядке, и имеет съемную предохранительную пластину. Длина ножки отсрытой скобки 4,3 мм, высота закрытой скобки регулируемая, 1,5 мм, 1,8 мм и 2,0 мм. Материал скобок – МРГ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок. Кассета обеспечивает формирование скобочного шва длиной 81 мм, длина линии разреза – 78 мм. Линия механического шва превышает линию разреза не менее чем на 1,5 скобки в зависимости от толщины ткани. Наличие в кассете канала для лезвия между тройными рядами скобок. Лезвие выполнено из медицинской стали 400-й серии и встроено в кассету. Для предотвращения повреждения лезвия при транспортировке и травмирования медицинского персонала при установке кассеты, над лезвием расположен защитный отсек. В кассете имеется встроены механизм блокировки прошивания и рассечения тканей при использовании кассеты. Предназначена для одноразового использования. Не подлежит повторной стерилизации. Поставляется заряженной, стерильной, со съемной предохранительной пластиной на рабочей поверхности кассеты.	шт	7	25 000,00	175 000,00				

Handwritten signature

Handwritten signature

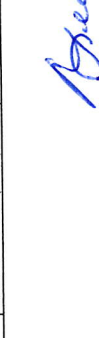
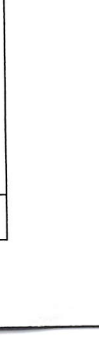
Handwritten signature

Handwritten signature

5	Аппарат хирургический сшивающий линейный со скобами, и кассета со скобами к нему (30 мм, зеленый), для бронхов	Линейный сшивающий аппарат 30 мм/2,0 мм, без ножа для прошивания плотной тканью путем наложения двухрядного скобочного шва длиной 30 мм. Аппарат имеет упорную браншу с пазом для ограничителя ткани, механизм ручной или автоматической активации ограничения ткани. Раздельные рукоятки – опорная, закрытия браншей и прошивания. Функция принудительного размыкания браншей. Механизм строго параллельного сведения браншей, наличие промежуточного положения закрытия браншей для их точной репозиции на ткани, возможность использования аппарата при помощи одной руки. Раздельное смыкание рукояток, претягивающее случайному прошиванию. Блокирование аппарата при наличии использованной кассеты. Аппарат заряжен кассетой с длиной рабочей части 30 мм с зеленой цветовой маркировкой, которая содержит 11 скобок, расположенных в два ряда в шахматном порядке, и ограничитель ткани. Диаметр скобочной проволоки 0,27 мм, длина ножи открытой скобки 4,8 мм, высота закрытой скобки 2,0 мм. Материал скобок – МРТ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок. Аппарат может быть перезаряжен 7 раз кассетами 30 мм для данного аппарата, с общим количеством прошиваний 8 раз. Предназначен для использования у одного пациента. Не подлежит повторной стерилизации. Поставляется заряженным, стерильным.	шт	5	66 000,00	330 000,00			
6	Кассета для сшивающего аппарата для бронхов	Кассеты сменные одноразовые 30 мм к линейному сшивающему аппарату TLV30 для прошивания сосудистых тканей. Кассета заряжена 15 скобами из сплава на основе титана, ванадия и алюминия, расположенными в два ряда в шахматном порядке. Диаметр скобочной проволоки 0,20 мм, длина ножи открытой 2,5 мм, высота закрытой скобки 1,0 мм. Поставляются заряженными, стерильными, в предохранительном футляре.	шт	20	24 995,00	499 900,00			
7	Аппарат хирургический сшивающий линейный со скобами, и кассета со скобами к нему (30 мм, 1,0 мм), для сосудов	Линейный сшивающий аппарат без ножа для прошивания сосудистой ткани путем наложения двухрядного скобочного шва длиной 30 мм. Аппарат имеет упорную браншу с пазом для ограничителя ткани, ручной ограничитель ткани, шкалу компрессии тканей, поворотную рукоятку сближения браншей и регулировку зорора, одну упорную и одну прошивающую рукоятки с предохранителем преждевременной активации аппарата. Механизм строго параллельного сведения браншей, наличие калибровочного зорора для предотвращения избыточного сдвигания ткани при полном закрытии аппарата, возможность перезарядки аппарата в операционном поле. Аппарат заряжен кассетой 30 мм, которая содержит 15 скобок, расположенных в два ряда в шахматном порядке. Диаметр скобочной проволоки 0,2 мм, длина ножи открытой скобки 2,5 мм, высота закрытой скобки 1,0 мм. Материал скобок – МРТ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок. Предназначен для использования у одного пациента, с общим количеством 4-х прошиваний. Не подлежит повторной стерилизации. Поставляется заряженным, стерильным.	шт	5	66 000,00	330 000,00			ценовые предложения не представлены
8	Кассеты со скобами к аппаратам ПРОКСИМАТ, мод. TX (30 мм, белые, вазкулярные), для сосудов	Сменные кассеты со скобами к аппаратам TX30V, белые Кассеты сменные одноразовые 30 мм к линейному сшивающему аппарату для прошивания сосудистых тканей. Встроенный в кассету ограничитель ткани для ручной или автоматической активации. Кассета заряжена 23 скобами, расположенными в три ряда в шахматном порядке. Диаметр скобочной проволоки 0,20 мм, длина ножи открытой скобки 2,5 мм, высота закрытой скобки 1,0 мм. Материал скобок – МРТ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок. Поставляются заряженными, стерильными, с предохранительной пластиной на рабочей поверхности кассеты.	шт	22	25 000,00	550 000,00			
9	Клипсы с держателем для фиксации хирургических нитей	Клипсы с держателем для фиксации хирургических нитей. Клипса в держателе состоит из крючка, проволоочной петли и ручки. Материал – апирогенный титан. Ручка - 2 мм (± 5%), высота - 3,5 мм (± 5%), масса клипсы - 45 мкг (± 5%). В стерильной упаковке 6 шт.	шт	12	34 640,00	415 680,00			





10	Аппликатор клипс	Аппликатор клипс. Диаметр стержня аппликатора 5мм, длина 31см. Материал изготовления - нержавеющая сталь. На дистальном конце стержня аппликатора на расстоянии 4мм расположено отверстие диаметром 3мм для загрузки титановых клипс. В стерильной упаковке 2 шт.	шт	11	349 390,00	3 843 290,00	ценовые предложения не представлены		-	
11	Вспомогательная сердечная система	Вспомогательное устройство для левого желудочка, имплантируемый вспомогательный насос центробежного типа. ≤ 200 г —□ 1 шт Rotor полностью поддерживается магнитной левитацией. Диапазон частоты вращения помпы ≥3000-9000 об/мин. Режим «Искусственный пульс» Частота искусственного пульса —□30 ударов в минуту. Верхушечная канюля встроенное в насос —□ Титан, 20,5 мм Герметичный имплантат оттока - пропитанный желатиновый вязаный полиэстер.□14 мм — 1 штМодульный паракорпоральныйкабель питания и передачи сигналов контролн — 1 шт Стерильный системный контроллер пациента с резервной ионно-литиевая батарей — 2 комп. Пользовательский интерфейс системного контроллера — на казахском или русском языках Переключаемые батареи пациента 14В; — 4 штВремя разряда - одна пара новых аккумуляторов обеспечивает до 17 часов работы при номинальных условиях эксплуатации (5,4 л/мин) Время зарядки батарей ≤ 4 ч. Набор держателей батарей — 2 шт Универсальная зарядное устройство 100 - 240 VAC, 50Hz — 1 шт Портативное питающее устройство с кабелем пациента 100 - 240В, 50Hz — 1 шт Комплект носимых аксессуаров пациента. Шейный пояс контроллера системы, поясное крепление и защитная сумка —1 компл. Универсальная сумка — 1 шт Сумка для душа — 1 шт	комп	23	37 674 000,00	866 502 000,00	TOO "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ")	37 674 000,00	866 502 000,00	Искусственная система вспомогательного кровообращения левого желудочка Heart Mate 3 с принадлежностями
12	Гемокогтейнер слоенный для крови	Гемокогтейнер слоенный для крови и ее компонентов объемом: 350/300 мл с консервантом CPDA -3	шт	10	1 143,00	11 430,00	ценовые предложения не представлены		-	
13	Дренаж круглый силиконовый	4 узких независимых спиральных канала. 30-см спиральная часть. Дренаж поверхности в 12 см2. Отсутствие сужения внутренних протоков. Наличие эффекта радиокоонтрастного профиля - обеспечивает рентгенконтроль. Размеры 7, 10, 12, 15 (CH) - 110 см; 19, 24CH - 80 см. Материал: силикон, белый, прозрачный	шт	40	12 051,00	482 040,00	TOO "CMC Медикал Казахстан"	12 037,00	481 480,00	Дренаж хирургический рифленый спиральный (SPIRAL DRAIN Round Fluted Drain) CH/Fr 7, CH/Fr 10, CH/Fr 12, CH/Fr 15, CH/Fr 19, CH/Fr 24
14	Дренажный резервуар активный с вакуумом 500 мл с антирефлюксным клапаном	Дренажный резервуар активный с вакуумом 500 мл с антирефлюксным клапаном	шт	40	1 532,00	61 280,00	ценовые предложения не представлены		-	
15	Канюля высокоточная для перфузий коронарных артерий с мягким силиконовым наконечником, под углом 45° и 90°	Высокоточная канюля для перфузии коронарных артерий с пластиковой ручкой, стальным стержнем и мягким силиконовым наконечником, жестким, неизменяемым, под углом 45 и 90 градусов, длина 19,1 см. Размеры 3,3мм / 4,0мм/4,7мм	шт	10	7 800,00	78 000,00			-	
16	Канюля для перфузии коронарных артерий с баллонным наконечником, прямые и угловые 45°, 90°	Канюля для перфузии коронарных артерий с баллонным наконечником типа корзинка, с гибкой стальной ручкой. Прямые и угловые 45° - 90° - размер баллона 10 Fr- (3,3 мм);12 Fr (4 мм); 14 Fr (4,7 мм)	шт	20	2 940,00	58 800,00			-	
17	Картридж для определения CG4+ к анализатору	Картридж для определения CG4+ к анализатору	шт	1	5 100,00	5 100,00	ценовые предложения не представлены		-	
18	Картриджи для определения CG8+ к анализатору	Картриджи для определения CG8+ к анализатору	шт	1	5 200,00	5 200,00			-	
19	Картридж для определения тропонина к анализатору	Картридж для определения тропонина к анализатору	шт	1	7 600,00	7 600,00			-	
20	Катетер дренажа левого желудочка изогнутой, ПВХ, 33 см	Катетер дренажа левого желудочка из ПВХ с пластиковым наконечником, длина 33 см, изогнутый интродьюсер, 10 Fr (3,3 мм) 8 боковых отверстий, 13 Fr (4,3 мм) 14 боковых отверстий, коннектор с локер портом.	шт	310	6 000,00	1 860 000,00			-	
21	Катетер Сваан-Ганса в комплекте с принадлежностями	Комплект - катетер, интродьюсер для катетера Сваан-Ганса с защитным чехлом, фиксатором 7,8 Fr, дилатор, проводник, игла, система для заполнения инжектора к катетеру	комп	30	77 980,00	2 339 400,00			-	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

22	Катетер торакальный дренажный, размеры: 16-40 Fr	Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида высокого качества, что обеспечивает биосовместимость и термостабильность, тип - прямой и угловой, имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине. Градуированная шкала глубины 7,7 мм. Общее количество маркеров (меток) 10. Внутренний диаметр 7,7 мм, внешний диаметр 10,7 мм. Катетер имеет 6 овальных отверстий. Размеры: Fr 16-40, длина 50 см	шт	1010	2 250,00	2 272 500,00	TOO "INNOVO"	1 970,00	1 989 700,00	Торакальный катетер: прямой, угловой, размеры (cm) 16, 20, 24, 28, 32, 36, длиной (mm) 520
23	Каутер из «Регулятор скорости работы насоса Bio-Console 560 с принадлежностями»	Каутер для кондутов из «Регулятор скорости работы насоса Bio-Console 560 с принадлежностями»	шт	50	4 800,00	240 000,00	ценовые предложения не представлены		-	
24	Система шлангов для отсоса и иригации, длина 5м	Система шлангов для аспирации и иригации под аппараты фирмы Söling (Зеринг) одноразового использования. Длина: 5м. Материал/свойство материала: ПВХ, ПЭ, АБС, без латекса. Возможность дезинфекции: одноразовая принадлежность. Упаковка: двойная (для использования в операционном поле). Другие особенности: с компенсатором давления, встроены в шланг для иригации и обеспечивающим непрерывную иригацию.	шт	5	75 000,00	375 000,00			-	
25	Кольцо седлообразное для анулопластики	Создан для поддержки формы здорового митрального кольца. Титановый каркас поддерживает анатомическую форму и remodelирует клапанное кольцо. Седлообразное кольцо способствует эффективному распределению нагрузки на створки и сухожильные хорды. Манжета EZ поддерживает уникальным треугольным сердечником. Отношение высоты кольца к ширине комиссур 15%. Размеры кольца 24,26,28,30,32,34. Размер между комиссурами 24,26,28,30,32,34 мм. Внутренний размер 22,24,26, 28,30,32 мм. Внешний размер 30,32,34,36,38,40 мм. Передне-задний размер 13,6; 15,1; 16,2; 17,9; 19,2; 20,6 мм. Внутренняя двухмерная площадь 227, 276, 331, 387, 450, 511 мм2.	шт	50	280 000,00	14 000 000,00	TOO "Фирма Меда"	280 000,00	14 000 000,00	Кольцо жесткое седлообразное Rigid Saddle 24-34 мм
26	Кольцо для анулопластики митрального и трикуспидального клапана, гибкое. Размеры: 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35 мм	Выполнено из полиэстера, гибкое, содержит рентгеноконтрастную полосу. На кольцо нанесены маркеры ориентации. Фиксировано на держателе голубого цвета. Обеспечивает сохранение естественной систолической формы кольца клапана при подшивании кольца, завязывании швов, проверки компетентности клапана. Длина держателя 216 мм	шт	30	100 000,00	3 000 000,00	ценовые предложения не представлены		-	
27	Комплект системы для аутотрансфузии для сепаратора клеток крови с чашей, 225 мл.	На держатель нанесен маркер оптимальной ориентации клапана - М-маркер для митрального клапана, Т-маркер для трикуспидального клапана. Нанесены маркеры оптимальной ориентации швов на фиброзные треугольники (или комиссуры для трикуспидального клапана), маркеры для равномерного распределения швов. Комплектуется хордальными направляющими	комп	50	88 660,00	4 433 000,00			-	
28	Лезвие для электроножа для выделения внутренней грудной артерии, 5,8"	Предназначен для сбора и обработки крови с операционного поля либо послеоперационных дренажей. Набор включает: Резервуар для сбора крови, объем 3,8 л. - 1 шт., Магистраль аспирации и антикоагуляции - 1 шт. Магистраль вакуумного насоса - 1 шт., Кардиологический набор - 1 набор, Колокол на 225 мл - 1 шт., Мешок для сбора эритроцитов, объем - 1 л., Мешок для отходов, объем - 10 л.	уп	5	33 500,00	167 500,00	ценовые предложения не представлены		-	
29	Оболочка одноразовая стерильная	Эти хирургические лезвия имеют увеличенную длину специально разработаны для улучшения доступа к маммарной артерии при ее выделении. Плоский наконечник имеет 2 мм выступ, специальный изгиб для облегчения рассечения деликатных тканей, окружающих сосуд. длина 14,7 см	шт	12	5 000,00	60 000,00			-	
30	Оболочка одноразовая стерильная	Одноразовая оболочка одноразовая стерильная, материал- полипропилен, без латекса, совместим с ультразвуковым инструментом Migo 92-112.	шт	12	5 000,00	60 000,00			-	




35	Оксигенатор для детей и взрослых до 60 кг с комплектом магистралей с покрытием, канюлей и с комплектом для кровяной кардиоплегии	Оксигенатор для детей и взрослых до 60 кг для стандартных операций с комплектом магистралей труб. Наличие: Интегрированный в оксигенатор теплообменник; Венозный-кардиотонный резервуар (открытая система); Первоначальный объем заполнения не более 184 мл; Площадь поверхности газообменной мембраны не менее 1,4 м ² ; Максимальная объемная скорость тока крови не менее 6,0 л / мин; Перенос O ₂ при максимальной объемной скорости потока крови не менее 350 мл / мин; Перенос CO ₂ при максимальной объемной скорости потока крови не менее 300 мл / мин; Эффективность работы на теплообменнике при объемной скорости тока крови 4 л / мин не менее 60%; Динамический рабочий объем не более 405 мл; Максимальный объем венозно-кардиотонного резервуара не менее 4500 мл; Минимальный безопасный уровень кровяной венозно-кардиотонного резервуара не более 150 мл; Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 250 мм рт.ст.; Покрытие оксигенатора, венозного кардиотонного резервуара, артериального фильтра и магистралей труб «с покрытием, которое предотвращает образование сгустков крови. Наличие последовательного кардиотонного фильтра. Размер пор кардиотонного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена по следующему комплексу магистралей труб: Артериальный фильтр: Объем заполнения не более 195 мл. Размер пор магистральных труб: Артериальный фильтр: Объем заполнения не более 1,8 м - 3 шт. не более 40 микрон. Система магистралей: Артерио-венозная линия (3/8"-3/8") длиной не менее 3 м - 1 шт. Магистраль для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м - 3 шт. Дренажно/отсосные магистраль (1/4") с силиконовыми вставками (1/4"), в том числе одна V-образная длиной не менее 1,3 м - 1 шт. Артериальная линия с силиконовой вставкой для насоса (3/8"-1/2"-3/8") длиной не менее 1,6 м - 1 шт. Газовая линия (1/4") с фильтром длиной не менее 1,5 м - 1 шт. Быстрое наполнение системы - магистраль (3/8") с клапаном длиной не менее 1,5 м - 1 шт. Артериальная петля длиной не менее 0,7 м - 1 шт. Иглой, длиной не менее 1 м - 1 шт. Артериальная петля длиной не менее 0,7 м - 1 шт. Магистраль для измерения давления с раздельной камерой, присоединенная к фильтру через 3-х ходовой краник, длиной не менее 1 м - 1 шт. Шунтирующая линия (1/2"-3/8") - 1 шт. Набор перекрестников артериальной и венозной магистралей для регионарной и реперфузии - 1 шт. Набор перекрестников и тройников - 1 комплект. Набор для кровяной кардиоплегии с комплектом магистралей. Наличие в комплекте венозной канюли для детей 10 Fr, угол 90°, 25 см, 3/16"-1/4" - 1 шт.	комп	30	198 000,00	5 940 000,00	ценовые предложения не представлены			
36	Оксигенатор с комплектом магистралей с покрытием и с комплектом для кровяной кардиоплегии	Оксигенатор для взрослых для стандартных операций с комплектом магистралей труб. Наличие: Интегрированный в оксигенатор теплообменник; Венозный-кардиотонный резервуар (открытая система); Первоначальный объем заполнения не более 220 мл; Площадь поверхности газообменной мембраны не менее 1,4 м ² не более 1,75 м ² ; Максимальная объемная скорость тока крови не менее 8,0 л / мин; Перенос O ₂ при максимальной объемной скорости потока крови не менее 470 мл / мин; Перенос CO ₂ при максимальной объемной скорости потока крови не менее 370 мл / мин; Эффективность работы на теплообменнике при объемной скорости тока крови 4 л / мин не менее 70%; Динамический рабочий объем не более 4500 мл; Максимальный объем венозно-кардиотонного резервуара не менее 4500 мл; Минимальный безопасный уровень кровяной венозно-кардиотонного резервуара не более 150 мл; Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 300 мм рт.ст.; Покрытие оксигенатора, венозного кардиотонного резервуара, артериального фильтра и магистралей труб «с покрытием, которое предотвращает образование сгустков крови. Наличие последовательного кардиотонного фильтра. Размер пор кардиотонного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена по следующему комплексу магистралей труб: Артериальный фильтр - объем заполнения не более 195 мл. Размер пор артериального фильтра не более 40 микрон. Система магистралей: Артерио-венозная линия (3/8"-1/2") длиной не менее 4 м - 1 шт. Магистраль для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м - 3 шт. Дренажно/отсосные магистраль (1/4") с силиконовыми вставками (1/4"), в том числе одна V-образная длиной не менее 1,3 м - 1 шт. Артериальная линия с силиконовой вставкой для насоса (3/8"-1/2"-3/8") длиной не менее 1,6 м - 1 шт. Газовая линия (1/4") с фильтром длиной не менее 1,5 м - 1 шт. Объем проб - линия (1/8") с системой «манифолд» и обратным клапаном длиной не менее 1,5 м - 1 шт. Быстрое наполнение системы - магистраль (3/8") с иглой, длиной не менее 1 м - 1 шт. Артериальная петля длиной не менее 1 м - 1 шт. Магистраль для измерения давления с раздельной камерой, присоединенная к фильтру через 3-х ходовой краник, длиной не менее 1 м - 1 шт. Шунтирующая линия (1/2"-3/8") - 1 шт. Набор перекрестников артериальной и венозной магистралей для регионарной и реперфузии - 1 шт. Набор для кровяной кардиоплегии с комплектом магистралей.	комп	700	204 700,00	143 290 000,00				

37	Протез кондуит с искусственным клапаном сердца	Аортальный протез (кондуит) импрегтирован коллагеном по уникальной технологии, обеспечивает равномерное прорастание тканью и биосовместимость. Низкая порозность протеза исключает необходимость тромботической обработки. Отсутствие осадков на манжете облегчает позиционирование и наложение коронарных анастомозов. Кольцо клапана и створки изготовлены из полипропиленового углевода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромбогенностью. Рентгенконтрастная благодаря добавлению вольфрама в полипропиленовый углевод. Угол открытия створок 83° оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Возможность проведения МРТ-исследований у пациентов с имплантированными механическими клапанами. Длина протеза 12 см. Внешний диаметр клапана/Внутренний диаметр протеза 19/20,21/22,23/24,25/28,27/30,29/32,31/34,33/34 мм; внутренний диаметр клапана 14,8, 16,7, 18,6, 20,4, 22,5, 24,2, 26,1, 26,1 мм; геометрическая площадь поверхности клапана 1,63, 2,06, 2,55, 3,09, 3,67, 4,41, 5,18, 5,18 см ²	шт	20	760 000,00	15 200 000,00	760 000,00	15 200 000,00	Кондуиты: с технологией Hemoshield SAVGI-514 -00 № 19-33
38	Протез сосудистый гофрированный бифуркационный	Протез сосудистый гофрированный бифуркационный из дакрона (полиэстера). С двумя браншами. Толщина стенки протеза 0,6 мм. Внутренний диаметр основного ствола протеза от 12 до 24 мм, внутренний диаметр браншей от 6 до 12 мм. Общая длина протеза 45 см.	шт	2	365 500,00	731 000,00	-	-	ТОО "Фирма Мела"
39	Протез сосудистый гофрированный с боковой перфузионной браншей	Протез сосудистый гофрированный из дакрона (полиэстера). Внутренний диаметр основного протеза от 20 до 34 мм. Длина основного протеза 40 см. Наличие 4 дополнительных браншей, одна из которых боковая перфузионная. Длина браншей 15 см. Диаметр браншей 10*8*8, 8 или 10 мм боковая перфузионная бранша. Толщина стенки протеза 0,6 мм.	шт	2	819 000,00	1 638 000,00	-	-	ценные предложения не представлены
40	Синтетический кондуит с синусами Вальсальва № 28мм*15см; 30мм*15см, 32 мм*15 см; 34мм*15см	Материал: дакрон (полиэстер), пропитанный модифицированными животным желатином. Имеет визуальный индикатор на скручивание и растяжение, ориентирующие маркеры (3 с интервалом 120°). Наличие в конструкции протеза специальной "юбки" Размеры: 28мм*15см; 30мм*15см; 32 мм*15 см; 34мм*15см	шт	5	670 000,00	3 350 000,00	-	-	
41	Протез сосудистый линейный с воротником 20мм*50см; 22мм*50см; 24мм*50см; 26мм*50см; 28мм*50см; 30мм*50см; 32мм*50см; 34мм*50см	Гофрированные сосудистые протезы из дакрона (полиэстера) для хирургии торакального отдела аорты и отходящих сосудов. Структура протеза - тканевая. Форма протеза -линейный с воротником. Не требует предварительного пропитывания имплантата кровью. Визуальный индикатор на скручивание и растяжение. Внутренний диаметр от 20 до 34 мм. Длина протеза 50 см. Наличие «воротника» для компенсации несоответствия диаметра между протезом и дистальной частью аорты. Структура «воротника» - вязкая. Расстояние от «воротника» до проксимальной части 20 см. Расстояние от «воротника» до дистальной части 30 см. Расстояние между метками 2 см. Толщина стенки протеза 0,6 мм. Прочность на разрыв – не менее 400. Волопропнаемость менее 5 мл/см ² при 120 мм Hg. Способность к удержанию шва – не менее 30. Способность связывать антибиотик (Рифампицин). Способность связывать гепарин.	шт	5	649 000,00	3 245 000,00	-	-	

42	Протез кондилит (с синусом Вальсальвы) с искусственным клапаном сердца, размеры клапана 21, 23, 25, 27, 29 мм	Аортальный протез (кондилит). Протез клапана сердца двустворчатый с линейным протезом всасывающей дуги аорты. Тип клапана сердца - Механический. Материал подшивочной манжеты полиэфир. Форма манжеты - усеченная, цилиндрико-образная. Створки функциональные. Угол раскрытия створок 78°. Тип контакта створок плоскость на плоскость. Расположение оси вращения створок в направлении противоположном току крови. Конструкция шарнирного механизма сопряжения полушарий. Внутренняя конструкция - Протезное кольцо жесткости, металлические фиксирующие кольца, отсутствие каких-либо протезных элементов в пределах отверстия для токи крови. Рентгеноконтрастность - Высокая. Осевой механизм - Полностью омываемый. Возможность вращения In situ. Материал протеза сосуда вальсальвы (аортальный). Особенности протеза сосуда - форма сосуда повторяет форму нативного синуса Вальсальвы, с вертикальной ориентацией гофра в области синуса. Протез клапана сердца - модифицированный желатин. Хирургическая порочность - нулевая. Биологическая порочность - полная. Прочность на разрыв не менее 400 Н. Водонепроницаемость менее 5 мл/с.м при 120 Нг. Способность к удержанию шва - не менее 30 Н. Устойчивость к деградации. Способность связывать антибиотик. Не разламывается в местах среза и вкола, не требует специального шовного материала. Термостойкость стерильный, поставляется с каждым кондилитом. Омолаживающая перманентная стерилизация для протеза клапана и сосуда. Длина танкетной части 10 см. Синус диаметра +8 мм. Поставляется стерильным. Размеры клапана 21, 23, 25, 27, 29 мм; Диаметр танкетного кольца 21,8 - 29,8; Внутренний диаметр 16,7 - 24,2 мм. Размер танкетной трубки 26, 28, 30, 32, 34 мм; Геометрическая площадь отверстия 2,07 - 4,44 см². Эффективная площадь отверстия 1,5 - 2,6 см².	шт	3	750 000,00	2 250 000,00				
43	Протез кровеносных сосудов тканый покрытый коллагеном	Тканый сосудистый протез из полиэстера, импрегнированный коллагеном с внешним велпорм длиной 30 см. Конструкция с внешним велпормом обеспечивает основу для надежного образования гладкой псевдоинтимы и уменьшение тромбов. Нет шовного кровотока. Проницаемость для воды: <5 мл. см -2, мин-1. Импрегация полиэстерной ткани - шитый бычий коллаген I типа. Толщина стенки - 0,38 мм. Сила удержания шва - 2,53 кг. Размеры: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 мм, длина 15, 30 см. Размеры по заявке Заказчика	шт	1	44 750,00	44 750,00				
44	Протез сосудистый из политетрафторэтилена (ПТФЭ) 3,0; 3,5 мм	Протез сосудистый из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ) размер по внешней усиливающей пленки - 10 мм, длина 5 см, диаметр 3,0; 3,5 мм	шт	20	790 000,00	15 800 000,00				
45	Протез сосудистый из политетрафторэтилена (ПТФЭ) покрытый коллагеном и гепарином 4,0; 5,0 мм	Протез сосудистый из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ), изнутри покрытый коллагеном и гепарином, размер по внешней усиливающей пленки - 10 мм, длина не менее 5 см, диаметр 4,0; 5,0 мм	шт	15	790 000,00	11 850 000,00				
46	Протез сосудистый из политетрафторэтилена (ПТФЭ) покрытый коллагеном и гепарином 6,0; 8,0; 10,0; 12,0; 14,0; 16,0; 18,0; 20,0 мм	Протез сосудистый из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ) изнутри покрытый коллагеном и гепарином, размер по внешней усиливающей пленки - 10 мм, длина 5 см, диаметр 6,0; 8,0; 10,0; 12,0; 14,0; 16,0; 18,0; 20,0 мм	шт	32	430 000,00	13 760 000,00				
47	Протез сосудистый из политетрафторэтилена с кольцом (ПТФЭ) 5,0; 8,0 мм	Протез сосудистый из политетрафторэтилена с кольцом (ПТФЭ) 5,0; 8,0 мм	шт	5	730 000,00	3 650 000,00				
48	Протезы кровеносных сосудов линейные из политетрафторэтилена, стерильные, диаметр 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 16; 18; 20 мм, длина 10 см	Протезы кровеносных сосудов линейные из политетрафторэтилена, стерильные, диаметр 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 16; 18; 20 мм, длина 10 см. Внутренний пористый каркас протеза выполнен из материала, имеющего объемную долю пористости 30-90 %, удельную поверхность пористости 0,1-0,9 мкм²/мм², среднее расстояние между пористостями в объеме 0,5-50 мкм, среднюю хорду объемную 1-30 мкм. Двухслойная, предотвращающая элонгацию и дилатацию, обеспечивающая высокую механическую прочность при тонкой и эластичной стенке	шт	5	76 500,00	382 500,00				
49	Система кохлеарной имплантации	Система кохлеарной имплантации для пациентов с сенсоневральной тугоухостью четвертой степени и глухотой с речевым процессором моноблочного типа. Имплант: длина корпуса 46 мм, толщина корпуса 4,5 мм, кол-во независимых источников тока-24, кол-во независимых электродных каналов- 12, глубина погружения электр. решетки в улитку при стандартной анатомии-31 мм, кол-во доп. электродов за пределами улитки-2, частотный диапазон 70-8500 Гц, частота стимуляции- 50000 импульс/сек, наличие коротких электродов с учетом индив. особенностей улитки 15-19 мм. Речевой процессор: количество спектральных полос 250, программы прослушивания-4, входной динамик. диапазон-78 дБ SPL, масса 15 г.	комп	5	5 900 000,00	29 500 000,00	5 900 000,00	29 500 000,00	29 500 000,00	Система кохлеарной имплантации Mi 1200 Synchro с вариантами электродов и аксессуарами с речевым процессором моноблочного типа RONDO 2






57	Фетровые прокладки ПТФЭ, размер 10,2 см*10,2 см (4"x4"), толщина 2,87 мм	Фетровые прокладки PTFE Felt (Thick) Толщина: 2,87 мм, 10, 2см * 10,2 см, (4"x4"). Изготавливаются из волокон ПТФЭ (политетрафторэтилен) или полиэфировых плотно сплетенных нитей (политетрафторэфалат) для различных назначений в общей, сосудистой и кардио хирургии, в качестве заплат, опоры для швов, материала для замены сегментов миокарда желудочков после резекции.	шт	5	86 800,00	434 000,00				
58	Фетровые прокладки ПТФЭ, размер 2,5см*10,2см (1"x4") толщина 1,65 мм	Волокнистая структура обеспечивает прорастание имплантата в организм. Длинный и узкий просвет точки соединения хирургического фетра из ПТФЭ легко адаптируем к контакту с биологическими жидкостями или тканями, потенциально содержащими пирогенные вещества или микроорганизмы. Размер 2,5см*10,2см (1"x4") толщина 1,65 мм	шт	30	31 800,00	954 000,00				
59	Фетровые прокладки ПТФЭ, размер 10,2см*10,2см (4"x4") толщина 1,65 мм	Волокнистая структура обеспечивает прорастание имплантата в организм. Длинный и узкий просвет точки соединения хирургического фетра из ПТФЭ легко адаптируем к контакту с биологическими жидкостями или тканями, потенциально содержащими пирогенные вещества или микроорганизмы. Размер 10,2см*10,2см (4"x4") толщина 1,65 мм	шт	30	63 300,00	1 899 000,00				
60	Шунтирующая система Дельта, малая	Шунтирующая система Дельта, малая, низкого, среднего или высокого давления. Разработана для одностороннего или двустороннего кровотока. В конструкции клапана исключено антирефлюксное устройство – Дельта-камера, позволяющее поддерживать интракраниальное давление пациента в пределах физиологической нормы, независимо от скорости нарабатывания ликвора и положения тела пациента (сжато). Второе дифрагма камеры закрыта и открывается при усилении положительного интракраниального давления. При нарастании отрицательного давления – немедленно закрывается. Клапан Дельта состоит из двух различных материалов – полипропилена и силикона (без примесей латекса), исключаящих спайки и деформацию клапана. Рентгеноконтрастные метки и водонепроницаемые обмотки на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градиент по давлению. Все клапаны Дельта включают в себя резервуар для инъекций и ватный проб ликвора, а также оксигенатор для избирательной промывки. Катетеры производятся из силикона (без примесей латекса), что препятствует их спайке и негелеобразование. Обусловленные металлическими деталями в сетевых помпах без помех проводить КТ и ЯМР исследования. В комплект входит: Клапан Дельта, малый, размер 36*6мм. Внутривенный катетер, стандартный, с правосторонней клипсой, со списком, имплантирован барьер, длина 220 мм, внутренний диаметр - 1,2-1,3мм, наружный диаметр - 2,1-2,3мм. Наличие 4 рукоятки на 8 отверстий на дистальном конце катетера длиной 16мм. Наличие 3 маркировочных точек, через 50 мм. От проксимального конца. Кардиоперитональный катетер, стандартный, имплантирован барьер, длиной 900 мм, наружный диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 8 перфорационных отверстий, расположенных под углом 30 градусов к стенке катетера. Наличие 3 маркировочных точек на расстоянии 100мм. От проксимального конца. Наличие 2 перфорационных отверстий, расположенных под углом 180 градусов к стенке катетера. Режим функционирования: 1.0/1.5/2.0.	шт	5	237 750,00	1 188 750,00				
61	Электрод для временной ЭКС - хирургический кабель	Хирургический кабель с крокодильчиками для временной электрокардиостимуляции	шт	20	67 500,00	1 350 000,00				

ценовые
предложения не
представлены

Бекбоосынова М.С.

Аширов К.З.

Тажибаяв О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.

Яшкина Ж.Б.

Председатель комиссии
Заместитель председателя комиссии

Члены комиссии

Секретарь комиссии