

Протокол № 22
об итогах тендера по повторному закупу товаров «Расходные материалы» на 2025 год
Корпоративный фонд «University Medical Center»

г. Астана, Керей, Жәнібек хандар, 5/1

«10» января 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 10 января 2025 года.

2. На основании приказа исполнительного директора корпоративного фонда «University Medical Center» (далее – Фонд) от «23» декабря 2024 года № 275-н/қ 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 00 минут «08» 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 «НаноФарм»	050060, РК, г. Алматы, Бостандыкский р-н, ул. Еділ Ерғожин, д. 28	26.12.2024г. 11ч. 32 мин.
2	ТОО «Круана»	050057, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом 42, корпус 15	27.12.2024г. 11ч. 40 мин.
3	ТОО "А-37"	А15В0Н7, РК, г. Алматы, Бостандыкский р-н, мкр. Нур Алатау, ул. Казыбек Тауасарулы, д.24	31.12.2024г. 10ч. 20 мин.
4	ТОО "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ")	050026, РК, г. Алматы, Алмалинский р-н, ул. Байзакова, здание 125, н.п.2, оф.602	31.12.2024г. 11ч. 05 мин.
5	ТОО «AUM+»	010000, РК, г. Астана, р-н Байконыр, ул. Евгений Брусиловский, здание 24/1	06.01.2025г. 14ч. 17 мин.
6	ТОО «Научно-производственная фирма «Медилэнд»	050061, РК, г. Алматы, Алатауский р-н, пр. Райымбек, д. 417А, н.п.1	06.01.2025г. 15ч. 10 мин.
7	ИП Адильбекова	050000, РК, г. Алматы, Алмалинский р-н, ул. Масанчи, д. 23/3, 5	06.01.2025г. 15ч. 14 мин.
8	ТОО "Фонамед"	050008, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Жамбыла, дом 176	06.01.2025г. 15ч. 30 мин.
9	ТОО «АККУ ДЭРІ»	050026, РК, г. Алматы, Алмалинский р-н, ул. Казыбек Би, д. 177, помещение 73	08.01.2025г. 08ч. 52 мин.
10	ТОО "Медтроник Казахстан"	А05А2К5, РК, г. Алматы, Алмалинский р-н, пр. Абылай хана, д.53	08.01.2025г. 09ч. 15 мин.
11	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А	08.01.2025г. 09ч. 47 мин.

После истечения окончательного срока предоставления заявок на участие в тендере, установленного в тендерной документации (после 10 часов 00 минут «08» января 2025 года), конверты с заявкой на участие в настоящем тендере потенциальными поставщиками не предоставлялись.

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

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

Сумма, выделенная для закупки: **1 811 334 626 (один миллиард восемьсот одиннадцать миллионов триста тридцать четыре тысячи шестьсот двадцать 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,
отсутствует в связи с нахождением в очередном трудовом отпуске (распоряжение от 03.12.2024 года № 1007)

Заместитель председателя комиссии:

Аширов Каныбек Зайдинович

Исполнительный директор Фонда

Члены комиссии:

Балбеков Есиркеп Суйиндинович

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	ИП «Адилбекова»	4	не представлена копия документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без	пп.3), пп.7) п.62

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

			образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность). Представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация не соответствует технической спецификации, требуемой тендерной документацией: диаметр скобы, ширины коронки, высота закрытой скобки с учетом представленных отклонений не соответствуют заявленным в технической спецификации.	Параграф 4 Главы 2
2	ТОО "Фонамед"	145	представления потенциальным поставщиком цены на лекарственное средство и (или) медицинское изделие («6900000 тенге»), превышающей цену, выделенную для закупа по соответствующему лоту, и (или) предельную цену на международное непатентованное наименование и предельную цену на торговое наименование («5900000 тенге»)	пп.16) п.62 Параграфа 4 Главы 2
3	ТОО «АККУ ДЭРІ»	114	непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с условиями Правил (указан неверный счет ИИК Заказчика);	пп. 1) п. 62 Параграфа 4 Главы 2
4	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	17	представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация не соответствует технической спецификации, требуемой тендерной документацией: не указаны размер спиральной части, а также цвет материала, прозрачность.	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:

ТОО "НаноФарм" по лотам № 90-100;

ТОО "Круана" по лоту № 134;

ТОО "А-37" по лоту № 13;

ТОО "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ") по лотам № 54, 55, 61, 62, 107;

ТОО "AUM+" по лотам № 64, 65;

ТОО «Научно-производственная фирма «Медилэнд» по лоту № 42;

ТОО «Медтроник Казахстан» по лотам № 1, 2, 20-29, 31-34, 36-41, 50-53, 58, 60, 66, 67, 69-73, 82-88, 113, 116, 117, 129-133;

ТОО "СМС Медикал Казахстан" по лотам № 16, 19.

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	90 91 92	ТОО «НаноФарм»	120140010609	050060, РК, г.Алматы, Бостандыкский р-	19 625 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил:

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

	93 94 95 96 97 98 99 100			н, ул. Еділ Ергожин, д. 28		отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
2	134	ТОО «Круана»	150240001502	050057, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом 42, корпус 15	1 750 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
3	13	ТОО "А-37"	051140004027	А15В0Н7, РК, г.Алматы, Бостандыкский р-н, мкр. Нур Алатау, ул. Казыбек Тауасарулы, д.24	1 317 750,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
4	54 55 61 62 107	ТОО "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ")	130940012329	050026, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Байзакова, здание 125, н.п.2, оф.602	62 431 500,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
5	64 65	ТОО «AUM+»	030340003951	010000, РК, г.Астана, р-н Байконыр, ул. Евгений Брусиловский, здание 24/1	7 420 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
6	42	ТОО «Научно- производственн ая фирма «Медилэнд»	930140000809	050061, РК, г. Алматы, Алатауский р-н, пр. Райымбек, д. 417А, н.п.1	5 464 100,00	пункт 66, параграф 4 главы 2 Правил: наименьшее ценовое предложение
7	1 2 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 33 34 36 37	ТОО "Медтроник Казахстан"	130640023511	А05А2К5, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, пр. Абылай хана, д.53	413 475 950,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов

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

	38 39 40 41 50 51 52 53 58 60 66 67 69 70 71 72 73 82 83 84 85 86 87 88 113 116 117 129 130 131 132 133					
8	16 19	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	081140017669	050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А	17 541 440,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов

11. Признать победителем и заключить договор по лотам № 90-100 с ТОО «НаноФарм» БИН 120140010609 (050060, РК, г. Алматы, Бостандыкский р-н, ул. Еділ Ерғожин, д. 28), на сумму **19 625 000,00 (девятнадцать миллионов шестьсот двадцать пять тысяч) тенге** в срок до 17 января 2025 года.

12. Признать победителем и заключить договор по лоту № 134 с ТОО «Круана» БИН 150240001502 (050057, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом 42, корпус 15) на сумму **1 750 000,00 (один миллиона семьсот пятьдесят тысяч) тенге** в срок до 17 января 2025 года.

13. Признать победителем и заключить договор по лоту № 13 с ТОО «А-37» БИН 051140004027 (А15В0Н7, РК, г.Алматы, Бостандыкский р-н, мкр. Нур Алатау, ул. Казыбек Тауасарулы, д.24) на сумму **1 317 750,00 (один миллион триста семнадцать тысяч семьсот пятьдесят) тенге** в срок до 17 января 2025 года.

14. Признать победителем и заключить договор по лотам № 54, 55, 61, 62, 107 с ТОО «UNICMED ASIA» («ЮНИКМЕД АЗИЯ») БИН 130940012329 (050026, РК, г.Алматы,

Ғажибасев О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.

Алмалинский р-н, ул.Байзакова, здание 125, н.п.2, оф.602) на сумму **62 431 500,00 (шестьдесят два миллиона четыреста тридцать одна тысяча пятьсот)** тенге в срок до 17 января 2025 года.

15. Признать победителем и заключить договор по лотам № 64, 65 с ТОО «AUM+» БИН 110140007944 (050010, РК, г.Алматы, улица Зенкова, дом 59, офис 141В) на сумму **7 420 000,00 (семь миллионов четыреста двадцать тысяч)** тенге в срок до 17 января 2025 года.

16. Признать победителем и заключить договор по лоту № 42 с ТОО «Научно-производственная фирма «Медилэнд» БИН 930140000809 (050061, РК, г. Алматы, Алатауский р-н, пр. Райымбек, д. 417А, н.п.1) на сумму **5 464 100,00 (пять миллионов четыреста шестьдесят четыре тысячи сто)** тенге в срок до 17 января 2025 года.

17. Признать победителем и заключить договор по лотам № 1, 2, 20-29, 31-34, 36-41, 50-53, 58, 60, 66, 67, 69-73, 82-88, 113, 116, 117, 129-133 с ТОО «Медтроник Казахстан», БИН 130640023511 (А05А2К5, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, пр. Абылай хана, д.53) на сумму **413 475 950 (четырееста тринадцать миллионов четыреста семьдесят пять тысяч девятьсот пятьдесят)** тенге в срок до 17 января 2025 года.

18. Признать победителем и заключить договор по лоту № 16, 19 с ТОО «СМС Медикал Казахстан» БИН 081140017669 (050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А) на сумму **581 590,00 (пятьсот восемьдесят одна тысяча пятьсот девяносто)** тенге в срок до 17 января 2025 года.

19. Признать тендер не состоявшимся по лотам № 3, 5-12, 14, 15, 18, 30, 35, 43-49, 56, 57, 59, 63, 68, 74-81, 89, 101-106, 108-112, 118-128 в соответствии с пп. 1) п. 65 Правил.

20. Признать тендер не состоявшимся по лотам № 4, 17, 114, 145 в соответствии с пп. 2) п. 65 Правил.

21. 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.

**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 № 22 от 10.01.2025 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 сл-цу, тенге	общая сумма, тенге	Торговое наименование
1	Адаптер для множественной перфузии	Тройничный переходник для перфузии коронарных артерий имеет цельнолитой корпус из ПВХ. Общая длина переходника 30,5 см. Один конец тройничного переходника заказывается размером "люер-мама" и два конца имеют разъемы "люер-папа". Каждая линия имеет цветной зажим для останова тока жидкости. Длина короткого плеча - 8,9см, , Длинное плечо - 25,4 см. Переходник упакован в стерильную упаковку.	шт	50	5 650,00	282 500,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	5 650,00	282 500,00	Адаптеры для кардиоплетни из "Мембранный оксигенатор AFFINITY NT с интегрированными CVR и устойчивым к плазме волокном с биопокрытием TriLium, модель 541T"
2	Адаптер перфузионный 1/4 с шпиковым коннектором	Адаптеры:(перфузионные; дренажные; "Y"-образные; ульингальные линин-адаптеры; антеградные/ретроградные; адаптер для кардиоплетни)	шт	500	1 350,00	675 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	1 350,00	675 000,00	Адаптеры для кардиоплетни из "Мембранный оксигенатор AFFINITY NT с интегрированными CVR и устойчивым к плазме волокном с биопокрытием TriLium, модель 541T"
3	Антистеплер - экстрактор для снятия скобок	Одноразовый стальной инструмент для снятия скобок, наложенных кожными шпиковыми аппаратами (степлерами). Предназначен для использования у одного пациента. Поставляется стерильным.	шт	50	4 200,00	210 000,00	ценовые предложения не представлены			
4	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 "Адильбекова"	5 300,00	530 000,00	Одноразовый стерильный кожный степлер Mplus™, размеры (мм): 35
5	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 браншей имеется метрическая шкала, с шагом деления 5 мм, а также индикаторы дистального края разреза и проксимального края корректного размещения тканей. На опорной бранше имеются лунки для формирования закрытых скобок, конкордантные скобкам в сменной кассете по количеству и расположению. Форма каждой лунки должна обеспечивать трехмерную форму закрытия скобок для формирования равномерной компрессионной ткани между ножками закрытых скобок. На дистальном конце опорной бранши расположен выступ для формирования зазора между браншами, соответствующего необходимой высоте закрытия скобок, а также прорезывающий выскальзыванию тканей из браншей при прошивании. На кассетной бранше имеются лапы для корректной установки кассеты. Обе половинки аппарата имеют опорные плечики для надежного удерживания аппарата при прошивании. Наличие рычага для выравнивания и замыкания половин аппарата. Рычаг прошивателя перекидной, для обеспечения возможности прошивания аппаратом с обеих сторон. На проксимальных половинках аппарата имеются индикаторы места установки рычага прошивания в деактивированном положении. Обе половинки аппарата и рычаг прошивания имеют противоскользящее покрытие. Наличие фиксирующегося промежуточного положения закрытия браншей для их точной репозиции на	шт	5	89 500,00	447 500,00	ценовые предложения не представлены			

<p>6</p> <p>Кассеты со скобами и лезвием к аппарату шивающему с регулируемой высотой закрытия скобок (75 мм)</p>	<p>Универсальная сменная кассета со скобами к аппаратам NTLС75 Кассета сменная односторонняя к линейному шивающему аппарату 75 мм с регулируемой высотой закрытия скобок. Кассета содержит 118 скобок, расположенных в два тройных ряда в шахматном порядке, и имеет съемную предохранительную пластину. Длина ножи открытой скобки 4,3 мм, высота закрытой скобки регулируемая, 1,5 мм, 1,8 мм и 2,0 мм. Материал скобок – МРТ-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 меллиниского персонала при установке кассеты, над лезвием расположен защитный отсек. В кассете имеется встроены механизм блокировки прошивания и рассечения тканей при использовании кассеты. Предназначена для одностороннего использования. Не подлежит повторной стерилизации. Поставляется заряженной, стерильной, со съемной предохранительной пластиной на рабочей поверхности кассеты.</p>	<p>шт</p> <p>7</p> <p>25 000,00</p> <p>175 000,00</p> <p>ценовые предложения не представлены</p>			
<p>7</p> <p>Аппарат хирургический шивающий линейный со скобами, и кассета со скобами к нему (30 мм, зеленый), для бронхов</p>	<p>Линейный шивающий аппарат 30 мм/2,0 мм, без ножа для прошивания плотной тканей путем наложения двухрядного скобочного шва длиной 30 мм. Аппарат имеет упорную браншу с пазом для ограничителя ткани, механизм ручной или автоматической активации ограничителя ткани. Раздельные рукоятки – опорная, закрытия браншей и прошивания. Функция принудительного замыкания 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, прелестствующее 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.</p>	<p>шт</p> <p>5</p> <p>66 000,00</p> <p>330 000,00</p> <p>ценовые предложения не представлены</p>			
<p>8</p> <p>Кассета для шивающего аппарата для бронхов</p>	<p>Кассеты сменные односторонние 30 мм к линейному шивающему аппарату TLУ30 для прошивания сосудистых тканей. Кассета заряжена 15 скобками 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.</p>	<p>шт</p> <p>20</p> <p>24 995,00</p> <p>499 900,00</p> <p>ценовые предложения не представлены</p>			
<p>9</p> <p>Аппарат хирургический шивающий линейный со скобами, и кассета со скобами к нему (30 мм, 1,0 мм), для сосудов</p>	<p>Линейный шивающий 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 компресси ткани, поворотную рукоятку сближения браншей и регулировки зазора, одну упорную и одну шивающую рукоятки с предохранителем преждевременной активации аппарата. Механизм строго параллельного сведения браншей, наличие калибровочного зазора 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.</p>	<p>шт</p> <p>5</p> <p>66 000,00</p> <p>330 000,00</p> <p>ценовые предложения не представлены</p>			

10	Кассеты со скобами к аппаратам ТХ30V, белые Кассеты сменные одноразовые 30 мм к линейному шнуровому аппарату для прошивания сосудовых 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 вандия 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	ценовые предложения не представлены			
11	Клипсы с держателем для фиксации хирургических нитей. Клипса в держателе состоит из крючка, проволоочной петли и ручки. Материал-аппроксимированный титан. Радиус - 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	ценовые предложения не представлены			
12	Апликатор клипс. Диаметр стержня апликатора 5мм, длина 31см. Материал изготовления - нержавеющей сталь. На дистальном конце стержня апликатора 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			
13	Баллон с медицинским гелием на аппарат AutoSAT 2, объемом 33 мл, давление 34 Бар	баллон	15	87 900,00	1 318 500,00	TOO "A-37"	87 850,00	1 317 750,00	Сменная емкость для заполнения гелием
14	Вспомогательная сердечная система	комп	23	37 674 000,00	866 502 000,00	ценовые предложения не представлены			
15	Гемоконтейнер двоянный для крови и ее компонентов CPDA -3	шт	10	1 143,00	11 430,00	ценовые предложения не представлены			
16	Дренаж круглый силиконовый без переходника с троакаром и без троакара 15; 24; 28 Fг	шт	60	9 229,00	553 740,00	TOO "СМС Меликал Казахстан"	9 200,00	552 000,00	Дренаж хирургический силиконовый REDAX™ круглый желобчатый
17	Дренаж круглый силиконовый	шт	40	12 051,00	482 040,00	TOO "СМС Меликал Казахстан"	11 950,00	478 000,00	Дренаж хирургический, рифленный
18	Дренажный резервуар активный с вакуумом 500 мл с антирефлюксным клапаном	шт	40	1 532,00	61 280,00	ценовые предложения не представлены			

19	Дренаж ранивой, силиконовый, тип Керра	Трубка Керра обеспечивает эффективный отток биологических жидкостей, снижает давление внутри протока, предупреждая осложнения и интоксикацию организма. По всей длине силиконовой трубки расположено рентгенконтрастная линия, позволяющая безопасно и надежно проводить работу специалиста. Выполнена из высококачественных материалов: силикона или латекса Силиконовые трубки сохраняют эластичность и форму на протяжении всего дренирования, имеет T-образную форму Рентгенконтрастная линия по все длине силиконовых трубок. Стерилизация оксидом этилена, для одноразового использования. Размеры: 9 (3мм), 12 (4мм), 15 (5мм), 18 (6мм), 21 (7мм), 24 (8мм) СЧ, длина 50см, горизонтальная часть 15 см. Размеры по заявке заказчика. Интракардиальный гибкий отсос 15" 20 фр. коннектор 1/4", желобоватый наконечник	шт	5	6 000,00	30 000,00	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	5 918,00	29 590,00	Дренаж хирургический силиконовый REDAX™ T-Kehr
20	Интракардиальный гибкий отсос 15" 20 фр. коннектор 1/4", желобоватый наконечник	Интракардиальный гибкий отсос 15" 20 фр. коннектор 1/4", желобоватый наконечник	шт	400	4 000,00	1 600 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	4 000,00	1 600 000,00	Аспирационные трубки Medtronic DLP, интракардиальные с корпусом трубки (Fr): 20 и наконечником (Fr): 20
21	Интракоронарный шунт, размеры 1,0 мм -3,0 мм	Размеры: 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0	шт	100	15 950,00	1 595 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	15 950,00	1 595 000,00	Интракоронарные шунты 1,0 мм-3,0 мм из "Мембранный оксигенатор AFFINITY NT с интегрированными CVR и устойчивым к плазме волокном с блоком Trillium, модель 541 T"
22	Канюля артериальная детская цельная коннектор с вентилем 1/4; 8, 10, 12,14, 16 Fr	Скошенные, с тонкостенными наконечниками, удлиненным цельнолитым устойчивым к перегибам корпусом и армированными стенками. Длина канюли 22,9 см, коннектор 1/4 с лосер портом. Интродьюсер с антирефлексным замком.	шт	410	28 000,00	11 480 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	28 000,00	11 480 000,00	Канюля артериальная Medtronic DLP с прямым или изогнутым наконечником стерильная, однократного применения, размеры: 6Fr (5,3мм), 8Fr (2,7 мм), 10Fr (3,3 мм), 12Fr (4,0 мм), 14Fr (4,7 мм), 16Fr (5,3мм), 18Fr (6,0мм), 20Fr (6,7 мм), 22Fr (7,3мм), 24Fr (8,0 мм)
23	Канюля артериальная глубокая для аорты и для феморальных артерий 3/8; 18, 20, 22, 24 Fr	Канюля артериальная глубокая для аорты и для феморальных артерий 3/8 18; 3/8 20; 3/8 22; 3/8 24 Fr	шт	400	23 100,00	9 240 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	23 100,00	9 240 000,00	Артериальные канюли EOPA, EOPA 3D, EOPA CAP, Select Series, Select 3D, Select 3DII, Select CAP в наборе и без, размером (Fr): 18, 20, 22, 24
24	Канюля бедренная артериальная, в наборе и без, размером : 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29 Fr	Бедренная артериальная канюля с интродьюсером. Канюля также подходит для установки в подключичную вену. Длина 31,8см; длина наконечника 18,0 см, коннектор 3/8, с венгом. Размеры – 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29 Fr. Материал канюли – полиуретан с армированием стальной проволокой по всей длине канюли. Дополнительное армирование в зоне боковых отверстий. Конический дизайн наконечника. Внутренняя стенка очень близко прилегает к интродьюсеру, что обеспечивает гладкое скольжение. Канюля имеет гемостатический колпачок с отверстием для интродьюсера Интродьюсер из поливинилхлорида. Канюля снабжена передвижным рентгенконтрастным шовным кольцом. Стерильная, одноразового использования,	шт	80	117 700,00	9 416 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	117 700,00	9 416 000,00	Канюли бедренные Bio-Medicus, DLP, Carpentier в наборе и без, размером (Fr): 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 24/29, 30/33
25	Канюля бедренная венозная, в наборе и без, размером: 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29 Fr	Цельнолитые бедренные высокоточные венозные канюли. Удлиненный цельнолитой, устойчивый к перегибам армированный корпус, прямой наконечник со множественными отверстиями. Отметки глубины введения. Поставляются в комплекте с интродьюсером. Длина 76,2 см, коннектор 3/8 (0,95) без лuer порта.	шт	80	141 200,00	11 296 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	141 200,00	11 296 000,00	Канюли бедренные Bio-Medicus, DLP, Carpentier в наборе и без, размером (Fr): 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 24/29, 30/33
26	Канюля педиатрическая венозная кардиоваскулярная армированная с гибкой линией с изогнутым наконечником, размерами: 10; 20 Fr	Педиатрические венозные канюли с изогнутым металлическим наконечником 10 Fr, 12 Fr, 14 Fr, 16 Fr, 18 Fr, 20 Fr для дренирования из верхней и нижней полой вены во время операции искусственного кровообращения до шести часов. Канюли из гибкой, армированной и устойчивой к перегибу трубки из ПВХ с наконечником из нержавеющей стали. Наконечники педиатрических венозных канюль имеют четыре дополнительных боковых отверстия для улучшения дренажа. Все модели предлагаются без разъемов и имеют место подключения 3/16"-1/4". Длина не более 35 см, Размер по заявке заказчика	шт	30	33 240,00	997 200,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	33 240,00	997 200,00	Канюля артериальная Medtronic DLP с прямым или изогнутым наконечником стерильная, однократного применения, размерами: 6Fr (5,3мм), 8Fr (2,7 мм), 10Fr (3,3 мм), 12Fr (4,0 мм), 14Fr (4,7 мм), 16Fr (5,3мм), 18Fr (6,0мм), 20Fr (6,7 мм), 22Fr (7,3мм), 24Fr (8,0 мм)
27	Канюля венозная 12 ;14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36 Fr	Армированная одноступенчатая высокоточная венозная канюля 12Fr (4,0 мм), 14 Fr (4,7 мм), 16 Fr (5,3 мм), 18 Fr (6,0 мм), 20 Fr (6,7 мм), 22 Fr (7,3 мм), 24 Fr (8,0 мм), 26Fr (8,7 мм), 28Fr (9,3 мм, 30 Fr (10,0 мм), 32 Fr (10,6 мм), 34 Fr (11,3 мм), 36 Fr (12,0 мм). Цельнолитой устойчивый к перегибам, армированный корпус из ПВХ заканчивается прямым наконечником с множественными отверстиями. Маркеры глубины введения. Длина 38,1 см для коннектора 1/4 (0,64см), 1/4 -3/8 (0,95см), 3/8 (0,95см), 1/2 (1,27см).	шт	510	12 500,00	6 375 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	12 500,00	6 375 000,00	Одностуепенчатая венозная канюля DLP®, размеры (Fr) 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

28	Канюля венозная с угловым наконечником 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30, 32, 34, 36, 38, 40 Fг	Венозные канюли 12Fг (4,0 мм), 14 Fг (4,7 мм), 16 Fг (5,3 мм), 18 Fг (6,0 мм), 20 Fг (6,7 мм), 22 Fг (7,3 мм), 24 Fг (8,0 мм), 26Fг (8,7 мм), 28Fг (9,3 мм), 30 Fг (10,0 мм), 32 Fг (10,6 мм), 34 Fг (11,3 мм), 36 Fг (12,0 мм), 38 Fг, 40 Fг имеют устойчивый к пергибам армированный корпус, угловой конический наконечник с множественными отверстиями облегчает ее установку. Маркеры клубни введения позволяют добиться оптимального расположения канюли.. Длина 38,1 см для коннектора 1/4 (0,64см), 1/4-3/8 (0,95см), 3/8 (0,95см), 1/2 (1,27см).	шт	510	12 600,00	6 426 000,00	12 600,00	6 426 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	12 600,00	6 426 000,00	Одноступенчатая венозная канюля DLP®, угловые 90 градусов размеры (Fг) 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30, 32, 34, 36, 38, 40
29	Канюля высокоточная для перфузии коронарных артерий с жестким угловым наконечником 45° и 90°	Высокоточная канюля для перфузии коронарных артерий с пластиковой жесткой ручкой, стальным стержнем и наконечником, жестким, неизменяемым, под углом 45 и 90 градусов типа корзинка , длина 19,1 см. Размеры 3,3мм / 4,0мм/4,7мм	шт	300	7 800,00	2 340 000,00	7 800,00	2 340 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	7 800,00	2 340 000,00	Антерградные канюли корня аорты и канюля для перфузии устьев коронарных артерий
30	Канюля высокоточная для перфузии 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/4,7 мм	шт	10	7 800,00	78 000,00	7 800,00	78 000,00	ценовые предложения не представлены			
31	Канюля двухступенчатая венозная, размеры 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 1/2" (1,27 см) без люера порта 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 29/37, 29/29 Fг. Размеры по заявке заказчика.	Армированный корпус с множественными отверстиями на конце и пресадорной частью типа "корзинка". Длина 15" (38,1 см), для коннектора 1/2" (1,27 см) без люера порта 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 29/37, 29/29 Fг. Размеры по заявке заказчика.	шт	400	11 200,00	4 480 000,00	11 200,00	4 480 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	11 200,00	4 480 000,00	Двухступенчатая венозная канюля MS2™, размеры (Fг) 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 29/37, 29/29
32	Канюля с фланцем и без, размеры 7; 9 Fг, длиной 31; 75 см.	Канюля длиной 31,75 см поставляется с фланцем и без него и предназначена для минимально инвазивных вмешательств. 7; 9Fг. Размеры по заявке заказчика.	шт	50	12 650,00	632 500,00	12 650,00	632 500,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	12 650,00	632 500,00	Антерградные канюли корня аорты и канюля для перфузии устьев коронарных артерий
33	Канюля для антеградной кардиоплегии, 4 Fг	Канюля педиагрическая для антеградной кардиоплегии, голубой наконечник, фланец. 18 GA, 4 Fг. Размеры по заявке заказчика.	шт	210	8 000,00	1 680 000,00	8 000,00	1 680 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	8 000,00	1 680 000,00	Антерградные канюли корня аорты и канюля для перфузии устьев коронарных артерий
34	Канюля для антеградной кардиоплегии корня аорты 5; 7; 9 Fг	С рентгеноконтрастным наконечником, с отдельной дренажной линией. 12га (9 Fг.); 14га (7 Fг.); 16га (5 Fг.). У-образная с портом "Female Luer" и дренажем "Vent" с коннектором 1/4. Размеры по заявке заказчика.	шт	100	6 500,00	650 000,00	6 500,00	650 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	6 500,00	650 000,00	Антерградные канюли корня аорты и канюля для перфузии устьев коронарных артерий MiAR, DLP в наборе и без, размером (Fг) 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 20
35	Канюля для перфузии коронарных артерий с баллоном наконечником, прямые и угловые 45°, 90°	Канюля для перфузии коронарных артерий с баллоном наконечником типа корзинка, с гибкой стальной ручкой. Прямые и угловые 45°, 90°, размер баллона 10 Fг. (3,3 мм); 12 Fг. (4 мм); 14 Fг. (4,7 мм)	шт	20	2 940,00	58 800,00	2 940,00	58 800,00	ценовые предложения не представлены			
36	Канюля для ретроградной кардиоплегии с силиконовым корпусом линейной корнорной артерии с мониторингом давления и автоматическим раздуванием манжеты, 15 Fг.	Канюля для ретроградной кардиоплегии с силиконовым корпусом линейной мониторинга давления и автоматическим раздуванием манжеты. Длина 31,8см. Размер 15 Fг (5,0 мм). Манжета грушевидная, автоматическое раздувание манжеты за счет проточного потока кардиоплегии. Система мониторинга давления на случай окклюзии дистального просвета. При потоке 400мл длиной менее 45 мм рт ст.	шт	200	38 000,00	7 600 000,00	38 000,00	7 600 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	38 000,00	7 600 000,00	Ретроградные канюли DLP в наборе и без, размером (Fг) 15
37	Канюля для устьев коронарных артерий, силиконовая	Канюля предназначена для проведения кардиоплегического раствора в устья коронарных артерий. Имеет силиконовый корпус с мягким наконечником типа оливы. Канюля снабжена люер портом типа "мама". Длина канюли 25,4 см, диаметр 15 Fг (5,0мм) олива; 17 Fг (5,7мм) олива; 20 Fг (6,7мм) олива.	шт	50	14 000,00	700 000,00	14 000,00	700 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	14 000,00	700 000,00	Антерградные канюли корня аорты и канюля для перфузии устьев коронарных артерий
38	Канюля одноступенчатая венозная с угловым металлическим наконечником 90°, 12; 14; 16; 18; 20 Fг.	Цельнолитый устойчивый к пергибам, армированный корпус из ПВХ закачивается скошенным металлическим наконечником с множественными отверстиями. Маркер направления наконечника. Длина 35,6 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с люер-портом. при потоке 2,5 л/мин менее 200 мм рт. ст.- размер 12 Fг (4,0мм); Длина 33,0 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с люер-портом. D P при потоке 4-л/мин менее 200 мм рт ст.- размер 14 Fг (4,7 мм). Длина 35,6 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с люер-портом. при потоке 4 л/мин. менее 130 мм рт ст.-размер 16 Fг (5,3 мм) Длина 35,6 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с люер-портом. при потоке 6 л/мин менее 180 мм рт ст.-18Fг (6,0 мм), 20 Fг.	шт	210	13 200,00	2 772 000,00	13 200,00	2 772 000,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	13 200,00	2 772 000,00	Одноступенчатая венозная канюля DLP®, угловые 90 градусов, размеры (Fг) 12, 14, 16, 18, 20
39	Канюля сосудистая с утолщенным наконечником, прозрачная, наконечник с длиной 2; 3; 4 мм	Сосудистая канюля ПВХ корпус, с утолщенным наконечником, прозрачная, наконечник 2мм, 3 мм, 4мм	шт	50	1 390,00	69 550,00	1 390,00	69 550,00	ТОО "Мелтроник Казахстан"	1 390,00	69 550,00	Сосудистые канюли из "Половолоконный оксигенатор Affinity Pixe с CVR и устойчивым к плазме волоконном, стерильный, однократного применения, модель ВВР241

Handwritten signature

Handwritten signature

40	Канюля-игла для аспирации воздуха из аорты 5Fг, длина 11,5" (29,2см)	Игла из нержавеющей стали с флапаном со целевыми прорезями. Игла соединена с мягкой трубкой с замком и заканчивается гладкостенным коннектором 1/4" (0,64см). Изделие оптимально для аспирации воздуха из восходящей аорты.	шт	10	4 800,00	48 000,00	4 800,00	48 000,00	Иглы для кардиопластики из "Система контроля гемостаза HMS Plus с принадлежностями"
41	Картридж определения активированного времени свертывания, высокий диапазон (HR-АСТ) 2-канальный	тест картриджи для проверки температуры из АСТ, HR АСТ и LR АСТ (50 двойных тестов/упаковке) активированного времени свертывания крови при высоком содержании гепарина (ИК, ангиопластика, ангиография, сосудистая хирургия)	уп	400	61 800,00	24 720 000,00	61 800,00	24 720 000,00	Картридж определения активированного времени свертывания, высокий диапазон (HR-АСТ) 2-канальный из "Система контроля гемостаза HMS Plus с принадлежностями"
42	Кювета тестовая для определения времени активированного свертывания цельной крови с низкими и средними значениями гепарина, № 45	Кювета тестовая для определения времени активированного свертывания цельной крови с низкими и средними значениями гепарина, из комплекта Анализатор для определения активированного времени свертывания (АСТ) № 45	уп	50	109 282,00	5 464 100,00	109 282,00	5 464 100,00	Тестовая кювета времени активированного свертывания в цельной крови с низкими и средними значениями гепарина Hemospot® АСТ-LR Cuvettes из комплекта Анализатор для определения активированного времени свертывания (АСТ) Hemospot® Signature Elite (45 тестов)
43	Картридж для определения CG4+ к анализатору	Картридж для определения CG4+ к анализатору	шт	1	5 100,00	5 100,00	ценовые предложения не представлены	-	
44	Картриджи для определения CG8+ к анализатору	Картриджи для определения CG8+ к анализатору	шт	1	5 200,00	5 200,00	ценовые предложения не представлены	-	
45	Картридж для определения тропонина к анализатору	Картридж для определения тропонина к анализатору	шт	1	7 600,00	7 600,00	ценовые предложения не представлены	-	
46	Катетер дренажа левого желудочка из ПВХ, длина 33 см, изогнутый нитролювер, ПВХ, Fг (4,3 мм) 14 боковых отверстий, Fг (4,3 мм) 14 боковых отверстий, коннектор с люер портом.	Катетер дренажа левого желудочка из ПВХ с пластиковым наконечником, длина 33 см, изогнутый нитролювер, 10 Fг (3,3 мм) 8 боковых отверстий, 13 Fг (4,3 мм) 14 боковых отверстий, коннектор с люер портом.	шт	310	6 000,00	1 860 000,00	ценовые предложения не представлены	-	
47	Катетер Сваана-Ганса в комплекте с принадлежностями	Комплект - катетер, интравьюсер для катетера Сваан-Ганса с защитным чехлом, фиксатором 7,8 Fг, дилататор, проводник, игла, система для заполнения инжектора к катетеру.	комп	30	77 980,00	2 339 400,00	ценовые предложения не представлены	-	
48	Катетер торакальный дренажный, размеры: 16-40 Fг	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 глубиной 2 см. Общее количество маркеров (место) 10. Внутренний диаметр 7,7 мм, внешний диаметр 10,7 мм. Катетер имеет 6 овальных отверстий. Размеры: Fг 16-40, длина 50 см	шт	1010	2 250,00	2 272 500,00	ценовые предложения не представлены	-	
49	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	-	
50	Клапан биологический: каркавный протез аортального и митрального клапана. Размеры: 21, 23, 25, 27, 29 мм	Бипротез клапана в аортальную и митральную позицию, сохранен в устойчивом глицероальбегеле, закреплен двухступенчатым процессом обработки створок, приспособлен к гибкому ацеталь-гомополимерному каркасу, покрытому полиэфирной тканью. У каркаса имеется легкий нижний профиль 2 мм, рентгеноконтрастное кольцо и маркеры стоек каркаса. Обработка тканей: натрия додецил сульфат. Размер клапана - наружный диаметр каркаса - 21,0 мм, внутренний диаметр каркаса 18,5 мм диаметр шовного кольца 27 мм, высота клапана 15,0 мм, аортальная протрузия 12,0 мм.; Наружный диаметр каркаса - 23,0 мм, внутренний диаметр каркаса 20,5 мм.; Наружный диаметр каркаса 24,0 мм, высота клапана 16,0 мм, аортальная протрузия 13,5 мм.; Наружный диаметр каркаса - 25,0 мм, внутренний диаметр каркаса 22,5 мм диаметр шовного кольца 33 мм, высота клапана 17,5 мм, аортальная протрузия 15,0 мм.; Наружный диаметр каркаса - 27,0 мм, внутренний диаметр каркаса 24,0 мм диаметр шовного кольца 36 мм, высота клапана 18,5 мм, аортальная протрузия 15,5 мм.; Наружный диаметр каркаса - 29,0 мм, внутренний диаметр каркаса 26,0 мм диаметр шовного кольца 39 мм, высота клапана 20,0 мм, аортальная протрузия 16,0 мм. Протез закреплен на специальном держателе клапана. Возможность установки в суправанулярную позицию. Температура хранения +5°C - +25°C. Стерильный, однократного применения.	шт	100	540 000,00	54 000 000,00	540 000,00	54 000 000,00	Биологический протез клапана сердца, митральный, аортальный размер 21,-33







51	Клапан биологический: протез корона аорты немодифицированный. Размеры: 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм	Дизайн конструкции – полный корень аорты \ бескаркасная конструкция. Способ консервации: 0.2% раствор глицерат альбегита. Цельный бескаркасный протез свиного корня аорты, антикальциевая обработка тканей альфа аминокислотная кислота. Немодифицированный биопротез аорты 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм с держателем. Биопротез разработан для свободного ручного имплантации. Хирургические метки, расположенные на расстоянии 120° со стороны внутреннего потока биопротеза, облегчают наложение стержков до ближайшей линии шва. Цветное проложение стержков, условно размещаемых вокруг покрываемой поверхности, отмечает границы верхнего предела до ближайших имплантационных швов. Биопротез выдерживает в 0.2% растворе глицеральбегита, покрытым, тонким полиэстером, добавленным для растягивания ближайшей (впадающей) линии шва и для покрытия выступающим микроардом. Высота по профилю от 30 до 34 мм. Внутренняя высота обшивки 3.0 мм. Упакован в стерильную стеклянную тару с фиксирующей жидкостью.	шт	5	1 300 000,00	6 500 000,00	1 300 000,00	6 500 000,00	1 300 000,00	6 500 000,00	Биопротез корона аорты FREESTYLE, размеры: 19,21,23,25,27,29 мм
52	Клапан сердца механический аортальный. Размеры: 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм	Корпус клапана и створки изготовлены из пиролитического углерода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромботгенностью. Рентгенконтрастность благодаря добавлению вольфрама в пиролитический углерод. Предназначен для пациентов с узким фиброзным кольцом с целью обеспечения исключительных гемодинамических характеристик и производительности, сохраняя низкий уровень осложнений, структурную целостность и надежность. Низкий средний градиент давления. Отношение внутреннего диаметра к диаметру клапанного кольца 84%. Угол открытия створок 85° оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Возможность проведения МРТ-исследования у пациентов с имплантированным механическим клапаном. Супранулярное расположение, низкий профиль. Размеры клапана: 17,19,21,23,25,27,29 мм ; внутренний диаметр 15,9, 17,8, 19,6,21.4, 23.0,24.9, 26.8 мм; геометрическая площадь поверхности 1.87, 2.39, 2.90, 3.45, 4.02, 4.69, 5.44 см²; эффективная площадь поверхности 1.42, 1.84, 2.47, 2.91, 3.34, 4.28, не менее 4.28 см², тип манжеты стандартный. Размеры по заявке заказчика.	шт	25	354 200,00	8 855 000,00	350 000,00	8 750 000,00	350 000,00	8 750 000,00	Клапан сердца Medtronic OPEN PIVOT® - аортальный, митральный, размеры (мм) 16-33, стерильный, однократного применения, различных вариантов исполнения, с принадлежностями
53	Клапан сердца механический аортальный и митральный. Размеры: 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 мм	Кольцо клапана и створки изготовлены из пиролитического углерода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромботгенностью. Рентгенконтрастность благодаря добавлению вольфрама в пиролитический углерод. Угол открытия створок 85° оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Возможность проведения МРТ-исследования у пациентов с имплантированным механическим клапаном. Размеры: 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 мм.	шт	150	339 250,00	50 887 500,00	335 000,00	50 250 000,00	335 000,00	50 250 000,00	Клапан сердца Medtronic OPEN PIVOT® - аортальный, митральный, размеры (мм) 16-33, стерильный, однократного применения, различных вариантов исполнения, с принадлежностями
54	Клапан сердца искусственный механический аортальный/митральный. Размеры: 19-33 мм	Протез сердечного клапана механический двухстворчатый аортальный и митральный. Позиция имплантации супра-аннулярная и интра-аннулярная. Створки и внутреннее кольцо выполнены из пиролитического углерода. Угол раскрытия створок 78°. Титановое кольцо жесткости, металлические фиксирующие кольца. Конструкция шарнирного механизма - сопряженная полушара. Контакт створок «плоскость на плоскость». Расположение осей в направлении противоположном току крови вращения створок. Высокая рентгенконтрастность. Осевой механизм полностью омылаемый. Возможность вращения In situ. Наличие имплантационных меток. Размеры протеза 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33. Поставляется в стерильной упаковке.	шт	20	285 500,00	5 710 000,00	285 500,00	5 710 000,00	285 500,00	5 710 000,00	Клапан искусственный механический аортальный Carbomedics с принадлежностями в вариантах исполнения: Carbomedics Standard Aortic; Carbomedics Reduced Aortic; Carbomedics Supra - AnnularAortic (Top Hat); Carbomedics Orbis Aortic

55	Клапан биологический искусственный аортальный. Размеры: S-19-21 мм; M-21-23 мм; L-23-25 мм; XL-25-27 мм	Бесшовный аортальный ксеноперикардальный биопротез быстрого раскрытия на системе доставки. Биологический материал протеза - бычий перикард. Конструкция каркаса: 2 кольцевых сегмента, проксимального и дистального, соединенных 9-ью стойками и 3-мя петлями, поддерживающих элементы клапана; позволяет протезу закрепиться в корне аорты в синусе Вальсальвы. Материал каркаса - нитинол. Способ стабилизации тканей - буферизированный расстой глутаральдегид. Высота: 31,0; 33,0; 35,5 и 37,5 мм. Размеры: S, M, L, XL. Диаметр аорты кольца: 19-21 мм. (S); 21-23 мм. (M); 23-25 мм. (L); 25-27 мм. (XL). Диаметр синубулярного соединения: < 24,1 - 21,3 (S); < 27,3-29,9 (M); S 29,9-32,5 (L); s 32,8-35,1 (XL). Комплект состоит из следующих стерильных компонентов: Бесшовный биопротез - 1 шт., Коллапс - 1 шт., Держатель с системой доставки - 1 шт., Катетор для постдilatации - 1 шт., Баллопорасширяющее устройство - 1 шт. Размеры по заявке заказчика.	шт	15	3 350 000,00	50 250 000,00	50 250 000,00	3 350 000,00	50 250 000,00	Аортальный бесшовный клапан быстрого раскрытия на системе доставки , с принадлежностями в вариантах исполнения : PERCEVAL™ PLUS
56	Система шлангов для отсоса и ирригации, длина 5м	Система шлангов для аспирации и ирригации под аппараты фирмы Sotting (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, встроенным в шланг для ирригации и обеспечивающим непрерывную ирригацию.	шт	5	75 000,00	375 000,00	375 000,00	ценовые предложения не представлены		
57	Кольцо седлообразное для анулопластики	Создан для поддержки формы здорового митрального кольца. Титановый каркас поддерживает анатомическую форму и ремоделирует клапанное кольцо. Седловидное кольцо способствует эффективному распределению нагрузки на створки и сухожильные хорды. Манжета EZ поддерживается 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 левухмерная площадь 227, 276, 331, 387, 450, 511 мм2.	шт	50	280 000,00	14 000 000,00	14 000 000,00	ценовые предложения не представлены		
58	Кольцо для анулопластики митрального клапана, жесткое. Размеры: 24,26, 28, 30, 32, 34,36, 38,40 мм	Материал кольца: титановый немагнитный рентгеноконтрастный стержень, обернутый силиконом, наружное покрытие кольца выполнено из плетеного полиэстера. Седловидная форма, воспроизводящей естественную геометрию митрального клапанного кольца, уменьшает нагрузку на створки клапана и улучшает его работу. Отношение высоты кольца к ширине 15-25%. Кольцо имеет передний и задний изгибы. Высота переднего изгиба не более 25%, высота заднего изгиба не более 15 %. Размеры- 24,26, 28, 30, 32, 34,36, 38,40 мм.	шт	50	200 000,00	10 000 000,00	10 000 000,00	200 000,00	10 000 000,00	Кольцо для анулопластики Profile 3D™, размером (мм) 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, стерильное, однократного применения
59	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, проверке компетентности клапана. Длина держателя 216 мм. 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. Комплекуются хордальными направляющими. Выпускаются кольца 7 размеров-23, 25, 27, 29, 31, 33, и 35 мм	шт	30	100 000,00	3 000 000,00	3 000 000,00	ценовые предложения не представлены		

60	Кольцо для ангиопластики трикуспидального клапана, гибкое. Размеры: 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм	Материал кольца: титановый немагнитный рентгеноконтрастный стержень, сплюснутый наружное покрытие плетеный полиэстер. Передняя часть кольца выполнена из плетеного полиэстера. На кольцо нанесены зеленые маркеры ориентации на фиброзные треугольники и маркер оптимального расположения швов. Кольцо не законченное по форме и имеет два приближенных друг к другу, регулируемых в процессе установки, закрученных конца. Никакой профиль и неполное кольцо спроектировано таким образом, чтобы избежать воздействия на проводящую систему сердца, обладает сегментально-латеральной компрессией для предотвращения дилатации клапана. Профиль кольца не более 3,3 мм. Фиксировано на пластиковом держателе. Обеспечивает сохранение естественной синусоидальной формы кольца клапана при подшивании кольца, завязывании швов, проверки компетентности клапана. Выпускаются кольца 6 размеров- 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм	шт	10	220 000,00	2 200 000,00	220 000,00	2 200 000,00	2 200 000,00	Кольцо для ангиопластики Contour 3D™, размером (мм) 26, 28, 30, 32, 34, 36, стерильное, однократного применения
61	Кольцо для ангиопластики митрального клапана. Размеры: 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм	Кольцо для ангиопластики митрального клапана, МРТ совместимые, рентгеноконтрастные. Конфигурация кольца двух типов: 1) замкнутое кольцо (жесткое), без возможности конверсии в незамкнутое; 2) замкнутое кольцо (гибкое) с возможностью конверсии в незамкнутое, и с возможностью использования в пластике трехстворчатого клапана. Каркас кольца из титана, силиконовое покрытие, материал оболочки из плотного вязанного полиэстера, осевой материал из полиэфирного шпура, наличие ориентационных меток. Поставляется в стерильной упаковке, с прикреплением к удерживающей платформе. Размеры кольца 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм. Шаг 2 мм. Открытая конструкция держателя, наличие интегрированного шаблона в держателе. Поставляется в стерильной упаковке	шт	20	205 500,00	4 110 000,00	205 500,00	4 110 000,00	4 110 000,00	Кольцо для ангиопластики с принадлежностями в вариантах исполнения: Carbotronics AnnuloFlo™, Carbotronics AnnuloFlex™
62	Комплект системы для аутотрансфузии для сепаратора клеток крови - колокола 225 мл	Состав набора: резервуар для сбора крови, аспирационная и антикоагуляционная линия, вакуумная удлинительная линия, кардио набор.	компл	50	41 520,00	2 076 000,00	41 520,00	2 076 000,00	2 076 000,00	Комплект для сбора Тх кардио из Аккумуляторный сепаратор клеток для аутогемотрансфузии ХТРА с принадлежностями
63	Комплект системы для аутотрансфузии для сепаратора клеток крови с чашей, 225 мл.	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.	компл	50	88 660,00	4 433 000,00	ценные предложения не представлены	-	-	
64	Комплект системы для аутогемотрансфузии с жестким резервуаром для сепаратора клеток крови, 225 мл.	Состав: магистраль с колоколом большого объема 225 мл, магистраль аспирации и антикоагуляции, коллекторный резервуар 3000 мл	компл	50	89 000,00	4 450 000,00	89 000,00	4 450 000,00	4 450 000,00	Магистраль 263 с базовым объемом колокола 225 мл
65	Комплект для проведения одной процедуры на Cell Saver	Набор для проведения одной процедуры на Cell Saver.	наб	30	99 000,00	2 970 000,00	99 000,00	2 970 000,00	2 970 000,00	Магистраль 263 с базовым объемом колокола 225 мл
66	Комплект для сбора и отмывки эритроцитов для аппарата аутогемотрансфузии	Набор для обработки крови состоит из: 1. Комплект для промывания (чаща центрифуги-емкость 135мл с трубкой, пакет для хранения-емкость 1000мл, пакет для отходов-емкость 10л), 2. Линия аспирации / антикоагуляции, 3. 4-х литровый жесткий 1 шт в упаковке	компл	20	58 850,00	1 177 000,00	58 850,00	1 177 000,00	1 177 000,00	Набор для обработки крови (1. Комплект для промывания, 2. Линия аспирации / антикоагуляции, 3. 4-х литровый жесткий кардиотомический резервуар с фильтром на 20, 40, 120 микрон) из "Система для аутогемотрансфузии AutoLog"
67	Кондуит легочной артерии клапанный с поддержкой и без поддержки №12, 14, 16, 18, 20, 22	Консервированная в специальном буферном растворе яремная вена с трехстворчатым венозным клапаном. Клапанный кондуит легочной артерии представляет собой укрепленную модель с наружным укреплением клапана двумя оплетенными полипропиленовыми кольцами, или представляет собой клапанный кондуит без укрепления. Клапанный кондуит легочной артерии находится в стерильном неперогенном растворе, в запечатанном стеклянном контейнере, с крышкой с уплотнением. Измеренно подвешивается внутренний диаметр кондуита. Внешний диаметр может быть больше. Как укрепленные, так и неукрепленные модели, имеют размеры №12, 14, 16, 18, 20, 22. Данные размеры разработаны для точного соответствия физиологическим особенностям пациентам.	шт	5	1 294 000,00	6 470 000,00	1 294 000,00	6 470 000,00	6 470 000,00	Кондуит легочной артерии Contegra, клапанный, неукрепленный, укрепленный, размеры: 12, 14, 16, 18, 20, 22 мм

68	Лезвие для электроножа для выделения внутренней грудной артерии, 5 8"	Эти хирургические лезвия имеют увеличенную длину специально разработана 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	уп	5	33 500,00	167 500,00	ценные предложения не представлены	19 850,00	992 500,00	Канюли бедренные Bio-Medics, в наборе
69	Набор для установки бедренных артериальных и венозных канюль с дилататорами	Набор для установки бедренных артериальных канюль включает в себя 0.038 * 100 см и 0.038*180 см, проводник – 1 шт, ПВХ сосудистые дилататоры – 8/10Ft, 12/14Ft, 16/18Ft по 1 шт, лезвие скальпеля №11 – 1 шт, одноразовый ПВХ шприц 10,0 мл – 1 шт, Игла Сельдингера – 1,02 мм – 1 шт.	наб	50	19 850,00	992 500,00	ценные предложения не представлены	19 850,00	992 500,00	Набор турникетов DLP, размеры: 10,2; 12,7; 14,0; 15,2; 17,8; 19,1 см
70	Набор турникетов длиной 14 см: 1 красный, 2 голубых, 3 прозрачных	Набор турникетов для удержания канюль, длиной 14 см, 12Ft. 1 красный, 2 голубых, 3 прозрачных, 1 петля.	наб	410	2 200,00	902 000,00	ценные предложения не представлены	2 200,00	902 000,00	Набор турникетов DLP, размеры: 10,2; 12,7; 14,0; 15,2; 17,8; 19,1 см
71	Набор турникетов длиной 15,2 см: 2 красных турникета с колпачками и 1 проводник	На одном из концов имеется больший колпачок для фиксации нити. Использование колпачка избавляет от необходимости применения зажимов. Фиксация нити осуществляется за счет введения заглушки в конец колпачка.	наб	305	3 200,00	976 000,00	ценные предложения не представлены	3 200,00	976 000,00	Набор турникетов DLP, размеры: 10,2; 12,7; 14,0; 15,2; 17,8; 19,1 см
72	Набор турникетов длиной 12,7 см: с фиксирующей заглушкой и тесьмой	Набор турникетов темно красного цвета с фиксирующей заглушкой, в наборе 2 турникета. 2 тесьмы и 2 пластиковых проводника. Длина 12,7 см	наб	300	6 450,00	1 935 000,00	ценные предложения не представлены	6 450,00	1 935 000,00	Набор турникетов DLP, размеры: 10,2; 12,7; 14,0; 15,2; 17,8; 19,1 см
73	Набор турникетов длиной 17,8 см: 2 красных, 2 голубых, 2 прозрачных и 2 большого наружного диаметра прозрачных, 1-проводник	Набор турникетов: 12 Ft (2 красных, 2 голубых, 2 прозрачных) и 16Ft (2 большого наружного диаметра прозрачных, 1-проводник), длина 17,8 см	наб	300	2 550,00	765 000,00	ценные предложения не представлены	2 550,00	765 000,00	Набор турникетов DLP, размеры: 10,2; 12,7; 14,0; 15,2; 17,8; 19,1 см
74	Оболочка одноразовая стерильная	Одноразовая оболочка одноразовая стерильная, материал- полипропилен, без латекса, совместим с ультразвуковым инструментом Miso 92-112.	шт	12	5 000,00	60 000,00	ценные предложения не представлены	-	-	
75	Оболочка одноразовая стерильная	Одноразовая оболочка одноразовая стерильная, материал- полипропилен, без латекса, совместим с ультразвуковым инструментом Miso 94-106.	шт	12	5 000,00	60 000,00	ценные предложения не представлены	-	-	
76	Оксигенатор для ЭКМО с комплектом магистралей для пациентов 8-20 кг	Оксигенатор для экстракорпоральной мембранной оксигенации с комплектом магистралей для детей, с центрифужной головкой. Максимальный рекомендуемый кровоток не менее 2300 мл/мин. Первичный объем заполнения Оксигенатора 90 мл. Первичный объем заполнения центрифужной головкой 57 мл. Головка совместима с ЭКМО системой Сорин. Площадь поверхности газообменной мембраны не более 0,67 м2. Перепад давления крови в оксигенаторе при кровотоке 2,3 л/мин. не более 120 мм. рт. ст. О2 трансфер при скорости потока 2,3 л/мин. не \geq 120 мл/мин. CO2 трансфер при скорости потока 2,3 л/мин. не \geq 100 мл/мин. Максимальное давление насоса: на входе крови 800 мм Hg. Наличие покрытия для длительного использования до 5 суток.	комп	5	490 000,00	2 450 000,00	ценные предложения не представлены	-	-	
77	Оксигенатор для ЭКМО с комплектом магистралей для взрослых более 20 кг	Оксигенатор для экстракорпоральной мембранной оксигенации с комплектом магистралей для взрослых, с центрифужной головкой. Максимальный рекомендуемый кровоток не менее 5 л/мин. Первичный объем заполнения Оксигенатора 150 мл. Первичный объем заполнения центрифужной головкой 57 мл. Головка совместима с ЭКМО системой Сорин. Площадь поверхности газообменной мембраны не более 1,2 м2. Перепад давления крови в оксигенаторе при кровотоке 3 л/мин. не более 200 мм. рт. ст. О2 трансфер при скорости потока 5 л/мин. не \geq 300 мл/мин. CO2 трансфер при скорости потока 5 л/мин. не \geq 220 мл/мин. Максимальное давление насоса: на входе крови 800 мм Hg. Наличие покрытия для длительного использования до 5 суток.	комп	5	490 000,00	2 450 000,00	ценные предложения не представлены	-	-	
78	Оксигенатор для ЭКМО без принадлежностей, для взрослых более 20 кг	Максимальный поток крови 5000 (мл/ мин). Статический объем заполнения 150 мл. Площадь поверхности мембраны 1,2 (кв.м.). Тип/материал мембраны/ Hollow Fiber/ Polymethylurethane. Срок использования до 5 дней с момента подключения. Площадь поверхности теплообменника 0,14 (кв.м.). Соединения: - венозный вход 3/8", артериальный выход 3/8", Рециркуляция/Длина продувки 1/4".	шт	10	448 500,00	4 485 000,00	ценные предложения не представлены	-	-	

79	<p>Оксигенатор для детей с комплектом магистралей с покрытием. Максимальный кровоток 2500 мл/мин. Первичный объем заполнения оксигенатора ≤ 87 мл. Площадь поверхности мембраны 0,61 кв.м. Эффективная площадь поверхности теплообменника 0,06 кв.м. Производительность теплообменника при максимальном кровотоке ≥ 65%. Венозный кардиотомный резервуар: Максимальная емкость 1500 мл. Минимальный рабочий уровень 30 мл. Размер пор кардиотомного фильтра ≤ 33 мкм. Размер пор венозного фильтра ≤ 51 мкм. Клапан сброса давления +5/-80 mmHg. Разъемы оксигенатора: Венозный вход 1/4". Артериальный выход 1/4". Разъемы венозного кардиотомного резервуара: венозный возврат 3/8" - 1/4", выход 1/4". Порты: (весающие отверстия) 3 x 1/4" + 2 x 3/16". Вертикальный вход 1/4". Артериальный фильтр D736. Первичный объем заполнения фильтра 40 мл. Максимальный кровоток 2500 мл/мин. Размер пор фильтра ≤ 40 мкм. Разъемы входа/выхода 3/16"-1/4". Линии продувки 2 x LL кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистралей фосфориллином (Phosphoryloline). Поверхность фильтра-0,25м.кв. Объем заполнения: отсек для крови-18мл. Отсек фильтра-30мл. Сопротивление кровотоку: отсек для крови-24мм.рт.ст./3,2кПа. Макс. ТМД-500 мм.рт.ст./66кПа. Оксигенатор для детей неонатальный с комплектом магистралей с покрытием. Максимальный кровоток 700 мл/мин. Первичный объем заполнения оксигенатора ≤ 31 мл. Площадь поверхности мембраны 0,22 кв.м. Эффективная площадь поверхности теплообменника 0,03 кв.м. Производительность теплообменника при максимальном кровотоке ≥ 65%. Венозный кардиотомный резервуар: Максимальная емкость 500 мл. Минимальный рабочий уровень 10 мл. Размер пор кардиотомного фильтра ≤ 33 мкм. Оксигенатор для детей и взрослых до 60 кг для стандартных операций с</p>	комп	220	300 000,00	66 000 000,00	ценовые предложения не представлены
80	<p>Оксигенатор для детей и взрослых до 60 кг с комплектом магистралей с покрытием, канюлей и с комплектом для кровяной кардиоплеггии</p>	комп	30	198 000,00	5 940 000,00	ценовые предложения не представлены

	<p>Оксигенатор для взрослых для стандартных операций с комплектом магистральных труб. Наличие: Интегрированный в оксигенатор теплообменник; Венозный-кардиотомный резервуар (открытая система); Первоначальный объем заполнения не более 220 мл; Площадь поверхности газообменной мембраны не мене 1,4 м2 не более 1,75 м2; Максимальная объемная скорость тока крови не мене 8,0 л / мин; Перенос O2 при максимальной объемной скорости потока крови не мене 470 мл / мин; Перенос CO2 при максимальной объемной скорости потока крови не мене 370 мл / мин; Эффективность работы на теплообменнике при объемной скорости тока крови 4 л / мин не мене 70%; Динамический рабочий объем не мене 450 мл; Максимальный объем венозно-кардиотомного резервуара не мене 4500 мл; Минимальный безопасный уровень крови в венозно-кардиотомном резервуаре не более 150 мл; Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 300 мм рт.ст.; Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистральных труб - с покрытием, которое предотвращает образование сгустков крови. Наличие последовательного кардиотомного фильтра, Размер пор кардиотомного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена со следующим комплектом магистральных труб: Артериальный фильтр - объем заполнения не более 195 мл. Размер пор Артериального фильтра не более 40 микрон. Система магистралей: Артериальная линия (3/8" - 1/2") длиной не менее 4 м - 1 шт. Магистрала для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м - 3 шт. Дренажные/отсосные магистралы (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 магистраль (1/4") с силиконовыми вставками (1/4").</p>	комп	700	204 700,00	143 290 000,00	171 200,00	171 200,00	17 120 000,00	171 200,00	17 120 000,00	171 200,00	17 120 000,00	17 120 000,00
81	<p>Оксигенатор с комплектом магистралей с покрытием и с комплектом для кровяной кардиолеггии</p>	ценовые предложения не представлены	TOO "Медтроник Казахстан"	Оксигенатор Affinity NT с биопокрытием Balance™ и кардиотомный / венозный резервуар, модель 541B	Половолоконный оксигенатор Affinity Rixie с CVR и устойчивым к плазме волокном, стерильный, однократного применения, модель BBR241	Оксигенатор Affinity NT с биопокрытием Balance™ и кардиотомный / венозный резервуар, модель 541B	Оксигенатор Affinity Fusion с интегрированными артериальным фильтром с кардиотомным/венозным резервуаром или без, с биопокрытием Balance, стерильный, однократного применения	29 950 000,00	59 900,00	29 950 000,00	59 900,00	29 950 000,00	
82	<p>Оксигенатор половолоконный для детей стерильный с покрытием</p>	шт	100	171 200,00	17 120 000,00	171 200,00	171 200,00	17 120 000,00	171 200,00	17 120 000,00	171 200,00	17 120 000,00	
83	<p>Оксигенатор половолоконный для взрослых стерильный с покрытием</p>	шт	500	107 500,00	53 750 000,00	107 500,00	107 500,00	53 750 000,00	107 500,00	53 750 000,00	107 500,00	53 750 000,00	
84	<p>Оксигенаторные магистралы для взрослых в комплекте с принадлежностями</p>	шт	500	59 900,00	29 950 000,00	59 900,00	59 900,00	29 950 000,00	59 900,00	29 950 000,00	59 900,00	29 950 000,00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

85	Оксигенатор со встроенным артериальным фильтром для взрослых	Тип оксигенатора-мембранный, полупроводниковый. Тип мембраны- Полипропилен. Площадь мембраны-2,6 м ² . Трансфер кислорода при 7 л/мин- не менее 420 мл/мин, Трансфер углекислого газа при 7 л/мин- не менее 310 мл/мин. Объем заполнения оксигенатора не более 260 мл. Скорость кровотока 1-7 л/мин. Интегрированный артериальный фильтр в оксигенатор- 38 микрон. Материал теплообменника-РЕТ (полиэтиленгликоль). Встроенная линия автоматического удаления пузырьков из оксигенатора. Венозно-кардиотомный резервуар- Вращение венозных турбулей- 360 градусов. Объем венозного резервуара-4 500 мл. Кровоток (кардиотомной крови) 1-7 л/мин Максимальный кровоток в кардиотомном резервуаре 6 л/мин. Резерв кардиотомного фильтра 105 микрон. Полностью ударопрочный прозрачный корпус из Тригана, с покрытием. Наличие адаптера 1/2- 3/8 для венозной линии кардио томного резервуара 1 набор в упаковке	шт	50	129 315,00	6 465 750,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	129 315,00	6 465 750,00	Наличие адаптера 1/2- 3/8 для венозной линии кардио томного резервуара 1 набор в упаковке
86	Оксигенаторные магистрали для оксигенатора с силиконовыми насосными сегментами	Набор магистралей состоит из последовательно или параллельно соединенных ПВХ или силиконовых трубчатых линий определенного диаметра с заглушками или коннекторами на концах. В набор включены: 1) Линия заполнения длиной 100 см с иглой для заполнения, зажимом, ПВХ - 702) Основная артерио-венозная линия папилента 1/2 - 3/8 дюйма толщиной (артериального и венозного) не менее 200см с заглушками на концах (красного и синего цвета, в отдельной стерильной полиэтиленовой упаковке. 3) Венозная магистраль 3/8 x 3/32 дюйма, длина магистралей от венозного/кардиотомного резервуара до силиконовой вставки, не более 170 см 4) Силиконовые сегменты длиной 100 см с силиконовыми вставками не более 55 см с силиконовыми вставками 1/2 x 3/32 дюйма, 90 см с силиконовыми вставками не более 55 см с силиконовыми вставками 3/8 x 3/32 дюйма, 175 см с силиконовыми вставками 1/2 x 3/32 дюйма, 55 см, включая силиконовую насосную вставку 1/2 x 3/32 дюйма, с красной и синей соединяющей между собой двумя коннекторами 3/8x1/2 , с красной и синей заглушкой на концах 6) Магистраль 1/4 - 1/4 с одним Y - переходника 1/4 - 1/4 дюйма. Длина, не более 100 см для соединения с линией кардиоплетни	шт	50	44 000,00	2 200 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	44 000,00	2 200 000,00	Оксигенатор Affinity Fusion с интегрированными артериальным фильтром с кардиотомным/венозным резервуаром или без, с блоком ртутным Balance, стерильный, однократного применения
87	Перфоратор корня аорты (выкусыватель) 2,5 мм-6,0 мм	Для получения отверстий в стенке аорты для проксимального анастомоза, острые режущие кромки для получения ровных краев отверстия, конечный наконечник для легкого введения, для варианта длины ручки (стандарт и удлиненная). Размер 2,5 мм, 3,0 мм, 3,5 мм, 4,0 мм, 4,4 мм, 5,0 мм	шт	324	9 000,00	2 916 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	9 000,00	2 916 000,00	Перфоратор аорты Medtronic с рукояткой стандартной длины или с удлиненной рукояткой, диаметром (мм), 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,4, 4,8, 5,0, 5,2, 5,6, 6,0
88	Протез кондуит № 22, 24, 26, 28; 30 с искусственным клапаном сердца -19; 21, 23; 25; 27	Сердечный клапан с открытой системой крепления створок - аортальный, представляет собой вращающийся, двухстворчатый, наискрещенный, искусственный сердечный клапан, однократного применения, стерильный. Отверстие изготовлено из 100% пиrolитического углерода, а створки - из пиrolитического углерода, полностью покрытого графитовой основой, пропитанной 20% вольфрамом. Сшивающая манжета изготовлена из титанового или кобальтового хрома, и полиэфирного материала. Сшивающая манжета клапана сделана из двойного полиэфирного велюра. На манжете имеются маркеры (три на аортальной манжете с интервалами 120 градусов). Комплектуется ротатором. Длина кондуита 12 см. Диаметр тканевого кольца 21,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 16,8. Площадь внутреннего отверстия 2,07 см ² Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 24 мм Диаметр тканевого кольца 23,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 18,8. Площадь внутреннего отверстия 2,56 см ² Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 26 мм Диаметр внутреннего отверстия 18 см. Диаметр тканевого кольца 25,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 12 см. Диаметр тканевого кольца 26 мм Диаметр внутреннего отверстия 20,8. Площадь внутреннего отверстия 3,16 см ² Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 28 мм. Диаметр тканевого кольца 27,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 3,84 см ² Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 30 мм. Диаметр тканевого кольца 29 мм. Диаметр внутреннего отверстия 4,5 см ²	шт	20	850 000,00	17 000 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	850 000,00	17 000 000,00	Аортальный клапанный протез Medtronic Oren Pivot™ OPEN PIVOT® - размерами (мм) 21-31, стерильный, однократного применения, различных вариантов исполнения, с принадлежностями

Скелет

Hand

Hand

Hand

89	Протез кондуит с искусственным клапаном сердца	Аортальный протез (кондуит) импрегнирован коллагеном по уникальной технологии, обеспечивает равномерное прорастание тканью и биосовместимость. Низкая порозность протеза исключает необходимость тромбогенной обработки. Отсутствие складок на манжете облегчает позиционирование и наложение коронарных анастомозов. Кольцо клапана и створки изготовлены из пиролигического углерода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромбогенностью. Рентгенконтрастность блгадаря добавлению вольфрама в пиролигический углерод. Угол открытия створок 85° оптимален для поддержания laminarного 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 см2	шт	20	760 000,00	15 200 000,00	ценые предложения не представлены		Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 9 мм, длиной 20 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 20 мм, длиной 40 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 22 мм, длиной 40 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 24 мм, длиной 40 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 26 мм, длиной 40 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 28 мм, длиной 40 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 30 мм, длиной 40 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 32 мм, длиной 40 см Сосудистый протез JGraft, линейный, диаметр 34 мм, длиной 40 см
90	Протез сосудистый линейный, размеры 9-34 мм	Протез сосудистый линейный тканый с желатиновым покрытием, внутренний диаметр 9-34мм, длина 20-40см, Размеры по заявке заказчика.	шт	10	188 500,00	1 885 000,00	ТОО "НаноФарм"	188 500,00	1 885 000,00
91	Протез сосудистый линейный с одной браншей, 28*9мм, 30*9мм, 32*9мм	Протез сосудистый линейный тканый с желатиновым покрытием, с одной браншей, внутренний диаметр основного ствола 28, 30, 32мм; диаметр браншей 9мм, общая длина 40см. Размеры по заявке заказчика.	шт	3	818 500,00	2 455 500,00	ТОО "НаноФарм"	818 500,00	2 455 500,00
92	Протез сосудистый линейный с четырьмя браншами, 28*11*9*9*11мм; 30*11*9*9*11мм	Протез сосудистый линейный тканый с желатиновым покрытием, с четырьмя браншами,внутренний диаметр основного ствола 28мм, 30мм; диаметр браншей 11*9*9*11мм; Размеры по заявке заказчика.	шт	3	818 500,00	2 455 500,00	ТОО "НаноФарм"	818 500,00	2 455 500,00
93	Протез сосудистый прямой стандартный и тонкий 5мм, 6мм	Протез сосудистый стандартный и тонкий прямые из ультрапрочного политетрафторэтилена (ePTFE). Толщина стенок протеза стандартного 0,63мм, тонкого 0,40мм, внутренний диаметр 5мм, 6мм, длина 20, 10 см. Размеры по заявке заказчика.	шт	3	187 000,00	561 000,00	ТОО "НаноФарм"	187 000,00	561 000,00

Влад

Андрей

Андрей

различных размеров

94	Протез сосудистый стандартный прямой, армированный по всей длине, диаметр 6 мм, длиной 50 см	Протез сосудистый стандартный прямой из ультратонкого полипропиленового материала (ePTFE), армированный по всей длине. Толщина стенки протеза 0,63мм, внутренний диаметр 6мм, длина протеза 50см.	шт	3	607 000,00	1 821 000,00	TOO "НаноФарм"	607 000,00	1 821 000,00	Сосудистые протезы LifeSpan® стандартные, прямые, армирование по всей длине, диаметр 6 мм, длиной 50 см
95	Протез прямой из полиэстера, 6 мм, длина 15 см	Протез прямой из полиэстера-дакрона, толщина стенки 0,70мм, внутренний диаметр 6 мм, длина 15 см	шт	3	299 500,00	898 500,00	TOO "НаноФарм"	299 500,00	898 500,00	Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 6 мм, длиной 15 см
96	Протез прямой из полиэстера, 8 мм, длина 15 см	Протез прямой из полиэстера-дакрона, толщина стенки 0,70мм, внутренний диаметр 8 мм, длина 15 см	шт	3	337 000,00	1 011 000,00	TOO "НаноФарм"	337 000,00	1 011 000,00	Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 8 мм, длиной 15 см
97	Протез прямой из полиэстера, 8 мм, 10мм, 14мм, 20мм, 22мм	Протез прямой из полиэстера-дакрона, толщина стенки 0,70мм, диаметр: 8мм, 10мм, 14мм 20мм 22мм, длина 30 см	шт	10	412 000,00	4 120 000,00	TOO "НаноФарм"	412 000,00	4 120 000,00	Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 8 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 10 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 14 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 20 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 22 мм, длиной 30 см
98	Протез прямой из полиэстера тонкий, 6 мм, 10мм, длина 30 см	Протез прямой из полиэстера-дакрона, толщина стенки 0,40мм, внутренний диаметр 6 мм, 10мм, длина 30 см	шт	3	524 500,00	1 573 500,00	TOO "НаноФарм"	524 500,00	1 573 500,00	Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 6 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 10 мм, длиной 30 см
99	Протез прямой из полиэстера тонкий 12мм, 14мм, длина 15 см	Протез прямой из полиэстера-дакрона, толщина стенки 0,40мм, внутренний диаметр 12 мм, 14мм, длина 15 см	шт	3	423 500,00	1 270 500,00	TOO "НаноФарм"	423 500,00	1 270 500,00	Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 12 мм, длиной 15 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 14 мм, длиной 15 см
100	Протез прямой из полиэстера тонкий 20-36мм, длина 30 см	Протез прямой из полиэстера-дакрона, толщина стенки 0,40мм, внутренний диаметр 20-36мм, длина 30 см	шт	3	524 500,00	1 573 500,00	TOO "НаноФарм"	524 500,00	1 573 500,00	Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 20 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 22 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 28 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 30 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 32 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 34 мм, длиной 30 см Сосудистые протезы AlboGraft®, прямые, диаметром 36 мм, длиной 30 см
101	Протез сосудистый гофрированный бифуркационный	Протез сосудистый гофрированный бифуркационный из дакрона (полиэстера). С двумя ветвями. Толщина стенки протеза 0,6 мм. Внутренний диаметр основного ствола протеза от 12 до 24 мм, внутренний диаметр ветвей от 6 до 12 мм. Общая длина протеза 45 см.	шт	2	365 500,00	731 000,00	ценовые предложения не представлены		-	
102	Протез сосудистый гофрированный с боковой перфузионной ветвью	Протез сосудистый гофрированный из дакрона (полиэстера). Внутренний диаметр основного протеза от 20 до 34 мм. Длина основного протеза 40 см. Наличие 4 дополнительных ветвей, одна из которых боковая перфузионная. Длина ветвей 15 см. Диаметр ветвей 10*8, 8 или 10 мм боковая перфузионная ветвь. Толщина стенки протеза 0,6 мм.	шт	2	819 000,00	1 638 000,00	ценовые предложения не представлены		-	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

103	Синтетический кондуит с синусами Вальсальвы № 28мм*15см; 30мм*15см; 32 мм*15 см; 34мм*15см	Материал: дакрон (полиэстер), пропитанный модифицированным 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	ценовые предложения не представлены		
104	Протез сосудистый линейный с воротником 20мм*50см; 22мм*50см; 24мм*50см; 26мм*50см; 28мм*50см; 30мм*50см; 32мм*50см; 34мм*50см	Гфрированные сосудистые протезы из дакрона (полиэстера) для хирургии торакальной аорты и отходящих сосудов. Структура протеза - тканая. Форма протеза - линейный с воротником. Не требует предварительного пропитывания имплантата кровью. Визуальный индикатор протеза 50 см. Наличие «воротника» для компенсации несоответствия диаметра между протезом и дистальной частью аорты. Структура «воротника» - вязаная. 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. Водопроницаемость менее 5 мл/см ² при 120 мм Нг. Способность к удержанию шва - не менее 30. Способность связывать антибиотик (Рифамицин). Способность связывать гепарин.	шт	5	649 000,00	3 245 000,00	ценовые предложения не представлены		
105	Протез кондуит (с синусом Вальсальвы) с искусственным клапаном сердца, размеры клапана 21, 23, 25, 27, 29 мм	Аортоклапанный протез (кондуит). Протез клапана сердца двухстворчатый с линейным протезом восходящей дуги аорты. Тип клапана сердца - Механический. Материал подшиваемой манжеты полиэстер. Форма манжеты - усеченная, цилиндрико-образная. Створки и внутреннее кольцо выполнены из полипропиленового углеорода. Профиль внутреннего кольца флюидальный. Угол раскрытия створок 78°. Тип контакта створок «плоскость на плоскость». Расположение оси вращения створок в направлении противоложном току крови. Конструкция ширинного механизма сопряженная полусфера. Внутренняя конструкция - Титановое кольцо жесткости, металлические фиксирующие кольца, отсутствие каких-либо проекционных структур в пределах отверстия для тока крови. Рентгеноконтрастность - Высокая. Осевой механизм - Полностью омываемый. Возможность вращения In situ. Материал протеза сосуда вязаный полиэстер (дакрон). Особенности протеза сосуда - форма сосуда повторяет форму нативного синуса Вальсальвы, с вертикальной ориентацией гофры в области синуса. Пропитка протеза сосуда - модифицированный желатин. Хирургическая порозность - нулевая. Биологическая порозность - полная. Прочность на разрыв не менее 400 Н. Водопроницаемость менее 5мл/кв см при 120 Нг. Способность к удержанию шва - не менее 30 Н. Устойчивость к дилатации. Способность связывать антибиотик. Не разволокняется в местах среза и вкола, не требует специального шовного материала. Термокаутер стерильный, поставляется с каждым кондуитом. Одновременная первичная стерилизация для протеза клапана и сосуда. Длина тканевой части 10 см. Синус диаметра +8 мм. Поставляется стерильным. Размеры клапана 21, 23, 25, 27, 29 мм; Диаметр тканевого кольца 21,8 - 29,8; Внутренний диаметр 16,7 - 24,2 мм; Размер тканевой трубки 26, 28, 30, 32, 34 мм; Геометрическая площадь отверстия	шт	3	750 000,00	2 250 000,00	ценовые предложения не представлены		
106	Протез кровеносных сосудов тканый покрытый коллагеном	Тканый сосудистый протез из полиэстера, импрегнированный коллагеном с внешним велором длиной 30 см. Конструкция с внешним велором обеспечивает основу для надежного образования гладкой псевдонитимы и уменьшение тромбов. Нет шовного кровотока. Проницаемость для воды: ≤5 мл см -2, мин-1. Импрегнация полимерной ткани - шпигты 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	ценовые предложения не представлены		

107	Протез сердечного клапана механический двухстворчатый №16, 18 (педиатрический)	Механический, низкопрофильный, количество створок 2; Материал створок выполнен из пироэлектрического углерода, угол раскрытия створок 78°, специальная сборка подшиваемой манжеты уменьшает ее размер, тем самым максимальная увеличивая площадь отверстия, количество ориентационных меток -3-орбитальная позиция, 4-митральная позиция. Внутренняя конструкция -кольца жесткости-2 штуки, фиксирующее кольцо, отсутствие каких-либо проекционных структур в пределах отверстия для тока крови, материал колец жесткости - титан, материал фиксирующего кольца - нитинол, конструкция шарнирного механизма - сопряженная полушара, контакт створок -плоскостно на плоскость, расположение оси вращения створок в направлении противоположном току крови, ренгеноконтрастность высокая, осевой механизм полностью омываемый, возможность вращения in situ, размер 16 и 18, стерильность поставляется стерильным. Характеристики размера 16: имплантационный диаметр -16,2 мм; внутренний диаметр -14,7 мм; общая высота изделия с открытыми створками -9,3 мм; площадь отверстия -1,59 кв см; Характеристики размера 18: имплантационный диаметр -18,8 мм; внутренний диаметр -14,7 мм;общая высота изделия с открытыми створками -9,3 мм; площадь отверстия -1,59 кв см.	шт	1	285 500,00	285 500,00	285 500,00	285 500,00	285 500,00	Клапан искусственный механический аортальный Carbomedics с принадлежностями в вариантах исполнения: Carbomedics Standard Aortic; Carbomedics Reduced Aortic; Carbomedics Supra - AnnularAortic (Top Hat); Carbomedics Orbis Aortic
108	Протез сосудов из политетрафторэтилена (ПТФЭ) 3,0; 3,5 мм	Протез сосудов из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ) размер пор внешней усиливающей пленки - 10 мм, длина 5см, диаметр 3,0; 3,5 мм	шт	20	790 000,00	15 800 000,00	15 800 000,00	15 800 000,00	15 800 000,00	ценные предложения не представлены
109	Протез сосудов из политетрафторэтилена (ПТФЭ) покрытый коллагеном и гепарином 4,0; 5,0 мм	Протез сосудов из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ), изнутри покрытый коллагеном и гепарином, размер пор внешней усиливающей пленки - 10 мм, длина не менее 5см, диаметр 4,0; 5,0 мм	шт	15	790 000,00	11 850 000,00	11 850 000,00	11 850 000,00	11 850 000,00	ценные предложения не представлены
110	Протез сосудов 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 сосудов из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ) изнутри покрытый коллагеном и гепарином, размер пор внешней усиливающей пленки - 10 мм, длина 5см, 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	13 760 000,00	13 760 000,00	13 760 000,00	ценные предложения не представлены
111	Протез сосудов из политетрафторэтилена с кольцом (ПТФЭ) 5,0; 8,0 мм	Протез сосудов из политетрафторэтилена с кольцом (ПТФЭ) 5,0; 8,0 мм	шт	5	730 000,00	3 650 000,00	3 650 000,00	3 650 000,00	3 650 000,00	ценные предложения не представлены
112	Протезы кровеносных сосудов линейные из политетрафторэтилена, стерильные, диаметр 3, 3,5; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 16; 18; 20 мм	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 пространства пустот 30-90 %, удельную поверхность пространства пустот 0,1-0,9 мкм ² /мм ² , среднее расстояние между пустотами 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	382 500,00	382 500,00	382 500,00	ценные предложения не представлены
113	Сдувалка увлажнитель операционного поля	Ролликовый регулятор потока и давления подаваемой смеси на ручке сдувалки. Набор магистралей для подачи физиологического раствора с люер-лок соединением, перекачивающей клипсой и ролликовым регулятором. Гибкий наконечник, сохраняющий форму, воздушный фильтр.	шт	100	22 150,00	2 215 000,00	2 215 000,00	2 215 000,00	2 215 000,00	Сдувалка увлажнитель операционного поля Seat View Blower mister из "Толоволоконный Оксигенатор Affinity Рикс с СВР и устойчивым к плазме волокном, стерильный, однократного применения, модель ВВР241"
114	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 илдии, 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	29 500 000,00	29 500 000,00	29 500 000,00	Система кохлеарной имплантации Mi 1200 Synchro с партиями электродов и аксессуарами с речевым процессором моноблочного типа RONDO 2

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

115	Система кохлеарной имплантации с речевым процессором	Возможность повторного введения электродной решетки до 3-х попыток. Удароустойчивый корпус импланта. Длина корпуса импланта -56,2 мм. Количество независимых источников тока для стимуляции-16. Количество независимых электродных каналов (активных электродов)-16. Глубина погружения электродной решетки в улитку –до 23 мм. Количество дополнительных электродов за пределами улитки-2. Частотный диапазон - от 150 Гц до 10 000 Гц. Частота стимуляции обща до 83 000. Гибкий корпус импланта с вынесенной от электроники катушкой. Возможность сохранения остаточного слуха. Тип электродной решетки: прямая или закрученная электродная решетка. Возможность измерения импеданса каждого канала и телеметрия электроники импланта. Телеметрия нервного ответа. Стимуляция двухфазными, трехфазными и точными трехфазными импульсами. Возможность проведения магнитно-резонансной томографии 3,0 Тесла без извлечения магнита. Возможность использования параллельной стимуляции. Толщина корпуса импланта - не более 4.5мм. Система кохлеарной имплантации состоит из: Кохлеарный Имплант-1 шт; Речевого процессор-1 шт, Крючок-1шт. Зарядное устройство-1 шт; Источник питания-2 шт. Аккумулятор 2 шт.	комп	5	5 900 000,00	29 500 000,00	6 900 000,00	34 500 000,00	Система кохлеарной имплантации HiRes™ Ultra CI/HiRes™ Ultra 3D CI с принадлежностями	TOO "Фонамед"	6 900 000,00	34 500 000,00
116	Стабилизатор-держатель верхушки сердца с набором трубок контейнера, стерильный, однократного применения	Вакуумный тип Звездобразный фиксатор верхушки с 3-мя лучами. Лепестки звездобразного фиксатора одинаковой длины Многолопастная подвижность фиксатора Подвижный манипулятор Гибкий держатель, обеспечивающий жесткость фиксации Фиксируется на ранорасширитель Духохолодный краник для регулировки вакуума Набор для присоединения вакуума Длина манипулятора Не менее 135 мм Глубина лепестка Не менее 16 мм Рекомендуемое разрежение не менее 300 мм рт ст Материал-термолабильный прозрачный силикон Утолщенные кончики выполнены в форме двусторонней ольвы Пластиковая бирка с указанием размера шунта Рентгеноконтрастность Расположение линии сгиба при введении асимметрично. Непружинный механизм сгибания Корпус неармированный Расстояние между ольвами 14 мм	шт	10	171 200,00	1 712 000,00	171 200,00	1 712 000,00	Держатель верхушки сердца Starfish Evo с набором трубок контейнера, стерильный однократного применения	TOO "Медтроник Казахстан"	171 200,00	1 712 000,00
117	Стабилизатор тканей миокарда	Стабилизатор миокарда вакуумный с низкопрофильной конструирующей лапок с присосками и тела стабилизатора. Возможность закрепить стабилизатор на любом стерильном ранорасширителе.	шт	30	220 000,00	6 600 000,00	220 000,00	6 600 000,00	Стабилизатор тканей Ocorpus Evolution, модель TS2000, стерильный, однократного использования	TOO "Медтроник Казахстан"	220 000,00	6 600 000,00
118	Степелер кожный	Кожный степелер – это стерильный однократный аппарат кожного шва, заряжен кассетой, содержащей 35 скобок из нержавеющей стали. В комплект входит степелер и картридж с 35 нержавеющей широкими кожными скобками. Размер скоб (мм) 6,9 мм х 4,2 мм. Стерилизация с помощью оксида этилена.	шт	50	2 538,13	127 906,50	-	-	ценные предложения не представлены	ценные предложения не представлены	-	-
119	Стерильные пластины для грудины 20, 25, 30, 35.	Стерильные пластины для грудины размеры 25,30,35. Используется для закрытия и фиксации грудины после хирургической торакотомии. Размер 20-25 спецификация 20*11 мм, размер 25-30 спецификация 25*11 мм, размер 30-35 спецификация 30*11 мм. Установка пластины не требует сверления костей, плохируется одним замком встроеным в пластину. Изготовлены из сплава титана.	комп	5	82 000,00	410 000,00	-	-	ценные предложения не представлены	ценные предложения не представлены	-	-
120	Тесьма хирургическая полиэфирная размер от 2 мм до 5 мм, длина 1 м	Тесьма хирургическая полиэфирная размер от 2 мм до 5 мм, длина 1 м. Размеры по заявке Заказчика.	шт	500	2 000,00	1 000 000,00	-	-	ценные предложения не представлены	ценные предложения не представлены	-	-
121	Устройство для миниинвазивной хирургии. Размеры: 70мм х70мм, 100мм х100мм, 120мм х100мм	Устройство однократное для миниинвазивной хирургии, состоящее из двух пластиковых колец соединенных между собой силиконовой мембраной. Нижнее кольцо глубокое и имеет конурную память. Размеры: 70мм х70мм, 100мм х100мм, 120мм х100мм.	уп	5	194 732,00	973 660,00	-	-	ценные предложения не представлены	ценные предложения не представлены	-	-
122	Устройство для обхода левого желудочка и правого желудочка, взрослое	Максимальный поток крови не менее 9.9 л / мин. Объем заполнения <31 мл; Максимальная скорость насоса> 5500 об / мин. Подключения к магистрале - 3 / 8 ". Максимальное рабочее давление> 600 мм рт.ст.; Внешняя система постоянного притока крови для лечения сердечной недостаточности в срок до 30 дней. Предназначен в как в моноэнергетическом так и в бивентрикулярном использовании. Комплектуется с системой заполнения и каналами. Совместим с системой CentriMag	шт	10	2 025 000,00	20 250 000,00	-	-	ценные предложения не представлены	ценные предложения не представлены	-	-

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

123	Устройство для обхода левого желудочка и правого желудочка, педиатрическое	Центрифуга с комплектом магистралей, объем заполнения 14 мл, система соединения конекторов 1,4, использование до 30 дней, оптимальная скорость до 1.5 л/мин. Материал одноразовый, мед. класс поликарбонат, скорость 5500 об/мин. Предназначена в как в моноэнтрикулярном так и в бивентрикулярном использовании. Комплектуется с системой заполнения и канюлями. Совместим с системой CentriMag	шт	5	2 100 000,00	10 500 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-
124	Фетровые прокладки ППФЭ, размер 10,2 см*10,2 см (4"х4"), толщина 2,87 мм	Фетровые прокладки PTFE Felt (Thick) Толщина: 2,87 мм, 10,2см * 10,2 см, (4" х 4"). Изготавливаются из волокон ППФЭ (политетрафторэтилен) или полиэфировых плотно сплетенных нитей (полиэтилентерефталат) 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	ценовые предложения не представлены	-	-
125	Фетровые прокладки ППФЭ, размер 2,5см*10,2см (1"х4") толщина 1,65 мм	Волокнистая структура обеспечивает прорастание имплантата в организм. Длинный и узкий просвет точки соединения хирургического фетра из ППФЭ легко адаптируем к контакту с биологическими жидкостями или тканями, потенциально содержащими пирогенные вещества или микроорганизмы. Размер 2,5см*10,2см (1"х4") толщина 1,65 мм	шт	30	31 800,00	954 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-
126	Фетровые прокладки ППФЭ, размер 10,2см*10,2см (4"х4") толщина 1,65 мм	Волокнистая структура обеспечивает прорастание имплантата в организм. Длинный и узкий просвет точки соединения хирургического фетра из ППФЭ легко адаптируем к контакту с биологическими жидкостями или тканями, потенциально содержащими пирогенные вещества или микроорганизмы. Размер 10,2см*10,2см (4"х4") толщина 1,65 мм	шт	30	63 300,00	1 899 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-
127	Шунтирующая система Дельта, малая	Шунтирующая система Дельта, малая, низкого , среднего или высокого давления. Разработана для снижения риска гипертензивного СМЖ. В конструкцию клапана включено антисифонное устройство – Дельта-камера, позволяющее поддерживать интравентрикулярное давление пациента в пределах физиологической нормы, независимо от скорости выработки ликвора и положения тела пациента (лежа/стоя). Вторые диафрагма камеры закрыта и открывается при увеличении положительного интравентрикулярного давления. При нарастании отрицательного давления – интравентрикулярного давления. Немедленно закрывается. Клапан Дельта состоит из двух различных материалов – полипропилена и силикона (без примеси латекса), исключаящих спланен и деформацию клапанов. Рентгеноконтрастные метки и колдовые обозначения на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градиацию по давлению. Все клапаны Дельта включают в себя резервуар для инъекций и втяжную проб ликвора , а также окклюдеры для избирательной промывки. Катетеры производятся из силикона (без примеси латекса) , что препятствует их спланию и пегтилеобразованию. Отсутствие металлических деталей в системах позволяет без помех проводить КТ и ЯМР исследования. В комплект входят : Клапан Дельта , малый, размер 36*6мм. Вентрикулярный катетер , стандартный, с правоугольной клипсой , со стилетом, импрегнирован барием , длина -230 мм , внутренний диаметр -1,2-1,3мм, наружный диаметр – 2,1-2,5мм. Наличие 4 рядов по 8 отверстий на дистальном конце катетера длиной 16мм. Наличие 3 маркеров длины , через 50 мм. От проксимального конца.	шт	5	237 750,00	1 188 750,00	ценовые предложения не представлены	-	-
128	Электрод для временной ЭКС - хирургический кабель	Хирургический кабель с крокодильниками для временной электрокардиостимуляции	шт	20	67 500,00	1 350 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-
129	Электрод предсердный монополярный для временной кардиостимуляции, для взрослых	Электроды для временной кардиостимуляции с иглой (3/0) 200 см, две иглы прямая режущая (92) и колошная (26) стерильные	шт	1500	8 000,00	12 000 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	8 000,00	12 000 000,00
130	Электрод предсердный монополярный электрод для временной кардиостимуляции, педиатрический	Электроды для временной кардиостимуляции с иглой (3/0) 200 см, две иглы прямая режущая (60) и колошная (26) стерильные	шт	500	8 000,00	4 000 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	8 000,00	4 000 000,00
131	Электрод эпикардиальный: 25 см, 35см, 60 см	Эпикардиальный электрод - 25 см, 35см, 60 см	шт	52	128 000,00	6 656 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	128 000,00	6 656 000,00

Стерильный монополярный/биполярный эпикардиальный предсердный и/или желудочковый электрод Carpage Epi с длиной электрода 25, 35, 60 см

Handwritten signature and initials.

132	Электроды для эндокардиальной аблации: Монополярный	Орошаемый электрод - ручка, Силиконовая защита тела электрода Длина глубокого тела 20 см Сила тока -50 ватт Соединительный кабель 305 см, Трубка орошения 305 см №1 шт в упаковке	шт	1	330 000,00	330 000,00	330 000,00	330 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	330 000,00	330 000,00	Электрод монополярный для хирургической аблации Cardioablate XL Pen из "Аппарат электрохирургический электролигирующий Valleylab FT10"
133	Электроды для эндокардиальной аблации: Биполярный	Орошаемый. Тип захвата с фиксацией. Сила тока 15-40 ватт, Активные бранши - 7 см. Гибкие бранши с ротацией 300 градусов. в наличии соединительный кабель 305 см, Трубка орошения 305 см	шт	1	569 000,00	569 000,00	569 000,00	569 000,00	ТОО "Медтроник Казахстан"	569 000,00	569 000,00	Электрод биполярный для хирургической аблации Cardioablate BP2 из "Аппарат электрохирургический электролигирующий Valleylab FT10"
134	Электрод активный биполярный для радиочастотной аблации расширенных вен	Активный электрод для варикоза нижних конечностей. Диаметр 5F или 7F. Нагревательный элементом из сплава нержавеющей стали. Общая длина :45,60,70,90 и 100 см Активная часть электрода 1,1,5,2,3 и 7 см, в зависимости от размера вены, на которой будет проводиться процедура. Категория - биполярный, т.е. электричество не поступает в организм человека. Катодика или активный электрод, нагревается до 120 градусов Цельсия. Температура поддерживается в каждой части вены до 20 секунд. Гибкий РЧ - катетера должна обеспечивать навигацию по извилистым венам.	шт	10	175 000,00	1 750 000,00	175 000,00	1 750 000,00	ТОО "Крулана"	175 000,00	1 750 000,00	Электрод активный типа VVT, VVT диаметр (мм): 1,65;2,0;2,2; длиной(мм):60;70;90;100

Заместитель председателя комиссии

Аширов К.З.

Члены комиссии

Тажибаяв О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.

Яшкина Ж.Б.

Секретарь комиссии