

**Протокол № 7**  
**об итогах тендера по закупке по закупке товаров «Расходные материалы» на 2025 год**  
**Корпоративный фонд «University Medical Center»**

г. Астана, Керей, Жәнібек хандар, 5/1

«20» декабря 2024 года

1. Место и время подведения итогов: Корпоративный фонд «University Medical Center» г. г. Астана, Керей, Жәнібек хандар, 5/1, 14 часов 00 минут 20 декабря 2024 года.

2. На основании приказа исполнительного директора корпоративного фонда «University Medical Center» (далее – Фонд) от «22» ноября 2024 года №244-н/к по закупке товаров «Расходные материалы» на 2025 год (далее – Приказ), объявлен тендер по закупке «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 15 минут «12» декабря 2024 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 "Clever Medical"	В44М1У0, РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Елтайский с/о, с.Кокузек, учетный квартал 060, стр.433	03.12.2024г. 12ч. 30 мин.
2	ТОО "МедКор"	050000, РК, г. Алматы, Наурызбайский р-н, Мкрн. Байтак, квартал Каргалы, дом 46	03.12.2024г. 12ч. 33 мин.
3	ТОО "MEDICAL MARKETING GROUP KZ" (МЕДИКАЛ МАРКЕТИНГ ГРУПП КЗ)	050051, РК, город Алматы, Медеуский район, улица Луганского, 54В	05.12.2024г. 14ч. 42 мин.
4	ТОО "Galamat Integra"	010000, РК, город Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 20/2	06.12.2024г. 09ч. 38 мин.
5	ТОО "А-37"	А15В0Н7, РК, г. Алматы, Бостандыкский р-н, мкр. Нур Алатау, ул. Казыбек Тауасарулы, д.24	06.12.2024г. 12ч. 30 мин.
6	ТОО "АВМГ Expert"	050010, РК, г. Алматы, улица Зенкова, дом 59, офис 141В	06.12.2024г. 12ч. 35 мин.
7	ТОО "МЕДЭКС ПЛЮС"	050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, проспект Сейфуллина, дом 404/67	09.12.2024г. 09ч. 50 мин.
8	ТОО "МРА Medical Partners"	050060, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Розыбакиева, улица Тимирязева, дом 125-6/76, кв.33	09.12.2024г. 09ч. 52 мин.
9	ТОО «Круана»	050057, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом 42, корпус 15	09.12.2024г. 09ч. 58 мин.
10	ТОО "Swift Medical"	010000, РК, город Астана, район Есиль, улица Әлихан Бөкейхан, дом 8, кв.148	09.12.2024г. 13ч. 53 мин.
11	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А	10.12.2024г. 12ч. 12 мин.

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

12	ТОО "Фонамед"	050008, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Жамбыла, дом 176	11.12.2024г. 15ч. 08 мин.
13	ТОО "Фирма Меда"	055552, РК, г.Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль-3, ул. Мухамеджанова, д.40	11.12.2024г. 16ч. 25 мин.

После истечения окончательного срока предоставления заявок на участие в тендере, установленного в тендерной документации (после 10 часов 15 минут «12» декабря 2024 года), предоставлен конверт с заявкой на участие в настоящем тендере потенциальным поставщиком ТОО «Медтроник Казахстан», который возвращен по почтовой связи без вскрытия.

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

Сумма, выделенная для закупки: **2 058 871 276 (два миллиарда пятьдесят восемь миллионов восемьсот семьдесят одна тысяча двести семьдесят 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

**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

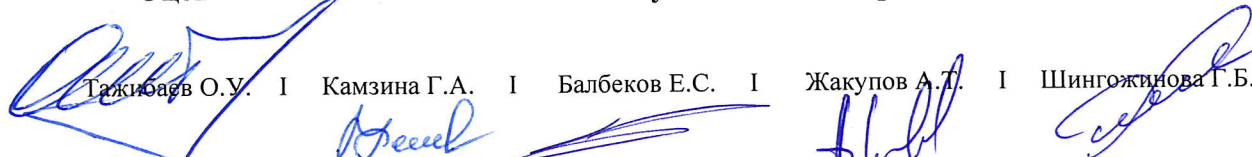
Шингожинова Гульмира Берденовна

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 закупу товаров «Расходные материалы» на 2025 год.

**Оценка и сопоставление заявок на участие в тендере**

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





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	ТОО «МЕДЭКС ПЛЮС»	19	представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация не соответствует технической спецификации, требуемой тендерной документацией по следующим показателям: активная поверхность фильтра («0,9 м.кв.» вместо «1,20 м.кв.»); объем заполнения: отсек для крови («57 мл» вместо «68 мл»); отсек фильтрата («95 мл» вместо «105 мл»).	пп. 7) п. 62 Параграфа 4 Главы 2
2	ТОО "СМС Медикал Казахстан"		представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация не соответствует технической спецификации, требуемой тендерной документацией по следующим показателям:	"пп. 7) п. 62 Параграфа 4 Главы 2
		22	отсутствуют размеры с троакаром 24, 28 Fr; без троакара 28 Fr.	
		23	отсутствуют размеры «19, 24СН - 80 см», размер спиральной части, данные по дренажу поверхности.	
		24	предложена длина «110 см» вместо «120 см» отсутствуют размеры: «с троакаром 21, 24 Fr», «без троакара 21 Fr», «с троакаром внешний диаметр 8 мм», отсутствует возможность выбора размера по заявке Заказчика.	
3	ТОО "Фирма Меда"	65	представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация не соответствует технической спецификации, требуемой тендерной документацией: отсутствует описание «Биопротез клапана в аортальную и митральную позицию, сохранен в устойчивом глютаральдегиде, закреплен двухступенчатым процессом обработки створок, приспособлен к гибкому ацеталь-гомополимерному каркасу, покрытому полиэстерной тканью. У каркаса имеется легкий нижний профиль 2 мм, рентгеноконтрастное кольцо и маркеры стоек каркаса. Обработка тканей: натрия додецил сульфат.»; не соответствуют размеры внутреннего диаметра (представлены «19,21,23,25,27 мм» вместо «18,5; 20,5; 22,5; 24; 26 мм»); отсутствуют размеры высоты клапана «17,5; 18,5; 20,0 мм»; диаметра шовного кольца «30, 33, 36, 39 мм», аортальной протрузии «13,5; 15; 15,5; 16 мм».	
4	ТОО "Galamat Integra"	121	представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация не соответствует технической спецификации, требуемой тендерной документацией: предложен диаметр «от 9 мм. до 32 мм.» при требуемом диаметре «9-34 мм.»	пп. 7) п. 62 Параграфа 4 Главы 2

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

5	ТОО "Фонамед"	146	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
---	---------------	-----	--	---------------------------------------

**Заявки, соответствующие требованиям тендерной документации:**

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

ТОО "Clever Medical" по лоту № 25; ТОО «Медкор» по лоту № 120;

ТОО "MEDICAL MARKETING GROUP KZ" (МЕДИКАЛ МАРКЕТИНГ ГРУПП КЗ) по лотам № 68, 75, 76;

ТОО "Galamat Integra" по лотам № 21, 73, 118-120;

ТОО "А-37" № 47, 99-101;

ТОО "АВМГ Expert" по лоту № 67;

ТОО "МЕДЭКС ПЛЮС" по лоту № 20;

ТОО "MPA Medical Partners" по лотам № 167, 168;

ТОО «Круана» по лотам № 13-15, 24, 28, 29, 31-33, 152;

ТОО "Swift Medical" по лотам № 19, 20, 87, 109, 110;

ТОО "СМС Медикал Казахстан" по лоту 26;

ТОО "Фирма Меда" по лотам № 89, 90.

**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	25	ТОО "Clever Medical"	170240009132	В44М1У0, РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Елтайский с/о, с.Кокузек, учетный квартал 060, стр.433	27 200 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
2	68 75 76	ТОО "MEDICAL MARKETING GROUP KZ" (МЕДИКАЛ МАРКЕТИНГ ГРУПП КЗ)	190740021103	050051, РК, город Алматы, Медеуский район, улица Луганского, 54В	19 592 500,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
3	21 73 118 119	ТОО "Galamat Integra"	120840001932	010000, РК, город Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 20/2	20 669 660,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или

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



	120				4 800 000,00	отклонение заявок конкурентов пункт 66, параграф 4 главы 2 Правил: наименьшее ценовое предложение
4	47 99 100 101	ТОО "А-37"	051140004027	А15В0Н7, РК, г.Алматы, Бостандыкский р-н, мкр. Нур Алатау, ул. Казыбек Тауасарулы, д.24	34 685 250,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
5	67	ТОО "АВМГ Expert"	110140007944	050010, РК, г.Алматы, улица Зенкова, дом 59, офис 141В	43 200 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
6	20	ТОО "МЕДЭКС ПЛЮС"	010240002708	050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, проспект Сейфуллина, дом 404/67	8 400 000,00	пункт 66, параграф 4 главы 2 Правил: наименьшее ценовое предложение
7	167 168	ТОО "МРА Medical Partners"	090540007010	050060, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Розыбакиева, улица Тимирязева, дом 125-6/76, кв.33	10 457 200,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
8	13 14 15 24 28 29 31 32 33 152	ТОО «Круана»	150240001502	050057, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом 42, корпус 15	4 953 750,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
9	19 87 109 110	ТОО "Swift Medical"	240740035432	010000, РК, город Астана, район Есиль, улица Әлихан Бөкейхан, дом 8, кв.148	47 380 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
10	26	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






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

11	89 90	ТОО "Фирма Меда"	051240002827	055552, РК, г.Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль-3, ул. Мухамеджанова, д.40	7 200 000,00	абзац 2 пункта 66, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурентов
----	----------	---------------------	--------------	--	--------------	--

11. Признать победителем и заключить договор по лоту № 25 с ТОО «Clever Medical» БИН 170240009132 (В44М1У0, РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Елтайский с/о, с.Кокузек, учетный квартал 060, стр.433), на сумму **27 200 000,00 (двадцать семь миллионов двести тысяч) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года;

12. Признать победителем и заключить договор по лотам № 68, 75, 76 с ТОО «MEDICAL MARKETING GROUP KZ» (МЕДИКАЛ МАРКЕТИНГ ГРУПП КЗ) БИН 190740021103 (050051, РК, город Алматы, Медеуский район, улица Луганского, 54В) на сумму **19 592 500,00 (девятнадцать миллионов пятьсот девяносто две тысячи пятьсот) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

13. Признать победителем и заключить договор по лотам № 21, 73, 118, 119; 120 с ТОО «Galamat Integra» БИН 120840001932 (010000, РК, город Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 20/2) на сумму **25 469 660,00 (двадцать пять миллионов четыреста шестьдесят девять тысяч шестьсот шестьдесят) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

14. Признать победителем и заключить договор по лотам № 47, 99-101 с ТОО «А-37» БИН 051140004027 (А15В0Н7, РК, г.Алматы, Бостандыкский р-н, мкр. Нур Алатау, ул. Казыбек Тауасарулы, д.24) на сумму **34 685 250,00 (тридцать четыре миллиона шестьсот восемьдесят пять тысяч двести пятьдесят) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

15. Признать победителем и заключить договор по лоту № 67 с ТОО «АВМГ Expert» БИН 110140007944 (050010, РК, г.Алматы, улица Зенкова, дом 59, офис 141В) на сумму **43 200 000,00 (сорок три миллиона двести тысяч) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

16. Признать победителем и заключить договор по лоту № 20 с ТОО «МЕДЭКС ПЛЮС», БИН 010240002708 (050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, проспект Сейфуллина, дом 404/67) на сумму **8 400 000,00 (восемь миллионов четыреста тысяч) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

Признать наименьшим после цены, предложенной победителем по лоту № 20, заявку ТОО «Swift Medical» БИН 240740035432 (010000, РК, город Астана, район Есиль, улица Әлихан Бөкейхан, дом 8, кв.148) с суммой ценового предложения 9 360 000,00 (девять миллионов триста шестьдесят тысяч) тенге.

17. Признать победителем и заключить договор по лотам № 167, 168 с ТОО «MPA Medical Partners» БИН 090540007010 (050060, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Розыбакиева, улица Тимирязева, дом 125-6/76, кв.33) на сумму **10 457 200,00 (десять миллионов четыреста пятьдесят семь тысяч двести) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

18. Признать победителем и заключить договор по лотам № 13-15, 24, 28, 29, 31-33, 152 с ТОО «Круана» БИН 150240001502 (050057, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом 42, корпус 15) на сумму **4 953 750,00 (четыре миллиона девятьсот пятьдесят три тысячи семьсот пятьдесят) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

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



19. Признать победителем и заключить договор по лотам № 19, 87, 109, 110 с ТОО «Swift Medical» БИН 240740035432 (010000, РК, город Астана, район Есиль, улица Элихан Бөкейхан, дом 8, кв.148) на сумму **47 380 000,00 (сорок семь миллионов триста восемьдесят тысяч) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

20. Признать победителем и заключить договор по лоту № 26 с ТОО «СМС Медикал Казахстан» БИН 081140017669 (050031, РК, город Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 88А) на сумму **17 541 440,00 (семнадцать миллионов пятьсот сорок одна тысяча четыреста сорок) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

21. Признать победителем и заключить договор по лотам № 89, 90 с ТОО «Фирма Меда» БИН 051240002827 (055552, РК, г.Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль-3, ул. Мухамеджанова, д.40) на сумму **7 200 000,00 (семь миллионов двести тысяч) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

22. Признать тендер не состоявшимся по лотам № 1-12, 16-18, 27, 30, 34-46, 48-64, 66, 69-72, 74, 77-86, 88, 91-98, 102-108, 111-117, 122-145, 147-151, 153-166 в соответствии с пп. 1) п. 65 Правил.

23. Признать тендер не состоявшимся по лотам № 22, 23, 65, 121, 146 в соответствии с пп. 2) п. 65 Правил.

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

**Председатель комиссии**

 **Бекбосынова М.С.**

**Заместитель председателя комиссии**

 **Аширов К.З.**

**Члены комиссии:**

 **Тажибаев О.У.**

 **Камзина Г.А.**

 **Балбеков Е.С.**

 **Жакупов А.Т.**

 **Шингожинова Г.Б.**

**Секретарь комиссии**

 **Яшкина Ж.Б.**

**Приложение № 1 к Протоколу № 7 от 20.12.2024 года об итогах закупок товаров «Расходные материалы» способом тендера  
Корпоративный фонд «University Medical Center»**

№ лота	Наименование закупаемых товаров, работ, услуг	Технические и качественные характеристики товаров, работ, услуг	Ед. изм.	Кол-во	Выделенная Цена закупки за ед., тенге	Выделенная Общая сумма, тенге	Наименование Потенциального поставщика	Цена за ед-цу, тенге	общая сумма, тенге	Торговое наименование
1	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 заканчивается разъемом "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				
2	Адаптер перфузионный 1/4 с шипованным коннектором	Адаптеры (перфузионные, дренажные, "У" - образные; удлинительные линии-адаптеры; антеградные/ретроградные; адаптер для кардиопластики)	шт	500	1 350,00	675 000,00				
3	Антистеплер - экстрактор для снятия скобок	Одноразовый стальной инструмент для снятия скобок, наложенных кожными шпильками аппаратами (стапперами). Предназначен для использования у одного пациента. Поставляется стерильным.	шт	50	4 200,00	210 000,00				
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 специальными покрытиями, снижающим трение, тканевую адгезию и обеспечивающим легкость установки и последующей экстракции скобок. Диаметр проволоки 0,38 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				
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 компрессии тканей между ножками выступ для формирования зазора концы опорной бранши расположены на высоте закрытия между браншами, соответствующего необходимому высоте закрытия при прошивании. На кассетной бранше имеются пазы для корректной установки кассеты. Обе половины аппарата имеют опорные плечики для надежного удерживания аппарата при прошивании. Наличие рычага для выравнивания и замыкания половин аппарата. Рычаг прошивания перекидной, для обеспечения возможности прошивания аппаратом с обеих сторон. На проксимальных половинках аппарата имеются индикаторы места установки рычага прошивания в деконтурированном положении. Обе половины аппарата и рычаг	шт	5	89 500,00	447 500,00				

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



	<p>Кассеты со скобами и лезвием к аппарату шивающему с регулируемой высотой закрытия скобок (75 мм)</p>	шт	7	25 000,00	175 000,00			
6	<p>Универсальная сменная кассета со скобами к аппаратам NTL C75 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 ножки 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 скобного шва длиной 81 мм, длина линии разреза – 78 мм. Линия механического шва прерывает линию разреза не менее чем на 1,5 скобки в зависимости от толщины ткани. Наличие в кассете канала для лезвия между тройными рядами скобок. Лезвие выполнено из медицинской стали 400-й серии и встроено в кассету. Для предотвращения повреждения лезвия при транспортировке и травмирования медицинского персонала при установке кассеты, над лезвием расположен защитный отсек. В кассете имеется встроенный механизм блокировки прошивания и расщепления тканей при использовании кассеты. Предназначена для одностороннего использования. Не подлежит повторной стерилизации. Поставляется зараженной, стерильной, со съемной предохранительной пластиной на рабочей поверхности кассеты.</p>							
7	<p>Аппарат хирургический шивающий линейный со скобами, и кассета со скобами к нему (30 мм, зеленый), для бронхов</p>	шт	5	66 000,00	330 000,00			
8	<p>Кассета для шивающего аппарата для бронхов</p>	шт	20	24 995,00	499 900,00			

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





	<p>Инструмент хирургический эндоскопический сшивающий универсальный с механизмом поворота и изгиба рабочей части, для прямых и изгибаемых кассет с длиной шва 30, 45, 60 мм, с высотой открытой скрепки от 2,0 до 5,0 мм.</p> <p>Предназначена для эндоскопического наложения двух тройных рядов титановых скобок с одновременным рассечением ткани между парными рядами скобочного поворота.</p> <p>Инструмент рассчитан на прошивание 25 кассет. Механизм поворота позволяет вращать рабочую часть кассеты на 360 градусов, угол поворота фиксируется. Изгиб кассет возможен в двух направлениях: угол изгиба фиксируется в 5 положениях в каждую сторону. Механизмы изгиба и поворота размещены на рукоятке аппарата. Аппарат без ножа и без упорной бранши (нож и упорная бранша вынесены в кассету). Единный двухсторонний механизм открытия аппарата и индикатор глубины прошивания на рукоятке аппарата.</p> <p>Аппарат обладает телескопическим механизмом, позволяющим закрывать и открывать кассету нажатием и отталкиванием кольцевой ручки. Кольцевая ручка, предназначенная</p>	шт	2	49 000,00	98 000,00	TOO "Круана"	47 000,00	94 000,00	Аппарат эндоскопический сшивающий, 260 мм
14	<p>Аппарат эндоскопический сшивающий, кассета сшивающая, 260 мм</p>	шт	20	42 000,00	840 000,00	TOO "Круана"	41 000,00	820 000,00	Кассета сменная изгибаемая - 60 мм - Филетовая с технологией Tri-Starle
16	<p>Баллон с медицинским гелием, 33мл</p>	баллон	15	87 900,00	1 318 500,00				
17	<p>Вспомогательная сердечная система</p>	комп	23	37 674 000,00	866 502 000,00				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*




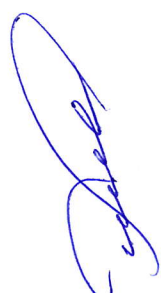

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

18	Гемоконцентратор для крови	Гемоконцентратор сдвоенный для крови и ее компонентов объемом: 350/300 мл с конвейером CPDA-3	шт	10	1 143,00	11 430,00	TOO "Медэкс Плюс"	36 000,00	3 600 000,00	Гемоконцентратор однократного применения
19	Гемоконцентратор для взрослых	Активная поверхность фильтра - 1,20 м.кв. Объем заполнения: отсека для крови - 68 мл. Отсек фильтра - 105 мл. соединители - DIN EN 1283. Макс ТМД - 500 ммрт.ст/66 кПа. Сопротивление кровотоку: Отсек для крови - 66 мм рт. ст./8,8 кПа. Отсек фильтра - < 30 мм рт.ст./-4 кПа. Макс. кровотока - 500 мл/мин. Макс поток диализата - 1000 мл/мин. Кровоток/диализат - 30 %. Коэффициент фильтрации: Витамин В12 - 1. Миглобин - 0,7. Альбумин (белый) - <0,01. Онискта: Qb/Qd - 200/500 мл/мин. Мочевина - 185 мл/мин. Креатинин - 173 мл/мин. Фосфат 171 мл/мин. Витамин В12 - 118 мл/мин. Инсулин - 88 мл/мин. Коэффициент сверх фильтрации: Кровь человека - 40 мл/(ч.х.мм.рт.ст.)	шт	100	40 000,00	4 000 000,00	TOO "Swift Medical"	40 000,00	4 000 000,00	Набор гемоконцентратора из комплекта магнитралей для экстракорпорального кровообращения PerfX
20	Гемоконцентратор для новорожденных в наборе	Материал полого волокна High Flux Пшошаль мембраны (м2) 0,3 Внутренний диаметр волокна (мм) 200 Внешний диаметр волокна (мм) 260 Толщина стенки волокна (мм) 30 Длина волокна (мм) 140 Количество волокон 3600 Внутренний диаметр корпуса фильтра (мм) 24 Объем первичной крови (мл) 21 Максимальное трансмембранное давление (мм рт.ст.) 600 Материал корпуса картриджа-Polyurethane (PC) / Soroluxester - ВРА Free Material портов крови картриджа - Polyurethane (PC) / Soroluxester - ВРА Free Соединители для картриджей крови Twist Lock Картридж фильтраг/диализат соединители Female Luer Lock Длина блока (мм) 180 Скорость ультрафильтрации (мл/ч/мм рт.ст.) 14	наб	240	39 000,00	9 360 000,00	TOO "Медэкс Плюс"	35 000,00	8 400 000,00	Гемоконцентратор однократного применения
21	Гемостатическая система	Полисахаридная гемостатическая система (ПГС) должна состоять из частиц расщепляющегося модифицированного полимера (РМПП) на основе очищенного растительного крахмала. Размер частиц РМПП должен быть не более 40кмк. Ультратридофильные частицы полимера 1гр должны поглотить не менее 15 мл жидкости ПГС должна рассасываться в течение не более 48 часов. В комплект входит гофрированный диспенсер с полимером объемом не менее 3тр и аппликатор с кольцевидной длиной не менее 95 мм в стерильной упаковке.	шт	10	80 566,00	805 660,00	TOO "Galimat Integra"	80 566,00	805 660,00	Порошок растительного происхождения для гемостаза и образования противоспаечного (антиадгезивного) барьера, Haemostat PLUS 3г
22	Дренаж круглый силиконовый без переходника с троакаром и без троакара 15; 24; 28 Fг	4 независимых дренажных канала, открытые на всем протяжении. Обеспечивает продолжение оттока отделяемого даже при перегибах и сдавливании дренажа, а гидрофобная структура материала препятствует адгезии сгустков и окклюзии просвета дренажного канала. Стерилизация этиленоксидом. В каждой упаковке коннектор для подсоединения к системам сбора. Силикон, биосовместимый и гемосовместимый. 15; 24; 28 Fг	шт	60	9 229,00	553 740,00	TOO "СМС Медикал Казахстан"	9 218,00	553 080,00	Дренаж хирургический силиконовый Redax
23	Дренаж круглый силиконовый	4 узких независимых спиральных канала, 30-см спиральная часть. Дренаж поверхности в 12 см2. Отсутствие сужения внутренних протоков. Наличие эффекта радиоконтрастного профиля - обеспечивает рентгенконтроль. Размеры 7, 10, 12, 15 (СН) - 110 см; 19, 24СН - 80 см. Материал: силикон, белый, прозрачный	шт	40	12 051,00	482 040,00	TOO "СМС Медикал Казахстан"	12 038,00	481 520,00	Дренаж хирургический, рифленый
24	Дренаж круглый силиконовый 10-24 Fг	Силиконовый 4-х канальный дренаж круглый с троакаром и без, размеры: 10, 15, 19, 21, 24 Fг, внешние диаметры 3,5; 5; 6; 7; 8 мм; длина 120 см прямой, отсутствуют отверстия, не спадается, рентгенпозиционная вставка из ПВХ голубого цвета на всем протяжении, безугловое соединение дренажной части и трубки, наличие установочной метки. Каналы расположены вдоль дренажа, прямые. К каждому дренажу прилагается переходник для соединения с резервуаром. Материал дренажа 100% медицинский силикон, троакара-медицинская сталь. Размеры по заявке Заказчика.	шт	250	10 790,00	2 697 500,00	TOO "Круна"	10 789,00	2 697 250,00	Система Эндо Дрейн Стг, в составе: Дренаж многоканальный, Fг. 10,15,19,21,24 длина 120см. силиконовый,с J рентгеноконтрастной полосой, троакар, коннектор
25	Дренажная банка большой емкости	Дренажный сосуд для активной аспирации с регулирующей отрицательного давления до 25см водного ст. в гравитационной полости объемом не менее 2,3 л, состоящей из 3-4х камер с соответствующей функцией. С воронкой для заполнения камеры волнового клапана.	шт	850	32 095,00	27 280 750,00	TOO "СМС Медикал Казахстан"	32 000,00	27 200 000,00	Дренаж хирургический силиконовый Redax



26	Дренажная банка одноканальная	Дренажная система одноканальная (трехкамерная) для дренирования плевральной полости с двумя трубками для пациента. 1-я камера накопительная, с суммарным объемом 2100 мл, с детальной градуировкой каждые 10 мл до уровня 200 мл, 2-я камера контроля аспирации позволяет регулировать отрицательное давление с помощью высоты уровня воды от -5 до -25см H2O ст.; 3-я камера плеврального замка с окрашиванием жидкости в ней в яркий цвет (синий). Площадь нижней поверхности банки – 185 см2, высота банки 25 см. Прозрачная передняя стенка со шкалой объема с цифровым обозначением с шагом 50 мл. Порт для забора проб дренажного отделяемого из сборной камеры с силиконовой крышечкой для многократных инъекций. Клапан для сброса избыточного положительного давления во избежание присасывания дренажа. Универсальная ручка для переноски и фиксации к кровати пациента. Стерильная упаковка.	шт	820	21 398,00	17 546 360,00	ТОО "СМС Медикал Казахстан"	21 392,00	17 541 440,00	Дренажная система одноканальная (трехкамерная) DRENTTECH™ COMPACT для дренирования плевральной полости с двумя трубками для пациента
27	Дренажный резервуар активный с вакуумом 500 мл с антирефлюксным клапаном	Дренажный резервуар активный с вакуумом 500 мл с антирефлюксным клапаном	шт	40	1 532,00	61 280,00				
28	Дренажи Редона	Набор для дренирования ран Редон 250мл состоит из гармошки для сбора раневого отделяемого, коннектора, дренажа и троакара. Уровень вакуума до 10 000 Па. Емкость для раневого отделяемого объемом 30 и 150 мл. Дренаж длиной 30 см., с перфорированной частью 5 см., имеет рентгеноконтрастную полосу и три полукруглые отметки для удобного позиционирования в ране. Стерильно.	шт	20	4 575,00	91 500,00	ТОО "Круана"	4 573,00	91 460,00	Система Редон мини Сет, в составе: дренаж Редона, гофрированная емкость Редон Мини 30 мл., 150 мл., троакар
29	Дренаж Редона	Круглый перфорированный дренаж из поливинилхлорида с гладкой поверхностью. Размер 14, внешний диаметр 4,5 длина 50см, длина перфорации 15см. с рентгеноконтрастной полосой с троакаром и без троакара, длина: 50 см - без троакара; 75см - с троакаром. Р-ры: 06Гг. – 18Гг., перфорированная часть 8 или 15 см. Наличие рентгеноконтрастной полосы. Имеет три отметки для успешной репозиции. Используется для активного и низковакуумного дренирования ран. Материал: поливинилхлорид (ПВХ). Не содержит латекса. Стерильно.	шт	20	279,00	5 580,00	ТОО "Круана"	278,00	5 560,00	Дренаж Редона, Гг.: 06, 08, 09, 10, 12, 14, 16, 18, длина – 30, 50, 75см., перфорированная часть 5, 8, 15 см, ПВХ, троакар и без, с рентгеноконтрастной полосой
30	Дренаж раневой, силиконовый, тип Кера	Трубка Кера обеспечивает эффективный отток биологических жидкостей, снижает давление внутри протока, предупреждая осложнения и интоксикацию организма. По всей длине силиконовой трубки расположена рентгеноконтрастная 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, имеют Т-образную форму Рентгеноконтрастная линия по все длине силиконовых трубок. Стерилизация окислом этилена, для оптического использования. Размеры: 9 (3мм), 12 (4мм), 15 (5мм), 18 (6мм), 21 (7мм), 24 (8мм) СН, длина 50см, горизонтальная часть 15 см. Размеры по заявке заказчика.	шт	5	6 000,00	30 000,00				
31	Дренаж плоский силиконовый	Плоский силиконовый дренаж (силикон) размер 3x7 мм, 4x10 мм плоская дренирующая часть 20 см, общая длина 80 см. Дренажная часть перфорирована или на 3/4 длины мягкозакругленными, а трапециевидными отверстиями. Размеры 3x7 мм, плоская дренирующая часть 20 см, общая длина 80 см. Имеется рентгеноконтрастная полоса. Специальная внутренняя ребристая структура дренажа и гладкая поверхность для предотвращения слипания и окклюзии.	шт	70	3 895,00	272 650,00	ТОО "Круана"	3 894,00	272 580,00	Дренаж Софт Дрейн Флэт, длина 80 см, плоская часть 20 см(ребристая внутри), 3x7 мм., 4x10 мм. – перфорирован на 3/4 или полностью, силиконовый, с рентгеноконтрастной полосой

32	Дренажный набор с резервуаром 150 мл	Набор состоит из плоского силиконового дренажа и силиконовой емкости («труша») объемом 150 мл низкого вакуума, с антирефлюксным клапаном. Наличие невозвратного клапана позволяет избежать рефлюкса содержимого дренажа в момент опорожнения или замены резервуара. Дренажная часть перфорирована полностью мягко закругленными, автаматичными отверстиями. Размеры 3x7 мм длина перфорации 20 см, общая длина 80 см. Перфорированная часть дренажа полностью рентгеноконтрастна. Специальная ребристая структура дренажа и гладкая поверхность для предотвращения сплипания и окклюзии. Материал: 100% медицинский силикон. Не содержит латекс. Стерильно.	наб	50	6 795,00	339 750,00	6 794,00	339 700,00	Система Софт Дрейн Флет-Актив, в составе :дренаж Софт Дрейн Флет,резервуар Софт Дрейн Флет 150мл
33	Емкость Редона высоковакуумная	Жесткая высоковакуумная операционная емкость с соединительной трубкой для сбора раневого отделяемого с индикатором вакуума 400мл., объемом 200, 400 и 600 мл. с соединением типа Luer-lock и соединенном «затяжка», соединительная трубка имеет универсальный коннектор для дренажей 8—18 Fg.	шт	20	1 960,00	39 200,00	1 960,00	39 200,00	Емкость Редона операционная, 200 мл, 400 мл, 600 мл, с градуировкой, с отрицательным давлением (вакуум) до 98 000 Па, индикатор вакуума
34	Интракардиальный гибкий отсос 15" 20 фр, коннектор 1/4", желобчатый наконечник	Интракардиальный гибкий отсос 15" 20 фр, коннектор 1/4", желобчатый наконечник	шт	400	4 000,00	1 600 000,00		-	
35	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		-	
36	Канюля артериальная детская цельная коннектор с вентилем 1/4; 8, 10, 12, 14, 16 Fg	Скошенные, с тонкостенными наконечниками, удлиненным цельнолитым устойчивым к перегибам корпусом и армированными стенками. Длина канюли 22,9 см, коннектор 1/4 с левор поворотом.	шт	410	28 000,00	11 480 000,00		-	
37	Канюля артериальная гибкая для аорты и для феморальных артерий 3/8, 18, 20, 22, 24 Fg	Интрадьюсер с антирефлюксным замком.	шт	400	23 100,00	9 240 000,00		-	
38	Канюля бедренная артериальная, в наборе и без, размером : 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29 Fg	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 вентом. Размеры – 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29 Fg. 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 и Интродьюсер из поливинилхлорида. Канюля снабжена перемещаемым рентгеноконтрастным шовным кольцом. Стерильная, одноразового использования.	шт	80	117 700,00	9 416 000,00		-	
39	Канюля бедренная венозная, в наборе и без, размером: 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29 Fg	Цельнолитые бедренные высокоточные венозные канюли. Удлиненный цельнолитой устойчивый к перегибам армированный корпус, прямой наконечник со множественными отверстиями. Отметки глубины введения. Составляются 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		-	
40	Канюля педиатрическая венозная кардиоваскулярная армированная с гибкой линией с изогнутым наконечником, размерами: 10-20 Fg	Педиатрические венозные канюли с изогнутым металлическим наконечником 10 Fg, 12 Fg, 14 Fg, 16 Fg, 18 Fg, 20 Fg для дренирования из верхней и нижней полой вены во время операции искусственного кровообращения до шести часов. Канюли из гибкой, армированной и устойчивой к перегибам трубки из ПВХ с наконечником из нержавеющей стали. Наконечники педиатрических венозных канюль имеют четыре дополнительных боковых отверстия для улучшения дренажа. Все модели предлагаются без разъема и имеют место подключения 3/16"-1/4". Длина не более 35 см. Размер по лямке заказчика	шт	30	33 240,00	997 200,00		-	
41	Канюля венозная 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 20 ; 22 ; 24 ; 26 ; 28 ; 30 ; 32 ; 34 ; 36 Fg	Армированная одноступенчатая высокоточная венозная канюля 12Fg (4,0 мм), 14 Fg (4,7 мм), 16 Fg (5,3 мм), 18 Fg (6,0 мм), 20 Fg (6,7 мм), 22 Fg (7,3 мм), 24 Fg (8,0 мм), 26Fg (8,7 мм), 28Fg (9,3 мм, 30 Fg (10,0 мм), 32 Fg (10,6 мм), 34 Fg (11,3 мм), 36 Fg (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		-	

*Аксел*

*Аксел*

*Аксел*

*Аксел*



42	Канюля венозная с угловым наконечником 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30, 32, 34, 36, 38, 40 Fg	Венозные канюли 12Fg (4,0 мм), 14 Fg (4,7 мм), 16 Fg (5,3 мм), 18 Fg (6,0 мм), 20 Fg (6,7 мм), 22 Fg (7,3 мм), 24 Fg (8,0 мм), 26Fg (8,7 мм), 28Fg (9,3 мм), 30 Fg (10,0 мм), 32 Fg (10,6 мм), 34 Fg (11,3 мм), 36 Fg (12,0 мм), 38 Fg, 40 Fg имеют устойчивый к перегибам армированный корпус, угловой конический наконечник с множественными отверстиями облегчает ее установку. Маркеры глубины введения позволяют добиться оптимального расположения канюли. Длина 38,1 см для коннектора 1/4 (0,64 см), 1/4-3/8 (0,95 см), 3/8 (0,95 см), 1/2 (1,27 см).	шт	510	12 600,00	6 426 000,00				
43	Канюля высокооточная для перфузии коронарных артерий с жестким угловым наконечником 45° и 90°	Высокооточная 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 3,3 мм / 4,0 мм / 4,7 мм	шт	300	7 800,00	2 340 000,00				
44	Канюля высокооточная для перфузии коронарных артерий с мягким силиконовым наконечником, под углом 45° и 90°	Высокооточная 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 3,3 мм / 4,0 мм / 4,7 мм	шт	10	7 800,00	78 000,00				
45	Канюля двухступенчатая венозная, размеры 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 29/37, 29/29 Fg	Армированный корпус с множественными отверстиями на конце и предеальной частью типа "корзинка". Длина 15" (38,1 см), для коннектора 1/2" (1,27 см) без ласер порта 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 29/37, 29/29 Fg. Размеры по заявке заказчика.	шт	400	11 200,00	4 480 000,00				
46	Канюля с фланцем и без, размеры 7, 9 Fg, длиной 31; 75 см.	Канюля длиной 31,75 см поставляется с фланцем и без него и предназначена для минимально инвазивных вмешательств. 7, 9Fg. Размеры по заявке заказчика.	шт	50	12 650,00	632 500,00				
47	Канюля корня аорты антеградная с дренажной линией, размеры: 6 Fg, 7 Fg, 9 Fg.	Антеградная канюля корня аорты для использования во время искусственного кровообращения для антеградного ввода кардиоплегического раствора и дренирования сердца. Длина 150 мм. Размеры 6,0; 7,0; 9,0 Fg. Размеры по заявке заказчика.	шт	500	12 800,00	6 400 000,00	12 780,00	TOO "А-37"	6 390 000,00	Канюля дуги аорты с дренажной линией размером: 6 Fg, 7 Fg, 9 Fg
48	Канюля для антеградной кардиоплегии, 4 Fg педиатрическая, 4 Fg	Канюля педиатрическая для антеградной кардиоплегии, голубой наконечник, фланец 18 GA, 4 Fg. Размеры по заявке заказчика.	шт	210	8 000,00	1 680 000,00				
49	Канюля для антеградной кардиоплегии корня аорты 5, 7, 9 Fg	С ретроградиальным наконечником, с отдельной дренажной линией. 12га (9 Fg); 14га (7 Fg); 16га (5 Fg). 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				
50	Канюля для перфузии коронарных артерий с баллонным наконечником, прямые и угловые 45°, 90°	Канюля для перфузии коронарных артерий с баллонным наконечником типа корзинка, с гибкой стальной ручкой. Прямые и угловые 45°, 90°, размер баллона 10 Fg. (3,3 мм); 12 Fg (4 мм); 14 Fg (4,7 мм)	шт	20	2 940,00	58 800,00				
51	Канюля для ретроградной кардиоплегии с силиконовым корпусом линией мониторинга давления и автоматическим раздуванием манжеты, 15 Fg.	Канюля для ретроградной кардиоплегии с силиконовым корпусом линией мониторинга давления и автоматическим раздуванием манжеты. Длина 31,8 см. Размер 15 Fg (5,0 мм). Манжета грушевидная, автоматическое раздувание манжеты за счет проточного потока кардиоплегии. Система мониторинга давления на случай окклюзии дистального просвета. При потоке 400 мл/мин менее 45 мм рт ст.	шт	200	38 000,00	7 600 000,00				
52	Канюля для устья коронарных артерий, силиконовая	Канюля предназначена для проведения кардиоплегического раствора в устья коронарных артерий. Имеет силиконовый корпус с мягким наконечником типа оливы. Канюля снабжена ласер портом типа "мама". Длина канюли 25,4 см, диаметр 15 Fg (5,0 мм) олива, 17 Fg (5,7 мм) олива, 20 Fg (6,7 мм) олива.	шт	50	14 000,00	700 000,00				
53	Канюля одноступенчатая венозная с угловым металлическим наконечником 90°, 12; 14; 16; 18; 20 Fg.	Цельнолитой устойчивый к перегибам, армированный корпус из ПВХ заканчивается скошенным металлическим наконечником с множественными отверстиями. Маркер направления наконечника. Длина 35,6 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с ласер-портом. При потоке 2,5 л/мин менее 200 мм рт ст. - размер 12 Fg (4,0 мм). Длина 33,0 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с ласер-портом. D P при потоке 4 л/мин менее 200 мм рт ст. - размер 14 Fg (4,7 мм). Длина 35,6 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с ласер-портом. При потоке 4 л/мин менее 130 мм рт ст. - размер 16 Fg (5,3 мм) Длина 35,6 см для коннектора 1/4" (0,64 см) с ласер-портом. При потоке 6 л/мин менее 180 мм рт ст. - 18Fg (6,0 мм), 20 Fg.	шт	210	13 200,00	2 772 000,00				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

54	Канюля сосудистая с утолщенным наконечником, прозрачная, наконечник 2мм, 3 мм, 4мм	Сосудистая канюля ПВХ корпус, с утолщенным наконечником, прозрачная, наконечник 2мм, 3 мм, 4мм	шт	50	1 391,00	69 550,00				-	
55	Канюля-игла для аспирации воздуха из аорты 5Fg, длина 11,5" (29,2см)	Игла из нержавеющей стали с флажком со шевелимыми прорезями. Игла соединяется мягкой гибкой трубкой с эластиком и заканчивается гладкостенным коннектором 1/4" (0,64см). Изделие оптимально для аспирации воздуха из восходящей аорты.	шт	10	4 800,00	48 000,00				-	
56	Картридж определения активированного времени свертывания, высокой диапазон (HR-AST) 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				-	
57	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				-	
58	Картридж для определения SG4+ к анализатору	Картридж для определения SG4+ к анализатору	шт	1	5 100,00	5 100,00				-	
59	Картриджи для определения SG8+ к анализатору	Картриджи для определения SG8+ к анализатору	шт	1	5 200,00	5 200,00				-	
60	Картридж для определения тропонина к анализатору	Картридж для определения тропонина к анализатору	шт	1	7 600,00	7 600,00				-	
61	Катетер дренажа левого желудочка изогнутый, ПВХ, 33 см	Катетер дренажа левого желудочка из ПВХ с пластиковым наконечником, длина 33 см, изогнутый интрольсер, 10 Fg (3,3 мм) 8 боковых отверстий; 13 Fg (4,3 мм) 14 боковых отверстий, коннектор с локер портом.	шт	310	6 000,00	1 860 000,00				-	
62	Катетер Сваиа-Ганса в комплекте с принадлежностями	Комплект - катетер, интрольсер для катетера Сваиа-Ганса с защитным чехлом, фиксатором 7,8 Fg, дилататор, проводник, игла, система для заполнения инжектора к катетеру	комп	30	77 980,00	2 339 400,00				-	
63	Катетер торакальный дренажный, размеры: 16-40 Fg	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 (меток) 10. Внутренний диаметр 7,7 мм, внешний диаметр 10,7 мм. Катетер имеет 6 овальных отверстий. Размеры: Fg 16-40, длина 50 см	шт	1010	2 250,00	2 272 500,00				-	
64	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				-	



65	<p>Клапан биологический: каркасный протез аортального и митрального клапана. Размеры: 21, 23, 25, 27, 29 мм</p>	<p>Биопротез клапана в аортальную и митральную позицию, сохранен в устойчивом глицеральдегиде, закреплён двухступенчатым процессом обработки створок, приспособлен к глубокому ацеталь-гомополимерному каркасу, покрытому полостерной тканью. У каркаса имеется легкий нижний профиль 2 мм, рентгеноконтрастное кольцо и маркеры стоек каркаса. Обработка тканей: натрия додецил сульфат. Размер калпана - 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 диаметр шовного кольца 30 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.</p> <p>Протез закреплен на специальном держателе клапана. Возможность установки в супрандулярную позицию</p> <p>Температура хранения +5°C - + 25°C. Стерильный, однократного применения.</p>	шт	100	540 000,00	54 000 000,00	450 000,00	45 000 000,00	<p>Клапаны сердца биологические, митральные, модели: Eric Valve модификаций E100-xx/M № 25-33 в комплекте с принадлежностями</p> <p>Клапаны сердца искусственные биологические, аортальные, модели: Eric Valve модификаций E100-xxA №21-33</p>
66	<p>Клапан биологический: протез корня аорты немодифицированный. Размеры: 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм</p>	<p>Дизайн конструкции – полный корень аорты \ бескаркасная конструкция Способ консервации: 0.2% раствор глутарат альдегида Цельный бескаркасный протез свиного корня аорты, антикальциевая обработка тканей альфа аминокислотами. 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 стежков до ближайшей линии шва. Цветное проложение стежков, условно размещаемых вокруг покрываемой поверхности, отмечает границы верхнего предела до ближайших имплантационных швов. Биопротез выдержан в 0.2% растворе глутаральдегида, покрытым, тонким полиэстеролом, добавленным для растягивания ближайшей (впадающей) линии шва и для покрытия выступающим микродомом. Высота по профилю от 30 до 34 мм</p> <p>Внутренняя высота обшивки 3,0 мм</p> <p>Упакован в стерильную стеклянную тару с фиксирующей жидкостью.</p>	шт	5	1 300 000,00	6 500 000,00			
67	<p>Клапан биологический: протез перикардиальный</p> <p>Биопротез перикардиальный аортального и митрального клапана. Материал створки клапана: бычий перикард. Стент-проволока из кобальтового сплава (немагнитный сплав кобальт-хром-никель-молибден). Покрываете стента: полиэстеровая ткань. Посадочное кольцо: Ацеталь-полимер</p> <p>Перикардиальный биопротез аортального клапана: диаметр от 19 до 27 мм. 19 (диаметр кольцевидного пространства ткани 20мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 18мм; Наружный диаметр шнурового кольца 27мм; Общая высота профиля 14мм); 21 (диаметр кольцевидного пространства ткани 22мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 20мм; Наружный диаметр шнурового кольца 28мм; Общая высота профиля 15мм); 23 (диаметр кольцевидного пространства ткани 24мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 22мм; Наружный диаметр шнурового кольца 31мм; Общая высота профиля 16мм); 25 (диаметр кольцевидного пространства ткани 26,5мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 24мм; Наружный диаметр шнурового кольца 33мм; Общая высота профиля 17мм); 27 (диаметр кольцевидного пространства ткани 28,5мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 26мм; Наружный диаметр шнурового кольца 36мм; Общая высота профиля 18мм).</p> <p>Перикардиальный биопротез митрального клапана: диаметр от 23 до 31 мм. 23мм (Наружный диаметр стойки стента (основание) 26,5мм; Наружный диаметр стойки стента (кончик) 27мм; Наружный диаметр пространства стента 23мм; Высота профиля 12мм; Общая</p>	шт	80	540 000,00	43 200 000,00	43 200 000,00	43 200 000,00	<p>Перикардиальный биопротез DafoDITM</p> <p>TOO "Фирма Медиа"</p> <p>TOO "ABMG Expert"</p>	

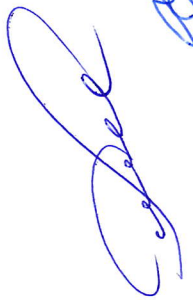



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

68	Клапан биологический: протез для аортального и митрального клапана сердца из бычьего перикарда. Внутренний диаметр на 5 мм меньше размера протеза. Изготовлен из цельного куска бычьего перикарда. Обработан глутаральдегидом (GA) и окислительной обработкой (oxidative treatment). Створки клапана собраны на полиацетиловой опоре с кольцом из нержавеющей стали. Специальная проволока из нержавеющей стали расположена на опорном кольце. Размер 19: внутренний диаметр -14 мм, высота -10 мм; Размер 21: внутренний диаметр -16 мм, высота -11 мм; Размер 23: внутренний диаметр -18 мм, высота -12 мм; Размер 25: внутренний диаметр -20 мм, высота -13 мм; Размер 27: внутренний диаметр -22 мм, высота -14 мм; Размер 29: внутренний диаметр -24 мм, высота -15 мм; Размер 31: внутренний диаметр -26 мм, высота -16 мм; Размер 33: внутренний диаметр -28 мм, высота -16 мм; Размер 35: внутренний диаметр -30 мм, высота -17 мм.	шт	20	320 000,00	6 400 000,00	320 000,00	6 400 000,00	Биологические протезы клапанов сердца из бычьего перикарда для протезирования аортального и митрального клапана сердца.
69	Клапан сердца механический аортальный. Размеры: 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм	шт	25	354 200,00	8 855 000,00			
70	Клапан сердца механический аортальный и митральный. Размеры: 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 мм	шт	150	339 250,00	50 887 500,00			
71	Клапан сердца искусственный механический аортальный/митральный. Размеры: 19-33 мм	шт	20	285 500,00	5 710 000,00			





76	Клипсы лигирующие для сосудов и тканей (полимерные) ML, L, XL	Клипсы лигирующие ML для сосудов и тканей. Размером 3-10 мм (14 картриджей по 6 клипсов). Цветовой код размера: зеленый. Из нерассасывающегося биостабильного полимера (пластиковые) защелкивающийся замок клипсы обеспечивает эффективное и надежное закрытие конструкции аппликаторов и клипс обеспечивает надежную фиксацию клипсы во время доставки к сосудам и тканям конструкция клипсы дает возможность десланирования, с сохранением целостности сосуда или ткани наличие зубцов на внутренней поверхности клипсы позволяет «счистить» сосуды и ткани до закрытия, а также препятствует соскальзыванию с них при закрытом замке клипсы легко пальпируются не Rb-контрастные, таким образом, не заменяет картины при МРТ, КТ и Rb исследовании в 1й коробке 14 картриджей, 6 клипс/картридж (84 клипсы). Клипсы могут быть удалены с помощью инструмента для открыток и лапароскопических операций для снятия клипсы данного типа. Размер по заявке Заказчика.	кассета	200	10 000,00	2 000 000,00	10 000,00	2 000 000,00	Клипсы Hemolock для сосудов и тканей ML 3-10 мм, L 5-13 мм, XL 7-16 мм (14 картриджей по 6 клипсе)
77	Кольцо седлообразное для аннулопластики	Создан для поддержки формы здорового митрального кольца. Титановый каркас поддерживает анатомическую форму и remodelирует клапанное кольцо. Седловидное кольцо способствует эффективному распределению нагрузки на створки и сужающиеся хорды. Манжета EZ поддерживает уникальным треугольным сердечником. Отношение высоты кольца к ширине комиссур 15%. Размеры кольца 24,26,28,30,32,34. Размер между комиссурами 24,26,28,30,32,34 мм. Внутренний размер 22,24,26, 28,30,32 мм. Внешний размер 30,32,34,36,38,40 мм. Передне-задний размер 13,6, 15,1; 16,2; 17,9; 19,2; 20,6 мм. Внутренняя двухмерная площадь 227, 276, 331, 387, 450, 511 мм2.	шт	50	280 000,00	14 000 000,00			
78	Кольцо для аннулопластики митрального клапана, жесткое. Размеры: 24,26, 28, 30, 32, 34,36, 38,40 мм	Материал кольца: титановый немагнитный рентгеноконтрастный стержень, обертнутой 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			
79	Кольцо для аннулопластики митрального и трикуспидального клапана, гибкое. Размеры: 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35 мм	Выполнено из полиэстера, гибкое, содержит рентгеноконтрастную полосу. На кольцо нанесены маркеры ориентации. Фиксировано на держателе голубого цвета. Обеспечивает сохранение естественной систолической формы кольца клапана при подшивании кольца, завязывании швов, проверки компетентности клапана. Длина держателя 216 мм На держатель нанесен маркер оптимальной ориентации клапана - M-маркер для митрального клапана, T-маркер для трикуспидального клапана. Нанесены маркеры оптимальной ориентации швов на фиброзные треугольники (или комиссуры для трикуспидального клапана), маркеры для равномерного распределения швов. Комплектуется хордальными направляющими Выпускаются кольца 7 размеров-23, 25, 27, 29, 31, 33, и 35 мм	шт	30	100 000,00	3 000 000,00			

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



80	Кольцо для анулопластики трикуспидального клапана, гибкое. Размеры: 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм	Материал кольца: титановый немагнитный рентгеноконтрастный стержень, силикон наружное покрытие плетенный 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, закругленных конца. Нижний профиль и неполное кольцо спроектировано таким образом, чтобы избежать воздействия на проводящую систему сердца, обладает сегментально-материальной компрессией для предотвращения дилатации клапана Профиль кольца не более 3,3 мм Функционирует на пластиковом держателе. Обеспечивает сохранение естественной систолической 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							
81	Кольцо для анулопластики митрального клапана. Размеры: 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм	Кольцо для анулопластики митрального клапана, MRT 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							
82	Комплект системы для аутоотрансфузии для сепаратора клеток крови - колокола 225 мл	Состав набора: резервуар для сбора крови, аспирационная и антикоагуляционная линия, вакуумная удлинительная линия, кардио набор.	комп	50	41 520,00	2 076 000,00							
83	Комплект системы для аутоотрансфузии 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.	комп	50	88 660,00	4 433 000,00							
84	Комплект системы для аутоотемотрансфузии 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	комп	50	89 000,00	4 450 000,00							
85	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							
86	Комплект для сбора и отмычки эритроцитов для аппарата аутоотемотрансфузии	Набор для обработки крови состоит из: 1. Комплект для промывания (чаша центрифуги-емкость 135мл с трубкой, пакет для хранения-емкость 1000мл, пакет для отходов-емкость 10л), 2. Линия аспирации/антикоагуляции, 3. 4-х литровой жесткий 1 шт в упаковке	комп	20	58 850,00	1 177 000,00							
87	Комплект для кровной кардиолеггии подростковый	Предназначен для подростков. Материал теплообменника - нержавеющей сталь, Сетчатый фильтр-150микрон. Компактный дизайн. Первичный объем заполнения не более 28 мл. Максимум давления воды-30. Полная видимость пути жидкости. Наличие линии измерения давления не более 65 см. длина кардиолеггической системы 245 см.	комп	620	50 000,00	31 000 000,00	50 000,00	31 000 000,00	TOO "Swift Medical"			Линия для кардиолеггии - Трубка из ПВХ 1/4X1/16 с зеленым /белым колпачком из комплекта магистралей для экстракорпорального кровообращения РепрFX	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

88	Кондуит легочной артерии клапанный с поддержкой и без поддержки №12, 14, 16, 18, 20, 22	Консервированная в специальном буферном растворе яремная бычья 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 подвергается 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 пациента.	шт	5	1 294 000,00	6 470 000,00	TOO "Фирма Меда"	180 000,00	3 600 000,00	3 600 000,00	Ксеоперикард - заплата перикардиальная 5x10 Перикардиальная заплата с технологией Енсаар.Размер 5x10
89	Ксеоперикард - заплата перикардиальная 5x10	Перикардиальная заплата выполнена из бычьего перикарда, имеет широкий спектр показаний для клинического использования. Тканевая фиксация с помощью глутаральдегида увеличивает стабильность и уменьшает антигенность. Антикальцификационная обработка улучшает оздоровление тканей, повышает биосовместить и долговременную стабильность. Размеры (см) 5 x 10	шт	20	180 000,00	3 600 000,00	TOO "Фирма Меда"	180 000,00	3 600 000,00	3 600 000,00	Ксеоперикард - заплата перикардиальная 9x14 Перикардиальная заплата с технологией Енсаар.Размер 9x14
90	Ксеоперикард - заплата перикардиальная 9x14	Перикардиальная заплата выполнена из бычьего перикарда, имеет широкий спектр показаний для клинического использования. Тканевая фиксация с помощью глутаральдегида увеличивает стабильность и уменьшает антигенность. Антикальцификационная обработка улучшает оздоровление тканей, повышает биосовместить и долговременную стабильность. Размеры (см) 9x14	шт	20	180 000,00	3 600 000,00	TOO "Фирма Меда"	180 000,00	3 600 000,00	3 600 000,00	Ксеоперикард - заплата перикардиальная 9x14 Перикардиальная заплата с технологией Енсаар.Размер 9x14
91	Лезвие для электроножа для выделения внутренней грудной артерии, 5,8"	Эти хирургические лезвия имеют увеличенную длину специально разработаны для улучшения доступа к маммарной артерии при ее выделении. Плоский наконечник имеет 2 мм выступ, специальный изгиб для облегчения рассечения деликатных тканей, окружающих сосуд. Длина 14,7 см	уп	5	33 500,00	167 500,00					
92	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 соустье 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					
93	Набор турникетов длиной 14 см: 1 красный, 2 голубых, 3 прозрачных	Набор турникетов для укрепления канюль, длиной 14 см, 12Ft: 1 красный, 2 голубых, 3 прозрачных, 1 петля.	наб	410	2 200,00	902 000,00					
94	Набор турникетов длиной 15,2 см: 2 красных турникета с колпачками и 1 проводник	На одном из концов имеется белый 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					
95	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					
96	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					
97	Оболочка одноразовая стерильная	Одноразовая оболочка одноразовая стерильная, материал-полипропилен, без латекса, совместим с ультразвуковым инструментом Migo 92-112.	шт	12	5 000,00	60 000,00					
98	Оболочка одноразовая стерильная	Одноразовая оболочка одноразовая стерильная, материал-полипропилен, без латекса, совместим с ультразвуковым инструментом Mastro 94-106.	шт	12	5 000,00	60 000,00					



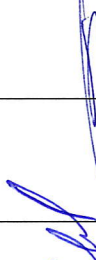
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



99	Оксигенатор для ЭКМО в комплекте с магистралью и насосной головкой, новорожденный	Тип оксигенатора - Мембранный, пололоконочный. Площадь мембраны оксигенатора, не более - 0,32 м.кв. Давление разрыва волокон, не менее - 300 кПа. Максимальный кровоток, не более - 0,8 л/мин. Объем заполнения, не менее - 55 мл. Наличие венозной камеры с шунтом. Рекомендованная фракция кислорода при максимальной производительности, не более - 80 %. Линия рециркуляции/удаления воздуха из оксигенатора с магистралью. Линия отбора проб оксигенированной крови. Порт для подключения кардиоплеги. Диаметр порта входа/выхода крови - 1/4 дюйм. Тип теплообменника - встроены в оксигенатор. Коэффициент теплообмена при скорости 1,0 л/мин., не менее - 0,5. Диаметр портов для подключения терморегулирующего устройства - 1/4 дюйм. Материал теплообменника - полиэстер. Площадь теплообменника, не менее - 0,074 м.кв. Покрытие - Реопарин. Продолжительность работы до 29 суток	шт	10	1 131 900,00	11 319 000,00	1 131 850,00	11 318 500,00	Оксигенатор ЭКМО для новорожденных HiLite 800 LT
100	Оксигенатор для ЭКМО в комплекте с магистралью и насосной головкой, педиатрический	Тип оксигенатора - Мембранный, пололоконочный. Площадь мембраны оксигенатора, не более - 0,65 м.кв. Давление разрыва волокон, не менее - 300 кПа. Максимальный кровоток, не более - 2,4 л/мин. Объем заполнения, не менее - 98 мл. Наличие венозной камеры с шунтом. Рекомендованная фракция кислорода при максимальной производительности, не более - 80 %. Линия рециркуляции/удаления воздуха из оксигенатора с магистралью. Линия отбора проб оксигенированной крови. Порт для подключения кардиоплеги. Диаметр порта входа/выхода крови - 1/4 дюйм. Тип теплообменника - встроены в оксигенатор. Коэффициент теплообмена при скорости 1,0 л/мин., не менее - 0,5. Диаметр портов для подключения терморегулирующего устройства - 1/4 дюйм. Материал теплообменника - полиэстер. Площадь теплообменника, не менее - 0,16 м.кв. Покрытие - Реопарин. Продолжительность работы до 29 суток	шт	5	1 131 900,00	5 659 500,00	1 131 850,00	5 659 250,00	Оксигенатор ЭКМО педиатрический HiLite 2400 LT
101	Оксигенатор для ЭКМО в комплекте с магистралью, с насосной головкой, для взрослых	Тип оксигенатора - Мембранный, пололоконочный. Форма оксигенатора - основанная на теле вращения. Полые волокна - Микропористый полипропилен внутренних/наружный диаметр 280/380 мкм. Площадь газообмена(м.кв.) - не менее 1,9. Циркуляция крови - вертикальная. Объем заполнения - не менее 275 мл. Скорость кровотока - 1-7 л/мин. Сопротивление кровотоку при 6 л/мин - не более 150 мм рт.ст. Порты входа и выхода - 3/8". Порт рециркуляции - резьбовой коннектор DIN EN 1283. Порт кардиоплеги - резьбовой коннектор DIN EN 1283. Порт теплообменник - интегрированный. Эффективность теплообмена при 6 л/мин - не более 0,63. Материал - полиэстер. Тип материала - полые волокна. Площадь теплообмена (м.кв.) - не менее 0,45. Наличие системы безопасности. полностью прозрачный корпус, доступность осмотра со всех сторон. Наличие дренажа воздуха из венозной камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора. Количество шунтов оксигенатора - не менее 5. Покрытие - Реопарин. Головка насоса. Скорость кровотока - 0-8 л/мин. Скорость вращения насоса - 0-10000 об/мин. Перепад давления - 0-600 мм рт.ст. (0-79950 Н/мл). Объем заполнения - не более 16 мл. Размеры (длина x диаметр) - 75 x 30 мм. Вес - примерно 30 г. Диапазон рабочих температур - 18-40 °. Магистраль 3/8 основная линия. Линия заполнения. Линия для датчиков давления. Линия для газов. Коннекторы 3/8.	шт	10	1 131 800,00	11 318 000,00	1 131 750,00	11 317 500,00	Оксигенатор ЭКМО для взрослых HiLite 7000 LT
102	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 центрифужной головкой 57 мл. Головка совместима с ЭКМО системой Sorin. 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. O2 трансфер при скорости потока 2,3 л/мин - ≥ 120 мл/мин. CO2 трансфер при скорости входе крови 800 мм Hg. Максимальное давление насоса. на использовании до 5 суток.	комп	5	490 000,00	2 450 000,00			

103	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 кровотока не менее 5 л/мин. Первичный объем заполнения Оксигенатора 150 мл. Первичный объем заполнения центрифужной головкой 57 мл. Головка совместима с ЭКМО системой Сорни. Площадь поверхности газообменной мембраны не более 1,2 м <sup>2</sup> . Перепад давления крови в оксигенаторе при кровотоке 3 л/мин. не более 200 мм. рт. ст. О2 трансфер при скорости потока 5 л/мин - ≥ 300 мл/мин. СО2 трансфер при скорости потока 5 л/мин - ≥ 220 мл/мин. Максимальное давление насоса : на входе крови 800 мм Нg. Наличие покрытия для длительного использования до 5 суток.	комп	5	490 000,00	2 450 000,00		
104	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/ Polyurethan/epitene. 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/Линия продувки 1/4". Оксигенатор для детей с комплектом магистралей с покрытием.	шт	10	448 500,00	4 485 000,00		
105	Оксигенаторы крови мембранные с биосовместимым покрытием педантрисеские и неонатальные с комплектом кровяной кардиоплегти- теплообменник и гемоконцентратор	Максимальный кровотока 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: (всёячающее отверстие) 3 x 1/4" + 2 x 3/16". Вертикальный вход 1/4". Артериальный фильтр D736. Первичный объем заполнения фильтра 40 мл. Максимальный кровотока 2500 мл/мин. Размер пор фильтра ≤ 40 мкм. Разъемы входы/выхода 3/16"-1/4". Линия продувки 2 x LL (люровеский наконечник). Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистралей Фосфорилхолинном (Phosphorylcholine). Поверхность фильтра- 0,25м.кв. Объем заполнения: отсек для крови-18мл. Отсек фильтра- 30мл. Сопротивление кровотоку: отсек для крови-24мм.рт.ст/3,2кPa. Макс. ТМД-500 мм.рт.ст/66kPa. Оксигенатор для детей неонатальный с комплектом магистралей с покрытием. Максимальный кровотока 700 мл/мин. Первичный объем заполнения оксигенатора ≤ 31мл. Площадь поверхности мембраны 0,22 кв.м. Эффективная площадь поверхности теплообменника 0,03 кв.м. Производительность теплообменника при максимальном кровотоке ≥ 65%. Венозный кардиотомный резервуар. Максимальный кровотока 500 мл/мин. Первичный объем заполнения оксигенатора для детей и взрослых до 80 кг для стандартных операций с комплектом магистралей труб. Наличие: Интегрированный в оксигенатор теплообменник; Венозный-кардиотомный резервуар (открытая система); Первоначальный объем заполнения не более 184 мл; Площадь поверхности газообменной мембраны не мене 1,4 м <sup>2</sup> ; Перенос О2 при максимальной объемной скорости потока крови не менее 350 мл/ мин; Перенос СО2 при максимальной объемной скорости потока крови не менее 300 мл / мин; Эффективность работы на теплообменнике при объемной скорости тока крови 4 л / мин не менее 60%; Динамический рабочий объем не более 405 мл; Максимальный объем венозно-кардиотомного резервуара не менее 4500 мл; Минимальный безопасный уровень крови в венозно-кардиотомном резервуаре не более 150 мл; Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 250 мм рт.ст.; Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистралей труб -с покрытием, которое предотвращает образование ступсков крови. Наличие последовательного кардиотомного фильтра. Размер пор кардиотомного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена со следующим комплектом магистралей труб: Артериальный фильтр: Объем заполнения не более 195 мл. Размер пор не более 40 микрон. Система магистралей: Артеро-венозная линия (3/8"-3/8") длиной не менее 3 м - 1 шт. Магистралей для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м - 3 шт. Дренажные/отсосные магистралей (1/4") с силиконовыми вставками (1/4"), в том числе олива V-образная длиной	комп	220	300 000,00	66 000 000,00		
106	Оксигенатор для детей и взрослых до 60 кг с комплектом магистралей с покрытием, канюлей и с комплектом для кровяной кардиоплегти	Максимальный кровотока 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: (всёячающее отверстие) 3 x 1/4" + 2 x 3/16". Вертикальный вход 1/4". Артериальный фильтр D736. Первичный объем заполнения фильтра 40 мл. Максимальный кровотока 2500 мл/мин. Размер пор фильтра ≤ 40 мкм. Разъемы входы/выхода 3/16"-1/4". Линия продувки 2 x LL (люровеский наконечник). Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистралей Фосфорилхолинном (Phosphorylcholine). Поверхность фильтра- 0,25м.кв. Объем заполнения: отсек для крови-18мл. Отсек фильтра- 30мл. Сопротивление кровотоку: отсек для крови-24мм.рт.ст/3,2кPa. Макс. ТМД-500 мм.рт.ст/66kPa. Оксигенатор для детей неонатальный с комплектом магистралей с покрытием. Максимальный кровотока 700 мл/мин. Первичный объем заполнения оксигенатора ≤ 31мл. Площадь поверхности мембраны 0,22 кв.м. Эффективная площадь поверхности теплообменника 0,03 кв.м. Производительность теплообменника при максимальном кровотоке ≥ 65%. Венозный кардиотомный резервуар. Максимальный кровотока 500 мл/мин. Первичный объем заполнения оксигенатора для детей и взрослых до 80 кг для стандартных операций с комплектом магистралей труб. Наличие: Интегрированный в оксигенатор теплообменник; Венозный-кардиотомный резервуар (открытая система); Первоначальный объем заполнения не более 184 мл; Площадь поверхности газообменной мембраны не мене 1,4 м <sup>2</sup> ; Перенос О2 при максимальной объемной скорости потока крови не менее 350 мл/ мин; Перенос СО2 при максимальной объемной скорости потока крови не менее 300 мл / мин; Эффективность работы на теплообменнике при объемной скорости тока крови 4 л / мин не менее 60%; Динамический рабочий объем не более 405 мл; Максимальный объем венозно-кардиотомного резервуара не менее 4500 мл; Минимальный безопасный уровень крови в венозно-кардиотомном резервуаре не более 150 мл; Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 250 мм рт.ст.; Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистралей труб -с покрытием, которое предотвращает образование ступсков крови. Наличие последовательного кардиотомного фильтра. Размер пор кардиотомного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена со следующим комплектом магистралей труб: Артериальный фильтр: Объем заполнения не более 195 мл. Размер пор не более 40 микрон. Система магистралей: Артеро-венозная линия (3/8"-3/8") длиной не менее 3 м - 1 шт. Магистралей для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м - 3 шт. Дренажные/отсосные магистралей (1/4") с силиконовыми вставками (1/4"), в том числе олива V-образная длиной	комп	30	198 000,00	5 940 000,00		  



107	Оксигенатор с комплектом магистралей с покрытием и с комплектом для кровяной кардиоплегии	<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 менее 1,4 м2 не более 1,75 м2; Максимальная объемная скорость тока крови не менее 8,0 л / мин; Перенос O2 при максимальной объемной скорости потока крови не менее 470 мл / мин; Перенос CO2 при максимальной объемной скорости потока крови не менее 370 мл / мин; Эффективность работы на теплообменнике при объемной скорости тока крови 4 л / мин не менее 70%; Динамический рабочий объем не более 450 мл; Максимальный объем венозно-кардиотомного резервуара не менее 4500 мл; Минимальный уровень крови в венозно-кардиотомном резервуаре не более 130 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: Артеро-венозная линия (3/8" - 1/2") длиной не менее 4 м - 1 шт. Магистралы для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м - 3 шт. Дренажные/отсосные магистралы (1/4") с силиконовыми вставками (1 шт.)</p>	компл	700	204 700,00	143 290 000,00		
108	Оксигенатор половолоконный для детей стерильный с покрытием	<p>Тип мембраны оксигенатора - полые волокно из микропористого полипропилена, максимальное соотношение газ: кровь - 2:1, теплообменник - ПУТ, площадь поверхности мембраны оксигенатора - 0,67 м2, статический объем заполнения - 48 мл, рекомендуемый кровоток - 0,1-2,0 л/мин, максимальное давление воды - 206 кПа, максимальное расчетное давление крови - 100 кПа С покрытием Теплообменник встроены в оксигенатор, материал теплообменника - РЕТ(политетрафторэтан). Эффективность теплообмена при 1,5 л/мин не менее 0,75. Венозный-кардиотомный резервуар. Объем резервуара - 2000 мл, максимальная кардиотомная производительность - 2,0 л/мин, минимальный рабочий уровень - 20 мл, кардиотомный фильтр - пористый (50 мкм), фильтр венозного входного порта - 64 мкм, максимальное расчетное давление - +20/-100 мм рт.ст., предохранительный клапан положительного/отрицательного давления - &lt;5 мм рт.ст. для положительного давления&gt;/&gt;5&gt;60 мм рт.ст. для отрицательного давления.</p>	шт	100	171 200,00	17 120 000,00		
109	Оксигенаторные магистралы для детей в комплекте с принадлежностями	<p>Комплект: Артериальный фильтр. Размер пор фильтра не более 30 мкм  Объем заполнения артериального фильтра не более 40 мл  Рекомендуемый кровоток до 3,2 л. В набор магистралей включены:  1) Линия заполнения длиной 100 см с иглой для заполнения, зажимом, ПВХ - 70  Линия ¼ x 3/32 из ПВХ длиной 180 см с заглушками на концах. - 6 шт.  Венозная магистраль 3/8 x 3/32 дюйма, длина магистралы от венозно/кардиотомного резервуара до силиконовой вставки, не более 170 см  Насосные сегменты линии отсоса 1 шт - 1/4 дюйма с толщиной 1/16 дюйма длиной 140см с силиконовыми вставками 60см, соединенные друг с другом коннекторами ¼ - ¼  4) Насосный сегмент линии отсоса 70 см с Y - коннектором соединенным с двумя силиконовыми вставками 1/4 дюйма, по 60 см каждая. На концах вставок прямые коннекторы с люер портами.  5) Линия рециркуляции 1/8 - 1/8 дюйма, длиной 80 см с односторонним клапаном и линейей измерения давления с мембранным пресс изолятором  6) Линия сброса 1/8 x 1/32 80 см  7) магистраль артериального фильтра. 50 микрон с коннекторами и линиями ¼ - ¼ общей длиной не более 62 см  10) Переходная вилка - линия ¼ x 1/16 длиной 10см - с переходником 3/16 - 1/4  11) Основной насосный сегмент ¼ x 1/16 общей длиной 155 см с насосной вставкой 55см и коннекторами ¼ - ¼ - 2 шт  13) Газовая линия ¼ x 1/16 с газовым фильтром длиной 150 см</p>	шт	100	70 000,00	7 000 000,00	69 800,00	6 980 000,00

комплект магистралей( детский) для экстракорпорального кровообращения PerfX из комплекта магистралей для экстракорпорального кровообращения PerfX

100 "Swift Medical"

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

144 Калькуляция, подготовленная в программе 1С:Бухгалтерия 8.1

110	Оксигенаторные комплекты для кровяной кардиоплегии без теплообменника, несональный	Насосные сегменты из силикона длиной не менее 40 см. Наличие демпферной камеры с линией измерения давления 50 см и линии для подсоса раствора с одной иглой и одним пластиковым зажимом не менее 150 см в сумме. Наличие Y коннектора для смешения кардиоплегического раствора. Магистраль для забора крови с силиконовой вставкой длиной не менее 90 см. Магистраль из ПВХ 3/16x1/16 идущая от фильтра к камере давления PRES-ISO длиной не менее 100 см. Длина кардиоплегической магистралей не менее 30 см.	компл	200	27 500,00	5 500 000,00	TOO "Swift Medical"	27 000,00	5 400 000,00	Линии для кардиоплегии -Трубка из ПВХ 1/4x1/16 с зеленым /белым колпачком (САР) из комплекта магистралей для экстракорпорального кровообращения PetriX
111	Оксигенатор половолоконный для взрослых стерильный с покрытием	Тип оксигенатора – мембранный половолоконный. Полные волокна-размер пор 0,03мкм. Объем заполнения 270 мл. Скорость кровотока 1-7 л/мин. Сопротивление кровотоку при 6 л/мин- 75 мм рт ст. Металлический теплообменник, эффективность теплообмена 0,56. Венозно-кардиотомный резервуар. Объем-4 000 мл. Кровоток (кардиотомной крови) 1-6 л/мин. Минимальный рабочий уровень 200 мл. Минимальный безопасный уровень 50 мл. Возможность вращения против входа порта. Стандартный набор трубок с силиконовыми сегментами. Артериальный фильтр-бескарасный, 40 мкм. А-В петля (1/2-3/8-3/8). Система безопасности. Полностью прозрачный корпус. Наличие дренажа воздуха из венозной камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора	шт	500	107 500,00	53 750 000,00				
112	Оксигенаторные магистралей для взрослых в комплекте с принадлежностями	Комплект магистралей: артерио-венозная линия (3/8" -1/2") - 1 шт; магистраль дренажа левого желудочка 1/4" с ПВХ вставкой 1/4" - 1 шт; дренажные отсосные магистраль 1/4" с ПВХ вставкой 1/4" - 2 шт; артериальная линия с ПВХ вставкой для насоса (3/8" -1/2" -3/8") - 1 шт; ; быстрее наполнение системы магистраль (1/4") с иглой - 1 шт; магистраль для рециркуляции крови и измерения давления, присоединенные к артериальному фильтру через 3-х холдовой кранник, -1 шт; набор переходников и тройников 1/2x1/2-1шт, 3/8x3/8-1шт 1/2x3/8x3/8-1 шт ; отбор проб-линия (1/8") с системой «манifold», и обратным клапаном	шт	500	59 900,00	29 950 000,00				
113	Оксигенатор со встроенным артериальным фильтром для взрослых	Тип оксигенатора-мембранный половолоконный, Тип мембраны-Полипропилен,Площадь мембраны-2,6 м2,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,Интгрированный артериальный фильтр в оксигенатор- 38 микрон,Материал теплообменника-РЕТ(полиэтиленэфирголат)Встроенная линия автоматического удаления пузырьков из оксигенатора,Венозно-кардиотомный резервуар- Вращение венозных туррелей- 360 градусов,Объем венозного резервуара-4 500 мл,Кровоток (кардиотомной крови) 1-7 л/мин,Максимальный кровоток в кардиотомном резервуаре 6 л/мин,Размер кардиотомного фильтра 105 микрон,Полностью ударопрочный корпус из Тригана, с покрытием. Наличие адаптера 1/2- 3/8 для венозной линии кардио томиного резервуара 1 набор в упаковке	шт	50	129 315,00	6 465 750,00				

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



114	Оксигенаторные магистралли для оксигенатора с силиконовыми насосными сегментами	<p>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, захлком, ПВХ - 702) Основная артерио-венозная линия пациента 1/2 - 3/8 дюйма толщиной 3/32 дюйма с пластиковым переходником с длиной каждого сегмента (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 магистралли от венозного/кардиотомного резервуара до силиконовой вставки, не более 170 см. 3) Насосные сегменты линии отсоса 2 шт - 1/4 дюйма с толщиной 1/16 дюйма длиной 100см с силиконовыми вставками толщиной 1/4 дюйма диаметром 1/4 - 1/4 дюйма. Насосный сегмент линии отсоса с клапаном направления 1/4 дюйма, 90 см с силиконовыми вставками не более 55 см с синими заглушками 5) Основная насосная линия 3/8 * 3/32 длиной 175 см включая силиконовую насосную вставку 1/2 x 3/32. Длинной 55см, соединенная 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 кардиоплегии</p>	шт	50	44 000,00	2 200 000,00		
115	Перфоратор корня аорты (выкусыватель) 2,5 мм-6,0 мм	Для получения отверстий в стенке аорты для проексимального анастомоза, острые режущие кройки для получения ровных краев отверстия, конический наконечник для легкого введения, два 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		
116	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, низкорасположенный, искусственный сердечный клапан, однократного применения, стерильный. Отверстие изготовлено из 100% пиrolитического углерода, а створки - из пиrolитического углерода, полностью покрытого графитовой основой, пропитанной 20% вольтрамом. Шпильковая манжета изготовлена из титанового или кобальтового хрома, и полиэфирного материала. Шпильковая 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 мм Площадь внутреннего отверстия 2,07 см². Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 24 мм Диаметр тканевого кольца 23,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 18,8 мм Площадь внутреннего отверстия 2,56 см². Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 26 мм Диаметр тканевого кольца 26 мм Диаметр внутреннего отверстия 20,8 мм Площадь внутреннего отверстия 3,16 см². Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 28 мм Диаметр тканевого кольца 27,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 22,8 мм Площадь внутреннего отверстия 3,84 см². Кондуит изготовлен из полиэстера (дакрона) пропитан желатином. Внутренний диаметр кондуита 30 мм. Длина кондуита 12 см. Срок годности: 5 лет	шт	20	850 000,00	17 000 000,00		

*Adalid*

*Green*

*Shel*

*Shel*

117	Протез кондуит с искусственным клапаном сердца	<p>Аортальный протез (кондуит) импрегнирован коллагеном по уникальной технологии, обеспечивает равномерное прорастание тканью и биосовместимость. Низкая порозность протеза исключает необходимость тромбобенной обработки. Отсутствие складок на манжете облегчает позиционирование и наложение коронарных анастомозов. Кольцо клапана и створки изготовлены из пироуглеродного углерода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромбогенностью. Рентгенконтрастная прозрачность добавлено вольфрама в пироуглеродный углерод. Угол открытия створок 85° оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Возможность проведения МРТ-исследований у пациентов с имплантируемыми механическими клапанами. Длина протеза 12 см. Внешний диаметр клапана/внутренний диаметр протеза 19/20,21/22,23/24,25/28,27/30,29/32,31/34,33/34 мм, внутренний диаметр клапана 14,8, 16,7, 18,6, 20,4, 22,5, 24,2, 26,1, 26,1 мм, геометрическая площадь поверхности клапана 1,63, 2,06, 2,55, 3,09, 3,67, 4,41, 5,18, 5,18 см<sup>2</sup></p>	шт	20	760 000,00	15 200 000,00						
118	Протез биологический	<p>Протезы биологические изготавливаются из клапанов перепарта крупного рогатого скота. Размеры 110x80 мм, 80x60 мм. Ткань биологического материала – 0,6 - 0,9 мм. Протезы биологические представляют собой заборный белого цвета, эластичный стабилизирующий (обработанный диглицеридом этиленгликоля (ДГЭЭ) с эластичными антикальциевыми свойствами. Одна поверхность биопротеза является гладкой и блестящей, другая – матовой. Протезы биологические предназначены для замены, плановой или реконструктивной операции сердца, сосудов (артерий и вен), сердечных перегородок, клапанов сердца, для закрытия или пластики дефектов перепарта, мягких и жестких тканей, аневризм, сужений в различных областях человеческого организма, для профилактики образования спешного процесса в сердечных полостях. Обладают высокой биосовместимостью и низким риском тромбозов.</p> <p>Протезы могут иметь периферические отверстия круглой или овальной формы. Наличие перфораций в биопротезе, их диаметр, плотность, форма-рибунок производится согласно заявки заказчика. Биопротезы не подлежат повторной стерилизации.</p> <p>Биопротезы имплантируются левосторонне или правосторонне в зависимости от цели и типа операции. Метод консервации - 5% раствор эликоксидина. Протез биологический упакован в специальную контейнер с широкой герметичной, для удобства его изъятия в условиях операционной. Специальный контейнер запечатан специальной, не проницаемой для воздуха, мембраной, предотвращающей высыхание и наличие микроорганизмов. Температура в контейнере составляет 4-8°C. Наличие температурного индикатора в комплекте с контейнером исключает риск порчи при воздействии низких температур в процессе хранения и транспортировки. Биопротез обладает химической инертностью и проницаемостью. Содержимое закрытого индивидуального контейнера стерильно. Не требует дополнительного осмотра перед имплантацией. Индикаторы условий хранения нанесены на упаковку. Размер по замыке закрытия.</p>	шт	10	195 100,00	1 951 000,00	195 000,00	1 950 000,00	1 950 000,00	195 000,00	195 000,00	195 000,00
119	Протез сосудистый линейный с коллагеном	<p>Сосудистый протез вязанный с коллагеном линейный. Длинной 300 мм, диаметром 6 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм, 24 мм, 25 мм, 26 мм, 28 мм, 30 мм, 32 мм. Сосудистый протез вязанный с коллагеном линейный представляет собой трубку, изготовленную из полиэфирной filamentной нити по технологии основополагающего производства. Толщина стенки – 0,5 мм. Плотность плетения: 13 ± 2 вертикальных ряда на 23± 2 горизонтальных ряда. Пористость 69%. Сила на растяжение: в поперечном направлении 70 Н/см, в радиальном направлении 60 Н/см. Сила на разрыв: 200Н. Сила удержания нити 25Н. Параметры монофиламентной нити используемой для плетения протеза: сила на растяжение – 40-100Н, диаметр 0,45-0,55 мм, точка плавления 125-135С. На переднюю стенку протеза нанесена цветная направляющая линия, облегчающая хирургию ориентацию в операционной раме при имплантации. На поверхность протеза нанесен сплошной слой химически модифицированного бычьего коллагена что способствует вращению тканей в имплантат и полной непроницаемости стенки протеза. Водопроницаемость менее 5 мл/см<sup>2</sup> при 120 мм Hg.</p>	шт	10	190 000,00	1 900 000,00	190 000,00	1 900 000,00	1 900 000,00	190 000,00	190 000,00	
120	Протез сосудистый линейный, Размеры: вышгородский паспорт 6, 7, 8	<p>Вязанные линейные сосудистые протезы из полиэстера - материала биологически инертного и устойчивого к долгой нагрузке. Специальное покрытие протеза коллагеном I типа обеспечивает нулевую проницаемость для достижения минимальной кровопотери и предостерегает от пропитывания имплантата кровью, отсутствием позволяющие стенки при расслоении. Минимальная выработка</p>	шт	20	249 900,00	4 998 000,00	249 850,00	4 997 000,00	249 850,00	249 850,00	249 850,00	

Сосудистый протез вязанный с коллагеном Ra K

Сосудистый протез РОС УМАИЛЛЕ® С линейный

ТОО "МедКор"

ТОО "Galamat Integra"

ТОО "Galamat Integra"

ТОО "МедКор"

ТОО "МедКор"

ТОО "МедКор"

ТОО "МедКор"

ТОО "МедКор"



№ п/п	Наименование изделия	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Итого, руб.	Наименование поставщика	Цена за единицу, руб.	Итого, руб.	Содержание
121	Протез сосудистый линейный, размеры 9-34 мм	шт	10	188 500,00	1 885 000,00	ТОО "Galimat Integra"	188 500,00	1 885 000,00	Сосудистый протез вазальный с коллагеном Ra K
122	Протез сосудистый линейный с одной branшей, 28*9мм, 30*9мм, 32*9мм	шт	3	818 500,00	2 455 500,00	ТОО "Galimat Integra"	818 500,00	2 455 500,00	Сосудистый протез вазальный с коллагеном Ra K
123	Протез сосудистый линейный с четырьмя branшами, 28*11*9*9*11мм, 30*11*9*9*11мм	шт	3	818 500,00	2 455 500,00				
124	Протез сосудистый прямой стандартный и тонкий 5мм, 6мм	шт	3	187 000,00	561 000,00				
125	Протез сосудистый стандартный прямой, армированный, 6мм, длина 50см	шт	3	607 000,00	1 821 000,00				
126	Протез прямой из полиэстера, 6 мм, длина 15см	шт	3	299 500,00	898 500,00				
127	Протез прямой из полиэстера, 8 мм, длина 15 см	шт	3	337 000,00	1 011 000,00				
128	Протез прямой из полиэстера, 8 мм, 10мм, 14мм, 20мм, 22мм	шт	10	412 000,00	4 120 000,00				
129	Протез прямой из полиэстера тонкий, 6 мм, 10мм, длина 30 см	шт	3	524 500,00	1 573 500,00				
130	Протез прямой из полиэстера тонкий 12мм, 14мм, длина 15см	шт	3	423 500,00	1 270 500,00				
131	Протез прямой из полиэстера тонкий 20-36мм, длина 30см	шт	3	524 500,00	1 573 500,00				
132	Протез сосудистый гофрированный бифуркационный	шт	2	365 500,00	731 000,00				
133	Протез сосудистый гофрированный с боковой перфузионной branшей	шт	2	819 000,00	1 638 000,00				
134	Синтетический кондукт с спусками Вальсальва № 28мм*15см, 30мм*15см, 32 мм*15 см, 34мм*15см	шт	5	670 000,00	3 350 000,00				


135	Протез сосудистый линейный с воротником 20мм*50см; 22мм*50см; 24мм*50см; 26мм*50см; 28мм*50см; 30мм*50см; 32мм*50см; 34мм*50см	Гофрированные сосудистые протезы из дакрона (полиэстера) для хирургии торакального отдела аорты и отходящих сосудов. Структура протеза - тканая. Форма протеза - линейный с воротником. Не требует предварительного пропитывания имплантата кровью. Визуальный индикатор на скручивание и растяжение. Внутренний диаметр от 20 до 34 мм. Длина протеза 50 см. Наличие «воротника» для компенсации несоответствия диаметра между протезом и дистальной частью аорты. Структура «воротника» - 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. Волопроищаемость менее 5 мл/см2 при 120 мм Нг. Способность к удержанию шва – не менее 30. Способность связывать антибиотик (Рифампилин). Способность связывать гепарин.	шт	5	649 000,00	3 245 000,00	-	-	-
136	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, цилиндрической. Створки и внутреннее кольцо выполнены из полиэтиленового углерода. Профиль внутреннего кольца функциональный. Угол раскрытия створок 78°. Тип контакта створок «плоскость на плоскость». Расположение оси вращения створок в направлении противоложном току крови. Конструкция шарнирного 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 гофра в области синуса. Пропитка протеза сосуда - модифицированный желатин. Хирургическая порозность - нулевая. Биологическая порозность - полная. Прочность на разрыв не менее 400 Н. Волопроищаемость 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 акола, не требует специального шовного материала. Термокаутер стерильный, поставляется с каждым кондуитом. Одноразовая первичная стерилизация для протеза клапана и сосуда. Длина тканевой части 10 см. Синус диаметра +8 мм. Поставляется в упаковке по 2 шт. Размеры по заявке Заказчика.	шт	3	750 000,00	2 250 000,00	-	-	-
137	Протез кровеносных сосудов тканый покрытый коллагеном	Тканый сосудистый протез из полиэстера, импретнированный 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. Импретгация полиэстерной ткани - шитый бычий коллаген I типа. Толщина стенки - 0,38 мм. Сила удержания шва - 2,53 кг. Размеры: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 мм, длина 15, 30 см. Размеры по заявке Заказчика	шт	1	44 750,00	44 750,00	-	-	-

*Handwritten signature and text in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*



138	Протез сердечного клапана механический двухстворчатый №16, 18 (педиатрический)	Механический, инкопрофильный, количество створок 2; Материал створок выполнен из пиролитического углерода, угол раскрытия створок 78, специальная сборка подшапковой манжеты уменьшает ее размер, тем самым максимальная величина площадь отверстия, количество ориентационных меток -3-аортальная позиция, 4-мигральная 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 полусфера, контакт створок -плоскость на плоскость, расположение оси вращения створок в направлении противоположном току крови, рентгеноконтрастность 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				
139	Протез сосудовный из политетрафторэтилена (ПТФЭ) 3,0; 3,5 мм	Протез сосудовный из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ) размер пор внешней усиливающей пленки - 10 мкм, длина 5см, диаметр 3,0; 3,5 мм	шт	20	790 000,00	790 000,00	15 800 000,00				
140	Протез сосудовный из политетрафторэтилена (ПТФЭ) покрытый коллагеном и гепарином 5,0 мм	Протез сосудовный из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ), изнутри покрытый коллагеном и гепарином, размер пор внешней усиливающей пленки - 10 мкм, длина не менее 5см, диаметр 4,0; 5,0 мм	шт	15	790 000,00	790 000,00	11 850 000,00				
141	Протез сосудовный 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 сосудовный из растягивающегося тонкостенного политетрафторэтилена (ПТФЭ) изнутри покрытый коллагеном и гепарином, размер пор внешней усиливающей пленки - 10 мкм, 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	430 000,00	13 760 000,00				
142	Протез сосудовный из политетрафторэтилена с кольцом (ПТФЭ) 5,0 мм; 8,0 мм	Протез сосудовный из политетрафторэтилена с кольцом (ПТФЭ) 5,0; 8,0 мм	шт	5	730 000,00	730 000,00	3 650 000,00				
143	Протезы кровеносных сосудов линейные из политетрафторэтилена, стерильные, диаметр 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 16; 18; 20 мм, длина 10 см. Внутренний пористый каркас протеза выполнен из материала, имеющего объемную долю пористости 30-50%, удельную поверхность пространства пустот 0,1-0,9 мкм <sup>2</sup> /мм <sup>3</sup> , среднее расстояние между пустотами в объеме 0,5-50 мкм, среднего жорду объемную 1-30 мкм. Двухслойная, предотвращающая элонгацию и дилатацию, обеспечивающая высокую механическую прочность при тонкой и эластичной стенке	Протезы кровеносных сосудов линейные из политетрафторэтилена, стерильные, диаметр 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 16; 18; 20 мм, длина 10 см. Внутренний пористый каркас протеза выполнен из материала, имеющего объемную долю пористости 30-50%, удельную поверхность пространства пустот 0,1-0,9 мкм <sup>2</sup> /мм <sup>3</sup> , среднее расстояние между пустотами в объеме 0,5-50 мкм, среднего жорду объемную 1-30 мкм. Двухслойная, предотвращающая элонгацию и дилатацию, обеспечивающая высокую механическую прочность при тонкой и эластичной стенке	шт	5	76 500,00	76 500,00	382 500,00				
144	Слуховка увлажнитель операционного поля	Рольковый регулятор потока и давления подаваемой смеси на ручке сдвигателя Набор магнетралей для подачи физиологического раствора с лэер-лок соединением, перекрывающей клипсой и роликовым регулятором. Гибкий наконечник, сохраняющий форму, воздушный фильтр.	шт	100	22 150,00	22 150,00	2 215 000,00				
145	Система кохлеарной имплантации	Система кохлеарной имплантации для пациентов с сенсоневральной тугоухостью четвертой степени и глухотой с речевым процессом моноблочного типа. Имплант: длина корпуса 46 мм, толщина корпуса 4,5 мм, кол-во независимых источников тока-24, кол-во независимых электронных каналов- 12, глубина погружения электр.решетки в улитку при стандартной анатомии-31мм, кол-во доп. электродов за пределами улитки-2, частотный диапазон 70-8500 Гц, частота стимуляции- 50000 импульс/сек, наличие коротких электродов с учетом индив. особенностей улитки 15-19 мм. Речевой процессор: количество спектральных полос 250, программа прослушивания-4, входной динамик: диапазон-78 дБ SPL, масса 15 г.	комп	5	5 900 000,00	5 900 000,00	29 500 000,00				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

146	<p>Система кохлеарной имплантации с речевым процессором</p>	<p>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 электронной решетки в улитку -до 23 мм. Количество дополнительных электродов за пределами улитки-2. Частотный диапазон - от 150 Гц до 10 000 Гц. Частота стимуляции общая 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 первого 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; Речевой процессор-1 шт;</p>	комп	5	5 900 000,00	29 500 000,00	6 900 000,00	34 500 000,00	<p>Система кохлеарной имплантации HiRes™ Ultra C1/ HiRes™ Ultra 3D C1 с принадлежностями.</p>
147	<p>Стабилизатор-держатель верхушки сердца с набором трубок контейнера, стерильный, однократного применения</p>	<p>Вакуумный тип Звездобразный фиксатор верхушки с 3-мя лучами Лепестки звездобразного фиксатора одинаковой длины Многоплоскостная подвижность фиксатора Подвижный манипулятор Гибкий держатель, обеспечивающий жесткость фиксации Фиксируется на ранорасширитель Двухходовый 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-термопластичный прозрачный спилкон Утолщенные кончики выполнены в форме дуэторной оливы Пластиковая бирка с указанием размера шунта Рентгеноконтрастность Расположение линии сгиба при введении асимметрично. Непружинный механизм сгибания Корпус неармированный Расстояние между оливами 14 мм</p>	шт	10	171 200,00	1 712 000,00			
148	<p>Стабилизатор тканей миокарда</p>	<p>Стабилизатор миокарда вакуумный с низкогопрофильной конструкцией лапок с присосками и тела стабилизатора. Возможность закрепить стабилизатор на любом стерильном ранорасширителе.</p>	шт	30	220 000,00	6 600 000,00			
149	<p>Степелер кожный</p>	<p>Кожный степелер – это стерильный одноразовый аппарат кожного шва, заряжен кассетой, содержащей 35 скобок из нержавеющей стали. В комплект входит степелер и картридж с 35 перекрывающимися широкими кожными скобами. Размер скоб (мм) 6,9 мм х 4,2 мм. Стерилизация с помощью оксида этилена.</p>	шт	50	2 558,13	127 906,50			
150	<p>Стерильные пластины для грудины 20, 25, 30, 35.</p>	<p>Стерильные пластины для грудины размеры 25,30,35. Используется для закрытия и фиксации грудины после хирургической торакотомии. Размер 20- 25 спецификация 20*1 мм, размер 25-30 спецификация 25*1 мм, размер 30-35 спецификация 30*1 мм. Установка пластин не требует сверления костей, плохируется одним замком встроенным в пластину. Изготовлены из сплава титана.</p>	комп	5	82 000,00	410 000,00			
151	<p>Тесьма хирургическая полиэфирная размер от 2 мм до 5 мм, длина 1 м</p>	<p>Тесьма хирургическая полиэфирная размер от 2 мм до 5 мм, длина 1 м. Размеры по заявке Заказчика.</p>	шт	500	2 000,00	1 000 000,00			

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



152	Троакар - эндоскопический порт, одноканальный 12мм, 15мм	Троакар с лезвием ТСС снабжены плоским Y-образным двусторонним пластиковым лезвием, защитный кончик закрывает лезвие при попадании в полость и способствует защите от повреждения внутренних органов, заостренное с обеих сторон лезвие разделяет ткани и обеспечивает контроль при прохождении через брюшную стенку, диаметр 12 мм/15мм, порт 12 мм/15мм, длина 110 мм. Предназначено для использования в эндоскопической хирургии для создания доступного канала во время абдоминальной операции. Одноканальный эндоскопический троакар состоит из резьбовой втулки и прокалывающего рычага, которые используются вместе во время операции. В соответствии с резьбовой втулкой одноканальный эндоскопический троакар длиной 110 мм. Размеры по заявке Заказчика.	шт	50	11 000,00	550 000,00	ТОО "Круана"	10 000,00	500 000,00	Эндоскопический Троакар
153	Устройство для миниинвазивной хирургии. Размеры: 70мм x70мм, 100мм x100мм, 120мм x100мм	Устройство одноканальное для миниинвазивной хирургии, состоящее из двух пластиковых колец соединенных между собой силиконовой мембраной. Нижнее кольцо гибкое и имеет контурную память. Размеры: 70мм x70мм, 100мм x100мм, 120мм x100мм.	уп	5	194 732,00	973 660,00				

*Hubb*

*And*

*Ed*

*Shafiq*

154	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 моноцентрикулярном так и в бивентрикулярном использовании. Комплектируется с системой заполнения и канюлями. Совместим с системой CentriMag	шт	10	2 025 000,00	20 250 000,00				
155	Устройство для обхода левого желудочка и правого желудочка, педиатрическое	Центрифуга с комплектом магистралей, объем заполнения 14 мл, система соединения коннекторов 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 моноцентрикулярном так и в бивентрикулярном использовании. Комплектируется с системой заполнения и канюлями. Совместим с системой CentriMag	шт	5	2 100 000,00	10 500 000,00				
156	Фетровые прокладки ППФЭ, размер 10,2 см*10,2 см (4" x 4"), толщина 2,87 мм	Фетровые прокладки PTFE Felt (Thick) Толщина: 2,87 мм, 10,2 см * 10,2 см, (4" x 4"). Изготавливаются из волокон ППФЭ (политетрафторэтилен) или полиэфировых плотно сплетенных нитей (полиэтилентерефталат) для различных назначений в общей, сосудистой и кардио хирургии, в качестве заплат, оторы для швов, материала для замены сегментов митрарда желудочков после резекции.	шт	5	86 800,00	434 000,00				
157	Фетровые прокладки ППФЭ, размер 2,5 см*10,2 см (1" x 4") 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 2,5 см*10,2 см (1" x 4") толщина 1,65 мм	шт	30	31 800,00	954 000,00				
158	Фетровые прокладки ППФЭ, размер 10,2 см*10,2 см (4" x 4") 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 10,2 см*10,2 см (4" x 4") толщина 1,65 мм	шт	30	63 300,00	1 899 000,00				
159	Шунтирующая система Дельта, малая	Шунтирующая система Дельта, малая, низкого , среднего или высокого давления. Разработана для снижения риска гипертензивной СМЖ. В конструкции клапана включено антифонное устройство - Дельта-камера, позволяющее поддерживать интравентрикулярное давление пациента в пределах физиологической нормы, независимо от скорости выработки ливора и положения тела пациента (лежа/стоя). Внорме диафрагма камеры закрыта и открывается при увеличении положительного интравентрикулярного давления. При нарастании отрицательного давления - немедленно закрывается. Клапан Дельта состоит из двух различных материалов - полипропилена и силикона (без примесей латекса), исключаящих спливание и деформацию клапанов. Рентгеноконтрастные метки и колесные обозначения на клапане указывают направление тока ливора , места соединения с катетерами и градицию по давлению. Все клапаны Дельта включают в себя резервуар для инъекций и взятия проб ливора , а также окклюдеры для избирательной промывки. Катетеры производятся из силикона (без примесей латекса), что препятствует их сплианию и петлеобразованию. 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 на 8 отверстий на левом и правом кончиках. Толщина 3	шт	5	237 750,00	1 188 750,00				
160	Электрод для временной ЭКС - хирургический кабель	Хирургический кабель с крокодильчиками для временной электрокардиостимуляции	шт	20	67 500,00	1 350 000,00				
161	Электрод предсердный монополярный для временной электрокардиостимуляции, для	Электроды для временной кардиостимуляции с иглой (3/0) 200 см, две иглы правая режущая (92) и колпачка (26) стерильные	шт	1500	8 000,00	12 000 000,00				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



162	Электрод прекардиальный монополярный электрод для временной кардиостимуляции, педатрический	Электроды для временной кардиостимуляции с иглой (3/0) 200 см, две иглы прямая режущая (60) и колошач (26) стерильные	шт	500	8 000,00	4 000 000,00				
163	Электрод энкардиальный: 25 см, 35см, 60 см	Энкардиальный электрод - 25 см, 35см, 60 см	шт	52	128 000,00	6 656 000,00				
164	Электроды для энкардиальной абляции: 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				
165	Электроды для энкардиальной абляции: Виполярный	Орошаемый. Тип зажима 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				
166	Электрод активный биполярный для радиочастотной абляции 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 .Катетер -биполярный,т.е электричество не поступает в организм человека. Катюшка или активный электрод нагревается до 120 градусов Цельсия. Температура поддерживается в каждой части вены по 20 секунд. Гибкий РЧ - катетера должна обеспечивать навигацию по извилистым венам.	шт	10	175 000,00	1 750 000,00				
167	Электрод нейтральный одноразового пользования	Нейтральный электрод, одноразового пользования, разделенный, 90 см <sup>2</sup> , Ул=100 шт. 816-092	шт	300	749,00	224 700,00	ТОО "MPA Medical Partners"	748,00	224 400,00	Электрод нейтральный одноразового пользования
168	Эндонгла инъекционная жесткая	Эндонгла инъекционная 3 Шр., жесткая, одноразовая	шт	200	51 165,00	10 233 000,00	ТОО "MPA Medical Partners"	51 164,00	10 232 800,00	Эндонгла, инъекционная игла 3 Шр, жесткая

**Председатель комиссии**

**Заместитель председателя комиссии**

**Члены комиссии**

**Бекбосынова М.С.**

**Аширов К.З.**

**Тажибаев О.У.**

**Камзина Г.А.**

**Балбеков Е.С.**

**Жакупов А.Т.**

**Шингожинова Г.Б.**

**Яшкина Ж.Б.**

**Секретарь комиссии**