

**Протокол об итогах тендера
по запуску медицинских изделий**

г. Астана

«15» марта 2024 года

Тендерная комиссия, утвержденная приказом Директора РГП «Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан» на ПХВ (далее- БМЦ УДП РК), от «08» февраля 2024 года № 89 в составе:

Гасанов	Заместитель директора по финансам и
Мустафа Гусейн оглы	цифровизации, председатель комиссии;
Жуманова	Заведующая аптекой, заместитель председателя
Гульсум Ертаргыновна	комиссии;
Туребаев	Начальник юридического отдела, член комиссии;
Серикбол Шахизатович	
Жумагулова	Исполняющая обязанности главного экономиста, член
Самал Ахметкалиевна	комиссии;
Мухамедкалиев	Начальник отдела государственных закупок, член
Бауржан Жанбуршаевич	комиссии;
Капесова	Ведущий специалист отдела государственных закупок,
Гульмира Муратовна	секретарь комиссии.

«05» марта 2024 года в 17 часов 00 минут, при наличии кворума рассмотрела представленные заявки и подвела итоги тендера по запуску медицинских изделий:

1. Наименование, краткое описание закупаемых медицинских изделий, суммы, выделенные для закупа указаны в Приложении к настоящему протоколу:

2. Наименование и местонахождение потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки:

№	Наименование потенциального поставщика	Адрес местонахождения потенциального поставщика	Дата и время предоставления заявок на участие в тендере
1	ТОО «МедКор»	г. Алматы, район Наурызбайский, микрорайон Байтак, квартал Каргалы, дом 46	23.02.2024 года 11:20 часов
2	ТОО «Арех Со»	г. Алматы, мкр. Нур Алатау, ул. Е. Рахмадиева, д35	29.02.2024 года 12:13 часов
3	ТОО «Dives»	г. Алматы, улица Гоголя, 89 А, офис 104	29.02.2024 года 12:24 часов
4	ТОО «Dana Estrella»	г. Алматы, улица Гоголя 89А, офис 101	29.02.2024 года 12:25 часов
5	ТОО «Asia Med Engineering»	г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Попова, д.19, н.п. 3	01.03.2024 года 10:51 часов
6	ТОО «Медтроник Казахстан»	г. Алматы, пр-т Абылай хана 53, БЦ АБЫЛАЙ KHAN PLAZA, офис 5/07	01.03.2024 года 10:53 часов
7	ТОО «Genta Med»	г. Алматы, улица Жандосова, 150/1, н.п. 109	01.03.2024 года 11:43 часов
8	ТОО «Pharmprovide»	г. Алматы, мкр. Атырау 157	01.03.2024 года 16:40 часов
9	ТОО «Medicus M»	Алматинская область, пос. Отеген-Батыр, ул. Калинина 2, офис 711	04.03.2024 года 10:36 часов

10	ТОО «Олива»	г. Алматы, пр. Сейфуллина, дом 498, н.п. 17 а, офис 403	04.03.2024 года 10:54 часов
11	ТОО «Densau»	г. Астана, ул. Кенесары, 70 А, офис 549	04.03.2024 года 11:38 часов
12	ТОО «MST Synergy»	г. Алматы, ул. Бекхожина, 15 А, офис 8	04.03.2024 года 12:49 часов
13	ТОО «ABMG Expert»	г. Алматы, Алатауский район, мкр. Болашак 25	04.03.2024 года 14:09 часов
14	ТОО «Galamat Integra»	г. Астана, пр. Мангилик Ел, здание 20/2	05.03.2024 года 11:26 часов
15	ТОО «Inayat Ltd	Павлодарская область, город Экибастуз, ул. Желтоксан, строение 15	05.03.2024 года 15:35 часов
16	ТОО «Healthcare Technologies Central Asia»	г. Алматы, мкр. Мамыр-2, д. 8	05.03.2024 года 16:23 часов

3. Тендерная заявка следующих потенциальных поставщиков соответствует требованиям тендерной документации и квалификационным требованиям, указанным в Правилах 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, утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 (далее – Правила):

- ТОО «МедКор» по лотам № 6,13,14;
- ТОО «Apex Co» по лоту №27;
- ТОО «Dives» по лотам №10,11,12;
- ТОО «Dana Estrella» по лотам № 22,25;
- ТОО «Asia Med Engineering» по лоту №3;
- ТОО «Медтроник Казахстан» по лотам № 16,17,23;
- ТОО «Genta Med» по лотам № 15,18,19,20,24;
- ТОО «Medicus M» по лоту № 21;
- ТОО «Олива» по лотам № 8,9;
- ТОО «Densau» по лоту № 7;
- ТОО «MST Synergy» по лотам 1,2,4;
- ТОО «ABMG Expert» по лотам №4,5;

4. Следующие заявки потенциальных поставщиков отклонены:

- ТОО «Pharmprovide» по лотам № 4,5,6,8,12,13,14,15 в соответствии с пп. 1 п. 62 Правил «непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с условиями Правил»; с пп. 7 п. 62 Правил «представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и Правил»;

- ТОО «Galamat Integra» по лоту № 6 в соответствии с пп. 10 п. 62 Правил «непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг пункту 11 Правил», а именно отсутствует регистрационное удостоверение;

- ТОО «Inayat Ltd по лоту № 21 в соответствии с пп. 7 п. 62 Правил «представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и Правил»;

- ТОО «Healthcare Technologies Central Asia» по лоту № 10 в соответствии с пп. 17 п. 62 Правил «представления тендерной заявки в непрошитом виде с непрономерованными страницами».

5. Экспертная комиссия для участия в данном Тендере не привлекалась.

6. Цена и другие условия каждой тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией, а также цены допущенных потенциальных поставщиков указаны в Приложении к настоящему протоколу.

7. Изложение оценки и сопоставления тендерных заявок: Тендерная комиссия при рассмотрении представленных тендерных заявок исходила из следующих критериев оценки соответствия условиям тендера: принимая во внимание п.16 тендерной документации – предоставления приоритета потенциальным поставщикам – отечественным товаропроизводителям, наименьшей цены, сроков поставки в соответствии требованиями тендерной документации и квалификационных требований.

8. В соответствии с подпунктом 66 Правил признать победителем тендера и заключить договор в течение 5 (пяти) календарных дней:

- по лотам № 6,13,14 с ТОО «МедКор» на сумму 24 417 000 (двадцать четыре миллиона четыреста семнадцать тысяч) тенге;

- по лоту № 27 с ТОО «Арех Со» на сумму 5 328 000 (пять миллионов триста двадцать восемь тысяч) тенге;

- по лотам № 10,11,12 с ТОО «Dives» на сумму 40 001 280 (сорок миллионов одна тысяча двести восемьдесят) тенге;

- по лотам № 22,25 с ТОО «Dana Estrella» на сумму 21 401 000 (двадцать один миллион четыреста одна тысяча) тенге;

- по лоту № 3 с ТОО «Asia Med Engineering» на сумму 5 081 950 (пять миллионов восемьдесят одна тысяча девятьсот пятьдесят) тенге;

- по лотам № 16,17,23 с ТОО «Медтроник Казахстан» на сумму 106 010 527 (сто шесть миллионов десять тысяч пятьсот двадцать семь) тенге;

- по лотам № 15,18,19,20,24 с ТОО «Genta Med» на сумму 56 222 500 (пятьдесят шесть миллионов двести двадцать две тысячи пятьсот) тенге;

- по лоту № 21 с ТОО «Medicus M» на сумму 7 420 000 (семь миллионов четыреста двадцать тысяч) тенге;

- по лотам № 8,9 с ТОО «Олива» на сумму 12 315 000 (двенадцать миллионов триста пятнадцать тысяч) тенге;

- по лоту № 7 с ТОО «Densau» на сумму 4 524 000 (четыре миллиона пятьсот двадцать четыре тысячи) тенге;

- по лотам № 1,2,4 с ТОО «MST Synergy» на сумму 13 864 000 (тринадцать миллионов восемьсот шестьдесят четыре тысячи) тенге;

- по лоту №5 с ТОО «ABMG Expert» на сумму 5 500 000 (пять миллионов пятьсот тысяч) тенге.

Организатору тендера, в течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера, уведомить потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет – ресурсе Заказчика.

За данное решение единогласно проголосовали:

«ЗА» – 5 (пять) голоса:

«ПРОТИВ» - 0 голосов;

«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0 голосов.

Председатель комиссии:

Гасанов М.Г. _____

Заместитель председателя

комиссии:

Жуманова Г.Е. _____

Члены комиссии:

Туребаев С.Ш.

Жумагулова С.А.

Мухамедкалиев Б.Ж.

Секретарь комиссии:

Капесова Г.М.

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание)	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, во, объем	Общая сумма, утвержденная для закупки в тенге (без учета НДС)	Цена потенциального поставщика						
							TOO MedCor	TOO Apex Co	TOO Dives	TOO Dana Estrella	TOO Asla Med Engineering	TOO Медтроник Казахстан	TOO Genta Med
9	Система отделиваемых спиралей	Спираль эмболизирующая платиновая закрепленная на системе доставки. Применяется для проведения внутрисосудистой эмболизации внутрисердечных аневризм и аневризм периферических сосудов. Спираль должна быть рентгенконтрастной, наличие 3 маркеров для точности размещения. Система доставки должна включать топкальт, к которому спираль прикреплена проксимальным концом. Интродьюсер, при помощи которого спираль может быть установлена в микрокатетер доставки. Интродьюсер предназначен для механической защиты катетера во время транскатетерования и вращения, а также для подачи нити в микрокатетер. Спираль должна состоять из 3-х компонентов: внешняя спираль – платина, внутренняя спираль – нитинол, внутренний код – нитинол. Плотная структура, состоящая одновременно из внешней платиновой и внутренней нитиноловой спиралей должна гарантировать долговечное сохранение канальной формы, образовавшаяся после эмболизации с минимальной вероятностью реканализации. Внутренний нитиноловый код должен обладать очень высокой прочностью и отвечать за сопротивление спирали на разрыв. Внутренний нитиноловый код обеспечивает создание каркаса и плотного заполнения спирали с минимальной вероятностью реканализации. Спираль должна иметь 3 типа нити: стандартная, мягкая, аэрационная. Типы формы обязательное наличие 3-х типов формы: сферическая, ветка, прямая спираль с загнутым дистальным концом. Размеры спирали: внешний диаметр спирали – 0,020 дюйма, длина – от 2 см до 60 см, вторичный диаметр – от 1 мм до 32 мм. Отделение спирали: механическое, механическое с использованием отделивающей рукоятки.	Штука	395,000	17	6,715,000							
10	Потоконаправляющий стент	Потоконаправляющий стент для реконструкции церебральных сосудов, для стентирования шейки аневризм в сосудах. Стент из плетеной нитиноловой проволоки. Технология плетения из 48 нитей, которые формируют плотную сетку вдоль шейки аневризм, скользящие ячейки обеспечивают высокую сосудистую конформабильность. Наличие высокой визуализации во время и после раскрытия стента за счет 10 рентгенконтрастных платиновых проволочных и 6 рентгенконтрастных титановых маркеров. Сферичный дистальный рентгенконтрастный конус 9 мм. Возможность репозиционирования стента при раскрытии до 90%, наличие конусообразной версии для сосудов, которые имеют разницу между их проксимальными и дистальными диаметрами. Номинальные диаметры стента – 2,25, 2,75, 3,25 мм, длины 10,5 до 3,25 мм в зависимости от диаметра стента. Совместим с микрокатетером 0,017.	Штука	4,400,000	4	17,600,000			4,400,000.00				
11	Самораскрывающийся интраванальный стент для реконструкции аневризм с широкой шейкой	Интраванальный стент для реконструкции аневризм с широкой шейкой и лечения интраванальных стенозов. Из плетеной нитиноловой проволоки, обладает высокой радиальной силой, гарантирующей прилегание его к стенке сосуда и способность к конформации. Поставка с проволочным проводником внутри системы доставки, позволяющим выполнять манипуляции дистальным стента. После позиционирования стента проводник можно использовать для введения режущего баллона или установки второго стента. Возможность убрать стент обратно и провести репозиционирование в случае его раскрытия до 90%. Расширенные окончания, улучшающие прилегание имплантированного стента к стенке сосуда и позволяющие избежать эффекта "топчальки" при установке в сосуд малого диаметра. Аварийные закрученные концы стента. Угол плетения проволоки - 60°, облегчающий раскрытие и прилегание стента к стенке в сосудах с крутым изгибом. Два продольных рентгенконтрастных платиновых проволочных маркера	Штука	1,900,320	4	7,601,280			1,900,320.00				
12	Спираль для эмболизации церебральных аневризм	Непокрытая спираль из платины и вольфрама, которая прикрепляется к проксимальной гипотубе из нержавеющей стали и дистальному доставляющему топкальту с рентгенконтрастным дистальным маркером. Спираль совместима с доставляющим микрокатетером с минимальным внутренним диаметром (ID) 0,0165 дюйма. Имеет 7 различных конфигураций спиралей. Длина доставляющего топкальта спирали составляет 185 см. Доставляющий топкальт предназначен для использования с контроллером отделения XCEL. Отделение спирали осуществляется с помощью внутреннего направляющего элемента, который питается от контроллера отделения. Длина спиралей от 1 мм до 24 мм, диаметр от 1 см до 65 см.	Штука	370,000	40	14,800,000			370,000.00				250.00
13	Система для эмболизации аневризм сосудов головного мозга, состоящая из отделиваемой спирали, предусмотренной на системе доставки	Система для эмболизации аневризм сосудов головного мозга, состоящая из отделиваемой спирали, предусмотренной на системе доставки. Отделение менее чем за 3 секунды. Электромеханическая система оподарения. Возможность изменения положения внутри аневризм. Спираль диаметры: 0,10, 0,14, 0,18. Различные формы спиралей, покрытых гидрогелем. Система доставки с рентгенконтрастными маркерами. Различные размеры спиралей: размеры витков от 1 до 24 мм, длины от 1,5 до 90 см. MRT – совместима.	Штука	375,000	30	11,250,000	374,500.00						250.00
14	Система для перекатывания кровотока интраванальных сосудов	Самораскрывающийся реконструирующий внутрисердечный стент с хорошей радиальной силой, изготовленный из 16 нитиноловых стоек (внешняя часть стента) и 48 нитиноловых стоек (внутренняя часть стента – рабочая длина). 4 проксимальных и 4 дистальных маркера, а также 2 вольфрамовые нити для лучшей визуализации стента и четкой видимости прогочной части стента. Совместим с микрокатетером 0,027". Общая длина вала 185 см до 215 см. Доступен для размеров сосуда 2-5,0 мм. Рабочая длина – 7-48 мм. Длина стента (общая) – 13 – 35 мм. Возможна репозиция стента с 80% его полной длины.	Штука	3,853,000	1	3,853,000	3,852,000.00						250.00
15	Электрондиастолиметр двулучевой, MRT совместимый с комплектом прекардиальной	Размеры 48x50x6 мм, вес 19 г, объем 10,4 см3 Тип конектора электродов IS-1, тип телеметрии – индукционный. Срок службы - 9,7 лет при следующих параметрах: A, V = 2,5 V, 0,4 мк, 500 омп, 100% DDD распад, 60 bpm. Совместим с внешним устройством удаленного мониторинга. Частоты и задержки. Рефрактерность предсердной навязки (мс): 190-400 с шагом 30; 440; 470. Рефрактерность предсердного синхронизма (мс): 93; 125; 157; 190-400 с шагом 30; 440; 470. Атриовентрикулярная задержка навязки (мс): 25; 30-200 с шагом 10; 225 с шагом 25; 350. Базовый ритм (мин-1) 30-130 с шагом 5; 140-170 с шагом 10. Защитный интервал ЭМИ/ЭМП (мс) 163. Частота гистерезиса (мин-1). Выключен; 30-150 с шагом 5. Полосковый интервал (мин): Выключен; 1; 5; 10; 15; 30. Порог чувств. 1-16 с шагом 1. Частота интервенции (мин-1). Выключен. Такая же как и базовый ритм; 80-120 с шагом 10; Собственное проведение *0. Собственное проведение *10; Собственное проведение *20; Собственное проведение *30. Продолжительность интервенции (мин): 1-10 с 1 минутными интервалами. Время восстановления: Быстрый, Средний, Медленный, очень медленный. Максимальная отслеживаемая частота (мин-1): 90-130 с шагом 5; 140-210 с шагом 10. Режим AQDR): AA(R); ATR); VQDR); VVR); VTR); VQDR); DOQR); PR(R); QRUR); DOQR); Выключен. Предсердная Рефрактерность в период под стимуляцией (мс): 60-200 с шагом 10; 225; 250. PVARP (мс): 125-500 с шагом 25. Атриовентрикулярная задержка (мс): 25; 30-200 с шагом 10; 225-325 с шагом 25. Частота во время отдачи (мин-1). Выключен; 30-150 с шагом 5. Частота-адаптивная Атриовентрикулярная задержка. Выключен; Низкая, Средняя, Высокая. Частота-адаптивный PVARP/VREF. Выключен; Низкий, Средний, Высокий. Кратчайшая Атриовентрикулярная задержка (мс): 25-50 с шагом 5; 60-120 с шагом 10. Кратчайший PVARP/VREF (мс): 125-475 с шагом 25. Желудочковая рефрактерность (мс): Авто; 12-52 с	штука	769,000	10	7,690,000					769,000.00		250.00
16	Катетер для внутрисердечной криоабляции, с диаметром баллона (мм) 28	Управляемый проводный по проводнику баллонный катетер для внутрисердечной криоабляции разработан для изоляции легочных вен. Диаметр раздутого баллона 28 мм. Размер катетера - внешний диаметр 10,5 мм, Общая длина 140 см. Рабочая длина 95±2 см. Длина дистального кончика 10 мм. Рабочим чужеродный интродьюсер, управляемый интродьюсер 12 Fг. Совместимый проводник 0.032- 0.035". Управляемость: Изгиб в двух направлениях 45°. Материал: Кончик и катетер - биосовместимый полимер (Лубрик) в сочетании с сульфатом бария (BaSO4). Внешний баллон - Полиуретан. Документы, предоставляемые поставщиком: Копию регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК - Паспорт сертификата происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	1,381,000	61	84,241,000						1,381,000.00	

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание)	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, объем	Общая сумма, утвержденная для закупки в тенге (без учета НДС)	Цена потенциального поставщика						
							TOO MedCor	TOO Apex Co	TOO Dives	TOO Dana Estrella	TOO Asia Med Engineering	TOO Медтроник Казахстан	TOO Genta Med
17	Управляемый интродьюсер дилататор	Управляемый интродьюсер с дилататором для чрескожного введения катетера и доставки его в камеры сердца, оснащенный гемостатическим клапаном. Встроенный боковой порт с трехходовым краником. Общие длина - 51см, Полная длина - 65см. Внутренний диаметр - 12 French, Наружный диаметр - 15 French, Длина дилататора - 87см. Рентгеноконтрастный маркер - 5 мм просовидные кончика интродьюсера. Максимальный наклон - 135°. Радиус изгиба - 5.5 см при 90°. Совместимость с катетером - до 10.5 Fr. Совместимость с проводником - 0.032" to 0.035". Материал: Биосовместимый сополимер в сочетании с сульфатом бария (BaSO4). Документы, предоставляемые поставщиком: Копии регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК;- Паспорт/сертификат происхождения от производителя;Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	241,107	61	14,707,527						241,107.00	
18	Трехкамерный кардиовертер-дефибриллятор	Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией шока RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 34 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимулирования желудочка, разъемом отведения для детекции и стимулирования предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019 и дополнительные разъемы для детекции синхронизированной стимуляции желудочков. Функция удаленного мониторинга пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 36/40 Дж. Номинальный срок службы 6,6 лет лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для влечений связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НЖТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация, дискриминация морфологии и его анализ с автоматическим обновлением шаблонов. Антиатактердическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадитагерии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксированная) Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высоковольтного выхода – адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения	штука	4,550,000	1	4,550,000						4,550,000.00	
19	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный с функцией удаленного мониторинга. Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией шока RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 31 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимулирования желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимулирование предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019. Функция удаленного мониторинга пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 36/39 Дж. Номинальный срок службы 6,6 лет лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для влечений связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НЖТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация/Антиатактердическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадитагерии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксированная) Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высоковольтного выхода – адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения	штука	3,790,000	4	15,160,000						3,790,000.00	
20	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный с функцией удаленного мониторинга. Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией шока RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 31 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимулирования желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимулирования предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019. Функция удаленного мониторинга пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 40/45 Дж. Номинальный срок службы 6,6 лет лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для влечений связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НЖТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация, дискриминация морфологии и его анализ с автоматическим обновлением шаблонов. Антиатактердическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадитагерии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксированная). Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высоковольтного выхода – адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения	штука	3,990,000	3	11,970,000						3,990,000.00	
21	Нейтральный электрод	Стерильный, одноразового применения с контактным вязком, составной из двух пластин, контактная поверхность 85 см2, запитывающее кольцо 23 см2, без соединительного кабеля. Для коагуляторов KARL STORZ, AUTOCCON II 400 SCB зуител (111, 113, 115, 122, 125), AUTOCCON II 200, AUTOCCON II 60, Surgalite 26021 В/С/D, 860021 В/С/D, 27810 В/С/D, 26810 В/С/D, AUTOCCON series (50, 200, 350), Erbe-Coagulator, T and ICC series. Документы, предоставляемые поставщиком: Копии регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК. Паспорт/сертификат происхождения от производителя.Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	4,755	2,000	9,510,160							
22	Бедренная венозная канюля с интродьюсером	Бедренная венозная канюля с интродьюсером. Канюля также подходит для установки бивальвы и для минимальных операций. Длина 69,9см до размера 2Fr и 76,2см начиная с размера 23 Fr, длина наконечника 50.0 – 55.0 – 60.0 см, конектор 3/8, без вента. Размеры – 25Fr, 27Fr. Дополнительно к канюлям с 23 по 29 размер поставляется 3/8 – 1/2 адаптер. Материал канюль – полиуретан с армированием стальной проволокой по всей длине канюли. Дополнительно армирование в зоне боковых отверстий. Конечный датчик наконечника. Внутренняя стенка очень близко прилегает к интродьюсеру, что обеспечивает, гладкое скольжение. Канюля имеет гемостатический колпачок с отверстием для интродьюсера. Интродьюсер из полиметилметакрилата. Канюля снабжена передним рентгеноконтрастным шовным кольцом. Стерильная, одноразового использования, 1 штука в наборе. 27 Fr., 29 Fr. Документы, предоставляемые поставщиком: Копии регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК;- Паспорт/сертификат происхождения от производителя.Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	251,678	25	6,296,950			245,000.00				
23	Набор для кровяной кардиопластики	Комплект для кровяной кардиопластики взрослый. Соотношение крови:кристаллоид-4:1. Насосные сегменты из силикона. Линия измерения давления с двумя датчиками. Теплообменник: Объем заполнения - Не более 44мл. Скорость кровотока -500мл/мин. Плотность прозрачной корус. Направление потока: Вход и выход снизу. Материал теплообменника - Неравновесная сталь. Встроенный фильтр-Наличие (150ммх). Клапан сброса давления. Резервуар для кристаллоидной кардиопластики, теплообменник типа m XIX. В упаковке 4 шт.	упаковк а	235,400	30	7,062,000						235,400.00	

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание)	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, объем	Общая сумма, утвержденная для закупок в тенге (без учета НДС)	Цена потенциального поставщика					
							TOO MedCor	TOO Apex Co	TOO Dives	TOO Dana Estrella	TOO Asla Med Engineering	TOO Медтроник Казахстан
24	Оксигенатор мембранный полувольконовый для взрослых, стерильный, однократного применения, со встроенным теплообменником. Оксигенатор и теплообменник выполнены в виде единого модуля (без дополнительных внешних соединительных магистралей). Покрытие оксигенирующего модуля биосовместимым фосфорилированным покрытием AGL.E, не содержащим молекулы гелятина. Кровоток максимально до 7,0 л/мин. Первичный объем заполнения не более 190 мл. Форма оксигенатора обеспечивает отсутствие зон застоя. Площадь поверхности газообменной мембраны не более 1,35 м2. Венозный резервуар объемом не менее 450 мл. Наличие последовательного кардиотомного фильтра, с размерами пор 40 микрон. Наличие встраиваемой линии рециркуляции / удаления воздуха из оксигенатора. Теплообменник трубчатый из нержавеющей стали, площадь поверхности не более 0,08 м2. Фактор теплообмена не менее 0,56, при кровотоке 6 л/мин и потече воды 10 л/мин Коэффициент переноса кислорода при кровотоке 6 л/мин не более 325, коэффициент переноса CO2 при кровотоке 6 л/мин не более 275, трансмембранное давление при кровотоке 6 л/мин не более 150 мм рт. ст. Состав набора магистралей: 1. Артериальный сегмент 3/8" общей длиной 180 см с силиконовым насосным сегментом 60 см диаметром 1/2". 2. Дополнительная магистраль 3/8" 150 см 3. Адаптер артериальной магистрали с тройником 3/8-1/4-1/4". Отсосы и дренажные сегменты – 3 шт длиной 360 см каждый, с индивидуальной цветовой маркировкой. 5. Предварительно собранная артериально-венозная магистраль 1/2-3/8" с коннектором артериальной и венозной части, общая длина 300 см. 6. Двойная раздельная стерильная упаковка перфузионной и операционной части набора, для экстренных операций. 7. Газовая магистраль с газовым фильтром, 1/4" 120 см. 8. Савоенная магистраль с тройником для подключения отсосов. 9. Артериальный фильтр в сборе с шлангом и резервуаром.	штука	240,750	70	16,852,800						240,750.00	
25	Оксигенатор мембранный Inpate 6F 6, 8F, 8, 8F Dual, 6 Dual, 8F Dual, 8 Dual с покрытием Phlo для взрослых с комплектом магистралей и без с принадлежностями и без.	Оксигенатор с мембраной из микропористого полипропилена со встроенным теплообменником и воздушным фильтром. Оксигенатор имеет покрытие - фосфорилирован. Изделие с покрытием из фосфорилирана используется, когда требуется магистраль крови с покрытием. Покрытие из фосфорилирана улучшает совместимость изделия с кровью посредством уменьшения адгезии тромбоцитов к поверхности с покрытием. Кровоток: 2,0-8,0 л/мин. Минимальная скорость потока крови (на макс. время до 2 часов) - 0,5 л/мин. Комбинированный поток крови 8 л/мин. Динамический объем заполнения: 445 мл. Статистический объем заполнения (среднее значение оксигенирующей модуль + теплообменник): 219 мл. Остаточный объем крови (среднее значение оксигенирующей модуль + теплообменника): 127 мл. Секция мембраны: Тип материала: Микропористый полипропилен. Площадь поверхности: 1,75 м2. Тип материала корпуса - Поликарбонат. Секция теплообменника: Тип материала корпуса - Полиуретан. Площадь поверхности - 0,4 м2. Венозный резервуар: Максимальный объем венозного резервуара - 450 мл. Максимальный рабочий объем - 400 мл. Минимальный рабочий объем - 150 мл. Материал венозного фильтра: Полиэфир эвранного типа, размер пор 41 мкм. Биосовместимое покрытие: Фосфорилирован. Противоположное тепло: Полиуретановая губка. Противоположное вещество: Противоположное средство на основе силикона. Средства фильтрации: 41 мкм полиэфирный внешний экран +120 мкм, внутренняя полиэфирная сетка. Секция кардиотомного резервуара Противоположное тепло: Полиуретановая губка. Противоположное вещество: Противоположное средство на основе силикона. Средства фильтрации: 41 мкм полиэфирный экран. Жесткий венозный резервуар представляет собой жесткий венозный резервуар со встроенным кардиотомным фильтром и возможностью селективной активированной крови высасывания с последующей ее обработкой по схеме обескровливания.	штука	254,660	60	15,279,600	254,600.00					
26	Оксигенатор мембранный с покрытием, с комплектом магистралей и с комплектом для кровенной кардиологии	Оксигенатор для взрослых для стандартных операций с комплектом магистральных труб. Наличие: Интегрированный в оксигенатор теплообменник. Венозный кардиотомный резервуар (открытая система). Первоначальный объем заполнения не более 220 мл. Площадь поверхности газообменной мембраны не мене 1,4 м2 не более 1,75 м2. Максимальная объемная скорость тока крови не мене 8,0 л / мин. Перенос O2 при максимальной объемной скорости потока крови не 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 боле 450 мл. Максимальный объем венозно-кардиотомного резервуара не менее 450 мл. Минимальный безопасный уровень крови в венозно-кардиотомном резервуаре не более 150 мл. Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 300 мм рт.ст. Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистральных труб - PHSIO покрытие, которое предотвращает образование сгустков крови. Наличие последовательного кардиотомного фильтра. Размер пор кардиотомного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена со следующей комплект 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 (1/4"), в том числе одна V-образная длиной не менее 1,3 м + 1 шт. Артериальная линия с силиконовой вставкой для насоса (3/8"-1/2"-3/8") длиной не менее 1,6 м + 1 шт. Газовая линия (1/4") с фильтром длиной не менее 1,5 м + 1 шт. Отбоек проб - длиной (1/8") с системой замкировки и	штука	251,450	50	12,572,800						
27	Оксигенатор ЭКМО для взрослых	Тип оксигенатора - Мембранный, полувольконовый. Форма оксигенатора - основанная на теле вращения. Полые волокна - Микропористый полипропилен внутренний/наружный диаметр 260/380 мкм. Площадь газообменной (м.к.) - не менее 1,0. 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 ввода и вывода - 3/8". Порт кардиополноценный - ребабый коннектор DIN EN 1283. Порт рециркуляции - ребабый коннектор DIN EN 1283. Теплообменник оксигенатора - интегрированный. Эффективность теплообмена при 6 л/мин - не более 0,63. Материал - полиэстер. Тип материала - полые волокна. Площадь теплообмена (м.к.) - 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 шлангов оксигенатора - не менее 5. Покрытие - Реоларен. Документы, предоставляемые поставщиком: Копии регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК. Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	1,412,400	4	5,649,600	1,332,000.00					

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание)	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, объем	Общая сумма, утвержденная для закупки (без учета НДС)	Цена потенциального поставщика						Победителем признан			Торговые наименования победителей	
							TOO Medicus M	TOO Олива	TOO Densau	TOO MST Synergy	TOO ABMG Expert	TOO Galamat Integra	TOO Inayat Ltd	TOO Healthcare Technologies Central Asia	Цена		Общая сумма
1	Баллонный катетер для ангиопластики, периферической 0,35	Система доставки: OTW. Диаметр баллона: 3 мм – 12 мм. Длина баллона: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 мм. Шафт: 40, 75, 135 см. Материал баллона: Nubax. Номинальное давление: До 10 ATM. Давление разрыва: До 24 ATM. Совместимость с проводником: 0,035. Совместимость с интродьюсером: 7 F. Профиль катетера: 0,040 (среднее значение). Профиль баллона: 0,070 (среднее значение).	штука	85,065	48	4,063,120				85,000.00				85,000.00	4,080,000.00	TOO MST Synergy	Баллонный дилатационный катетер для ЧТА Mustang, Boston Scientific Limited, Ирландия, РК-ИМН-5N019934
2	Баллонный катетер для ангиопластики, периферической 0,14	Периферический баллонный катетер совместим с 0,014" проводником. Материал баллона Nubax, сочетает большую гибкость с радиальной силой, позволяющей раздуть баллон до 24 атмосферы (2411 кПа). Конусный стравливающий кончик (0,140" - 1,016 мм), (0,017/0,43 мм) всего до 15% больше диаметра проводника сочетается с низким профилем баллона, гидрофильное покрытие баллона Librosilco Mediglide, все элементы максимально сплюснаты. В зависимости от диаметра совместим с интродьюсерами 5F (0,7 мм), 6F (0,8 мм), 7F (12 мм). Размеры: диаметр – 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 мм; длина – 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 мм; длины катетеров 900 или 1500 мм. Доступен в нескольких конфигурациях, система доставки моноэвельсовая и OTW. Время дефляции менее 10 сек. Наличие двух высококонтрастных платино-иридиевых маркера для точного позиционирования.	штука	95,765	48	4,596,720				95,500.00				95,500.00	4,584,000.00	TOO MST Synergy	Катетер баллонный дилатационный для ЧТА Coyote ES OVER-THE-WIRE, Boston Scientific Corporation, США, РК-ИМН-5N021295
3	Баллонный катетер для ангиопластики, периферической 0,18	Катетер баллонный, периферический, дилатационный, рабочей длиной 90, 130 и 150 см. Показан для расширения стенозированных сегментов периферических сосудов и артериовенозных шунтов, используемых для диализа. Система доставки: катетер OTW (по проводнику). Материал баллона: полукристаллический полимер. Узелка баллона на катетере: Сти лепестковая. Наличие на баллоне гидрофобного покрытия с послойным нанесением. Наличие рентгеноконтрастных маркеров с нулевой профилем. Количество маркеров не менее 2 шт. Диаметр шафта: 3,8, 3,9F (для Ø 0,077 Ø мм x 170-200 мм). Номинальное давление (NPI) в атм. Расчетное давление разрыва баллона (RRP) не менее 12 атм (в 5,0 мм x 150, 6,0 - 7,0 мм), 13 атм (в 4,0 - 5,0 мм x 170 - 200 мм), 14 атм (в 2,0 - 3,5 мм x 200 мм), 15 атм (в 2,0 - 3,5 мм x 20 - 170 мм, в 4,0 мм x 20 - 150 мм, в 4,0 мм x 20 - 120 мм). Минимальный диаметр интродьюсера 4F (в 2,0 - 7,0 мм), 5F (в 6,0 x 120 - 200 мм, в 7,0 x 80 - 200 мм). Совместим с проводником 0,018". Размеры: диаметр баллона 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 мм. Длина баллона 20, 40, 60, 80, 120, 150, 170, 200 мм. Документы, предоставляемые поставщиком: Копию регистрационного удостоверения либо письма на упомоμένου органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК; - Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	101,639	50	5,081,965								101,639.00	5,081,950.00	TOO Asia Med Engineering	Катетер баллонный дилатационный периферический Passo 18, стерильный однократного применения, размеры: диаметр (мм) 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; длиной (мм) 20,0; 40,0; 60,0; 80,0; 120,0; 150,0; 170,0; 200,0. БАСТРОНИК АО, Шанхай, Китай, РК-ИМН-5N014668
4	Баллонорасширяемый стент, периферической, 0,35	Баллоно расширяемая периферия стент-система применяется в лечении артериосклеротических заболеваний периферических артерий, расположенных ниже дуги аорты, с диаметром пораженного сосуда от 5,00 до 10,00мм, включая подаортальные спленические и другие периферические артерии у пациентов, для лечения которых допустимо применение чрескожной ангиопластики и процедур стентирования. Стент Полиурованый кобальт-хромовый сплав L605, полученный посредством лазерной резки из бесшовной трубы по гибридной модели. Отношение металла к сосуду (%) 10,76-19,92. Толщина расщели (мм) 120 ± 15. Доступный диаметр стента (мм) 5, 6, 7, 8, 9, 10. Характеристики системы доставки Конструкция системы доставки: Надувные. Субфракционированная длина (используемая длина) (см) 80, 135. Проксимальный стрехер (F) 5. Кожи интродьюсера (F) 6/7/8. Совместимость провода проводника 0,035". Номинальное давление (атм) 8/10. Внешние данные штифта 5F. Совместимость проводного проводника катетера: OTW 0,035" (Ø08mm). Документы, предоставляемые поставщиком: Копию регистрационного удостоверения либо письма из упомоμένου органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК; - Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	208,115	25	5,202,875				208,000.00	208,000.00			208,000.00	5,200,000.00	TOO MST Synergy	Стент-система Express Vascular LD, Boston Scientific Limited, Ирландия, РК-ИМН-5N022234
5	Баллонорасширяемый стент для почечных артерий	Показан для применения у пациентов с атеросклеротическим заболеванием почечных артерий после субоптимальной чрескожной транслюминальной ренальной ангиопластики (PTR), вызванной новообразовавшимся сужением артериосклеротического поражения и рестенозом и для паллиативной алокачественных новообразований в биллиарном дереве с диаметром референтного сосуда 5,00 мм, до 7,00 мм у пациентов, подходящих для чрескожной транслюминальной ангиопластики (PTA) и процедур стентирования. Доступные диаметры стента (мм) 5,00, 6,00, 7,00, Отклонение: ± 5%; Доступная длина стента (мм): 12, 15, 18. Отклонение: ± 0,3мм. Используемая длина катетера (эфективная длина): 1500мм ± 20 мм. Общая длина катетера: 1530мм. Внешний диаметр дистального вала: 1,080±0,02мм. Внешний диаметр проксимального вала: 0,730 ±0,046-0,010мм. Стент: Электрополированный сплав L605 с кобальтом и хромом, вырезанный лазером из бесшовных труб в гибридной конструкции; Баллон для доставки стента: Полу-совместимый, полиамидный баллон, номинально 1 мм диаметра стента. Длина и местоположение контурного стента определяется радиологическими маркерами. Документы, предоставляемые поставщиком: Копию регистрационного удостоверения либо письма на упомоμένου органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК; - Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	278,200	20	5,564,000				275,000.00				275,000.00	5,500,000.00	TOO ABMG Expert	Cogent BMS-баллоно-расширяемая ренальная и биллиарная стент-система, Merit Life Sciences, Ltd., Индия, РК-ИМН-5N020366
6	Протез сосудистый, линейный, Диаметр 6мм, длина 40см, диаметр 6мм, длина 60см, диаметр 6мм, длина 40см	Вспомогательные линейные сосудистые протезы с имплантацией коллагеном с малой пористостью «Silglin»(см2)/120 мм рт.ст. Линейные, Диаметр 6мм, длина 40см, диаметр 6мм, длина 60см, диаметр 6мм, длина 40см. Документы, предоставляемые поставщиком: Копию регистрационного удостоверения либо письма на упомоμένου органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК; - Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	326,029	30	9,780,870					295,000.00			311,000.00	9,330,000.00	TOO МедЮр	Сосудистый протез POLYMAILLAC линейный, PEROUSE MEDICAL, Франция, РК-ИМН-5N021930
7	Индифлатор аналоговый	Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 35 ATM/бар (- 14,7 до +44,1 PSI) с точностью ± 1 ATM/бар для инфузии и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат 30мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубки (удлинительной линейки) высокого давления с двойным плетением длиной 20 и 50 см и 3-х дюймовым фланцем. Устройство оборудовано поршнем с резьбовым соединением с запорным/высвобождающим механизмом, который активируется в одно касание. Механизм позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Внешняя поверхность рукоятки мягкая для исключения соскальзывания рук оператора и удобная маневрирование, материал ABS-оптический, сине-зеленый. Внутренняя сторона рукоятки с выемками для пальцев для удобства захвата и маневрирования зеленого цвета. Возможность достижения максимального давления за 3 полных оборота рукоятки. Устройство выключается. Поверхность, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо для исключения протекания катетера, на конце поршня, аксессуар для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флуоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператора. Различные варианты комплектации: 1) вариант трехходовой, с порцевым корпусом, крутящийся, гемостатический клапан 7F или 9F (Y-коннектор) различной конфигурации - с кнопкой, с поворотным или поочередно-поворотным механизмом-двойной гемостатической спялки, порцевым (для управления коронарным проводником), «ступенька» игла для безболезненного ироактивного проведения через гемостатический клапан.	штука	40,339	120	4,840,680			37,700.00					37,700.00	4,524,000.00	TOO Densau	Шприц-индифлаторы Vaxix Touch™/различных вариантов исполнения, Merit Medical Systems, Inc., США, РК-ИМН-5N025141
8	Проводниковый стерильный надволновой катетер (6x4x-интродьюсер)	Проводниковый катетер с внутренним диаметром 0,088" для интравенальных сосудов. Наружный диаметр (проксимальный дистальный) 6F. Рабочая длина 80 см, 90 см, 100 см. Гибкий дистальный участок 4 см. Дистальный участок снабжен гидрофильным покрытием для оптимального сплюсывания. Совместимость с проводником 0,035/0,038 дюйма. Тип кончика – проводной или универсальный. Материал катетера: сплав никель-серебряный – армированная двуслойная стальная сетка, внутренняя поверхность – тефлон. Гибридная технология оплетки двуслойной металлической сеткой для увеличения внутреннего просвета и поддержки просвета во время процедуры. В комплекте дилатор и гемостатический клапан.	штука	280,000	20	5,600,000		280,000.00						280,000.00	5,600,000.00	TOO Олива	Катетер проводниковый Neuron MAX 6F 68 см Система интравенального доступа Penumbra Inc., США, РК-ИМН-5N015471

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание)	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, объём	Общая сумма, утвержденная для закупки в тенге (без учета НДС)	Цена потенциального поставщика							Победителем признан			Торговые наименования победителей	
							TOO Medicus M	TOO Олива	TOO Densau	TOO MST Synergy	TOO ABMG Expert	TOO Galimat Integra	TOO Inayat Ltd	TOO Healthcare Technologies Central Asia	Цена	Общая сумма		Наименование поставщика
9	Система отдельных спиралей	Спираль эмболизирующая платиновая закрепленная на системе доставки. Применяется для проведения внутрисосудистой эмболизации внутрисердечных артерий и артерий периферических сосудов. Спираль должна быть рентгеноконтрастная, наличие 2 маркеров для точности размещения. Система доставки должна включать тонокатетер, к которому спираль прикреплена проксимальными концами, интродьюсер, при помощи которого спираль может быть установлена в микрокатетер доставки. Интродьюсер предназначен для механической защиты изделия во время транскатетерной доставки, а также для подачи изделия в микрокатетер. Спираль должна состоять из 3-х компонентов: внешняя спираль – платиновая, внутренняя спираль – нитинол, внутренний корд – нитинол. Плотная структура, состоящая одновременно из внешней платиновой и внутренней нитиноловой спирали должна гарантировать долгосрочное сохранение канальной формы, образовавшейся после эмболизации с минимальной вероятностью реканализации. Внутренний нитиноловый корд должен обладать очень высокой прочностью и отвечать за сопротивление спирали на разрыв. Внутренний нитиноловый корд обеспечивает создание кордуса и плотного заполнения спирали с минимальной вероятностью реканализации. Спираль должна иметь 3 типа мягкости: стандартная, мягкая, экстрамягкая. Типы форм: обязательное наличие 3-х типов форм: сферическая, витая, прямая спираль с запятым дистальным концом. Размеры спирали: внешний диаметр спирали – 0,200 дюйма, длина – от 2 см до 60 см, вторичный диаметр – от 1 мм до 32 мм. Отдельные спирали: мгновенное, механическое с использованием отделяющей рукоятки.	Штука	395,000	17	6,715,000		395,000.00							395,000.00	6,715,000.00	TOO Олива	Спираль эмболизирующая Platinum Coil 400 различных вариантов исполнения, Penumbra Inc., США, РК-ИМН-5N016410
10	Потоконаправляющий стент	Потоконаправляющий стент для реконструкции церебральных сосудов, для стентирования шейной артерии в сосуде. Стент из плетеной нитиноловой проволоки. Технология плетения из 48 нитей, которые формируют плотную сетку вдоль шейки артериями, сохраняющие некий объем, обеспечивающие высокую сосудистую конфигурируемость. Наличие высокой визуализации во время и после раскрытия стента за счет 10 рентгеноконтрастных платиновых проволочных и 6 рентгеноконтрастных точечных маркеров. Сферичный дистальный рентгеноконтрастный кончик 9 мм. Возможность релаксирования стента при раскрытии до 90%, наличие конусообразной версии для сосудов, которые имеют разницу между их проксимальными и дистальными диаметрами. Номинальные диаметры стента – 2.25, 2.75, 3.25 мм; длины 10 до 3.25 мм в зависимости от диаметра стента. Совместим с микрокатетером 0,017.	Штука	4,400,000	4	17,600,000							4,321,000.00	4,400,000.00	17,600,000.00	TOO Dives	Внутричерепной самораскрывающийся стент SILK®, Silk vista, Silk vista baby, диаметр (мм): 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,25; 4,5; 4,75; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0; 10,5; 11,0; 11,5; 12,0; 12,5; 13,0; 13,5; 14,0; 14,5; 15,0; 15,5; 16,0; 16,5; 17,0; 17,5; 18,0; 18,5; 19,0; 19,5; 20,0; 20,5; 21,0; 21,5; 22,0; 22,5; 23,0; 23,5; 24,0; 24,5; 25,0; 25,5; 26,0; 26,5; 27,0; 27,5; 28,0; 28,5; 29,0; 29,5; 30,0; 30,5; 31,0; 31,5; 32,0; 32,5; 33,0; 33,5; 34,0; 34,5; 35,0; 35,5; 36,0; 36,5; 37,0; 37,5; 38,0; 38,5; 39,0; 39,5; 40,0; 40,5; 41,0; 41,5; 42,0; 42,5; 43,0; 43,5; 44,0; 44,5; 45,0; 45,5; 46,0; 46,5; 47,0; 47,5; 48,0; 48,5; 49,0; 49,5; 50,0; 50,5; 51,0; 51,5; 52,0; 52,5; 53,0; 53,5; 54,0; 54,5; 55,0; 55,5; 56,0; 56,5; 57,0; 57,5; 58,0; 58,5; 59,0; 59,5; 60,0; 60,5; 61,0; 61,5; 62,0; 62,5; 63,0; 63,5; 64,0; 64,5; 65,0; 65,5; 66,0; 66,5; 67,0; 67,5; 68,0; 68,5; 69,0; 69,5; 70,0; 70,5; 71,0; 71,5; 72,0; 72,5; 73,0; 73,5; 74,0; 74,5; 75,0; 75,5; 76,0; 76,5; 77,0; 77,5; 78,0; 78,5; 79,0; 79,5; 80,0; 80,5; 81,0; 81,5; 82,0; 82,5; 83,0; 83,5; 84,0; 84,5; 85,0; 85,5; 86,0; 86,5; 87,0; 87,5; 88,0; 88,5; 89,0; 89,5; 90,0; 90,5; 91,0; 91,5; 92,0; 92,5; 93,0; 93,5; 94,0; 94,5; 95,0; 95,5; 96,0; 96,5; 97,0; 97,5; 98,0; 98,5; 99,0; 99,5; 100,0; 100,5; 101,0; 101,5; 102,0; 102,5; 103,0; 103,5; 104,0; 104,5; 105,0; 105,5; 106,0; 106,5; 107,0; 107,5; 108,0; 108,5; 109,0; 109,5; 110,0; 110,5; 111,0; 111,5; 112,0; 112,5; 113,0; 113,5; 114,0; 114,5; 115,0; 115,5; 116,0; 116,5; 117,0; 117,5; 118,0; 118,5; 119,0; 119,5; 120,0; 120,5; 121,0; 121,5; 122,0; 122,5; 123,0; 123,5; 124,0; 124,5; 125,0; 125,5; 126,0; 126,5; 127,0; 127,5; 128,0; 128,5; 129,0; 129,5; 130,0; 130,5; 131,0; 131,5; 132,0; 132,5; 133,0; 133,5; 134,0; 134,5; 135,0; 135,5; 136,0; 136,5; 137,0; 137,5; 138,0; 138,5; 139,0; 139,5; 140,0; 140,5; 141,0; 141,5; 142,0; 142,5; 143,0; 143,5; 144,0; 144,5; 145,0; 145,5; 146,0; 146,5; 147,0; 147,5; 148,0; 148,5; 149,0; 149,5; 150,0; 150,5; 151,0; 151,5; 152,0; 152,5; 153,0; 153,5; 154,0; 154,5; 155,0; 155,5; 156,0; 156,5; 157,0; 157,5; 158,0; 158,5; 159,0; 159,5; 160,0; 160,5; 161,0; 161,5; 162,0; 162,5; 163,0; 163,5; 164,0; 164,5; 165,0; 165,5; 166,0; 166,5; 167,0; 167,5; 168,0; 168,5; 169,0; 169,5; 170,0; 170,5; 171,0; 171,5; 172,0; 172,5; 173,0; 173,5; 174,0; 174,5; 175,0; 175,5; 176,0; 176,5; 177,0; 177,5; 178,0; 178,5; 179,0; 179,5; 180,0; 180,5; 181,0; 181,5; 182,0; 182,5; 183,0; 183,5; 184,0; 184,5; 185,0; 185,5; 186,0; 186,5; 187,0; 187,5; 188,0; 188,5; 189,0; 189,5; 190,0; 190,5; 191,0; 191,5; 192,0; 192,5; 193,0; 193,5; 194,0; 194,5; 195,0; 195,5; 196,0; 196,5; 197,0; 197,5; 198,0; 198,5; 199,0; 199,5; 200,0; 200,5; 201,0; 201,5; 202,0; 202,5; 203,0; 203,5; 204,0; 204,5; 205,0; 205,5; 206,0; 206,5; 207,0; 207,5; 208,0; 208,5; 209,0; 209,5; 210,0; 210,5; 211,0; 211,5; 212,0; 212,5; 213,0; 213,5; 214,0; 214,5; 215,0; 215,5; 216,0; 216,5; 217,0; 217,5; 218,0; 218,5; 219,0; 219,5; 220,0; 220,5; 221,0; 221,5; 222,0; 222,5; 223,0; 223,5; 224,0; 224,5; 225,0; 225,5; 226,0; 226,5; 227,0; 227,5; 228,0; 228,5; 229,0; 229,5; 230,0; 230,5; 231,0; 231,5; 232,0; 232,5; 233,0; 233,5; 234,0; 234,5; 235,0; 235,5; 236,0; 236,5; 237,0; 237,5; 238,0; 238,5; 239,0; 239,5; 240,0; 240,5; 241,0; 241,5; 242,0; 242,5; 243,0; 243,5; 244,0; 244,5; 245,0; 245,5; 246,0; 246,5; 247,0; 247,5; 248,0; 248,5; 249,0; 249,5; 250,0; 250,5; 251,0; 251,5; 252,0; 252,5; 253,0; 253,5; 254,0; 254,5; 255,0; 255,5; 256,0; 256,5; 257,0; 257,5; 258,0; 258,5; 259,0; 259,5; 260,0; 260,5; 261,0; 261,5; 262,0; 262,5; 263,0; 263,5; 264,0; 264,5; 265,0; 265,5; 266,0; 266,5; 267,0; 267,5; 268,0; 268,5; 269,0; 269,5; 270,0; 270,5; 271,0; 271,5; 272,0; 272,5; 273,0; 273,5; 274,0; 274,5; 275,0; 275,5; 276,0; 276,5; 277,0; 277,5; 278,0; 278,5; 279,0; 279,5; 280,0; 280,5; 281,0; 281,5; 282,0; 282,5; 283,0; 283,5; 284,0; 284,5; 285,0; 285,5; 286,0; 286,5; 287,0; 287,5; 288,0; 288,5; 289,0; 289,5; 290,0; 290,5; 291,0; 291,5; 292,0; 292,5; 293,0; 293,5; 294,0; 294,5; 295,0; 295,5; 296,0; 296,5; 297,0; 297,5; 298,0; 298,5; 299,0; 299,5; 300,0; 300,5; 301,0; 301,5; 302,0; 302,5; 303,0; 303,5; 304,0; 304,5; 305,0; 305,5; 306,0; 306,5; 307,0; 307,5; 308,0; 308,5; 309,0; 309,5; 310,0; 310,5; 311,0; 311,5; 312,0; 312,5; 313,0; 313,5; 314,0; 314,5; 315,0; 315,5; 316,0; 316,5; 317,0; 317,5; 318,0; 318,5; 319,0; 319,5; 320,0; 320,5; 321,0; 321,5; 322,0; 322,5; 323,0; 323,5; 324,0; 324,5; 325,0; 325,5; 326,0; 326,5; 327,0; 327,5; 328,0; 328,5; 329,0; 329,5; 330,0; 330,5; 331,0; 331,5; 332,0; 332,5; 333,0; 333,5; 334,0; 334,5; 335,0; 335,5; 336,0; 336,5; 337,0; 337,5; 338,0; 338,5; 339,0; 339,5; 340,0; 340,5; 341,0; 341,5; 342,0; 342,5; 343,0; 343,5; 344,0; 344,5; 345,0; 345,5; 346,0; 346,5; 347,0; 347,5; 348,0; 348,5; 349,0; 349,5; 350,0; 350,5; 351,0; 351,5; 352,0; 352,5; 353,0; 353,5; 354,0; 354,5; 355,0; 355,5; 356,0; 356,5; 357,0; 357,5; 358,0; 358,5; 359,0; 359,5; 360,0; 360,5; 361,0; 361,5; 362,0; 362,5; 363,0; 363,5; 364,0; 364,5; 365,0; 365,5; 366,0; 366,5; 367,0; 367,5; 368,0; 368,5; 369,0; 369,5; 370,0; 370,5; 371,0; 371,5; 372,0; 372,5; 373,0; 373,5; 374,0; 374,5; 375,0; 375,5; 376,0; 376,5; 377,0; 377,5; 378,0; 378,5; 379,0; 379,5; 380,0; 380,5; 381,0; 381,5; 382,0; 382,5; 383,0; 383,5; 384,0; 384,5; 385,0; 385,5; 386,0; 386,5; 387,0; 387,5; 388,0; 388,5; 389,0; 389,5; 390,0; 390,5; 391,0; 391,5; 392,0; 392,5; 393,0; 393,5; 394,0; 394,5; 395,0; 395,5; 396,0; 396,5; 397,0; 397,5; 398,0; 398,5; 399,0; 399,5; 400,0; 400,5; 401,0; 401,5; 402,0; 402,5; 403,0; 403,5; 404,0; 404,5; 405,0; 405,5; 406,0; 406,5; 407,0; 407,5; 408,0; 408,5; 409,0; 409,5; 410,0; 410,5; 411,0; 411,5; 412,0; 412,5; 413,0; 413,5; 414,0; 414,5; 415,0; 415,5; 416,0; 416,5; 417,0; 417,5; 418,0; 418,5; 419,0; 419,5; 420,0; 420,5; 421,0; 421,5; 422,0; 422,5; 423,0; 423,5; 424,0; 424,5; 425,0; 425,5; 426,0; 426,5; 427,0; 427,5; 428,0; 428,5; 429,0; 429,5; 430,0; 430,5; 431,0; 431,5; 432,0; 432,5; 433,0; 433,5; 434,0; 434,5; 435,0; 435,5; 436,0; 436,5; 437,0; 437,5; 438,0; 438,5; 439,0; 439,5; 440,0; 440,5; 441,0; 441,5; 442,0; 442,5; 443,0; 443,5; 444,0; 444,5; 445,0; 445,5; 446,0; 446,5; 447,0; 447,5; 448,0; 448,5; 449,0; 449,5; 450,0; 450,5; 451,0; 451,5; 452,0; 452,5; 453,0; 453,5; 454,0; 454,5; 455,0; 455,5; 456,0; 456,5; 457,0; 457,5; 458,0; 458,5; 459,0; 459,5; 460,0; 460,5; 461,0; 461,5; 462,0; 462,5; 463,0; 463,5; 464,0; 464,5; 465,0; 465,5; 466,0; 466,5; 467,0; 467,5; 468,0; 468,5; 469,0; 469,5; 470,0; 470,5; 471,0; 471,5; 472,0; 472,5; 473,0; 473,5; 474,0; 474,5; 475,0; 475,5; 476,0; 476,5; 477,0; 477,5; 478,0; 478,5; 479,0; 479,5; 480,0; 480,5; 481,0; 481,5; 482,0; 482,5; 483,0; 483,5; 484,0; 484,5; 485,0; 485,5; 486,0; 486,5; 487,0; 487,5; 488,0; 488,5; 489,0; 489,5; 490,0; 490,5; 491,0; 491,5; 492,0; 492,5; 493,0; 493,5; 494,0; 494,5; 495,0; 495,5; 496,0; 496,5; 497,0; 497,5; 498,0; 498,5; 499,0; 499,5; 500,0; 500,5; 501,0; 501,5; 502,0; 502,5; 503,0; 503,5; 504,0; 504,5; 505,0; 505,5; 506,0; 506,5; 507,0; 507,5; 508,0; 508,5; 509,0; 509,5; 510,0; 510,5; 511,0; 511,5; 512,0; 512,5; 513,0; 513,5; 514,0; 514,5; 515,0; 515,5; 516,0; 516,5; 517,0; 517,5; 518,0; 518,5; 519,0; 519,5; 520,0; 520,5; 521,0; 521,5; 522,0; 522,5; 523,0; 523,5; 524,0; 524,5; 525,0; 525,5; 526,0; 526,5; 527,0; 527,5; 528,0; 528,5; 529,0; 529,5; 530,0; 530,5; 531,0; 531,5; 532,0; 532,5; 533,0; 533,5; 534,0; 534,5; 535,0; 535,5; 536,0; 536,5; 537,0; 537,5; 538,0; 538,5; 539,0; 539,5; 540,0; 540,5; 541,0; 541,5; 542,0; 542,5; 543,0; 543,5; 544,0; 544,5; 545,0; 545,5; 546,0; 546,5; 547,0; 547,5; 548,0; 548,5; 549,0; 549,5; 550,0; 550,5; 551,0; 551,5; 552,0; 552,5; 553,0; 553,5; 554,0; 554,5; 555,0; 555,5; 556,0; 556,5; 557,0; 557,5; 558,0; 558,5; 559,0; 559,5; 560,0; 560,5; 561,0; 561,5; 562,0; 562,5; 563,0; 563,5; 564,0; 564,5; 565,0; 565,5; 566,0; 566,5; 567,0; 567,5; 568,0; 568,5; 569,0; 569,5; 570,0; 570,5; 571,0; 571,5; 572,0; 572,5; 573,0; 573,5; 574,0; 574,5; 575,0; 575,5; 576,0; 576,5; 577,0; 577,5; 578,0; 578,5; 579,0; 579,5; 580,0; 580,5; 581,0; 581,5; 582,0; 582,5; 583,0; 583,5; 584,0; 584,5; 585,0; 585,5; 586,0; 586,5; 587,0; 587,5; 588,0; 588,5; 589,0; 589,5; 590,0; 590,5; 591,0; 591,5; 592,0; 592,5; 593,0; 593,5; 594,0; 594,5; 595,0; 595,5; 596,0; 596,5; 597,0; 597,5; 598,0; 598,5; 599,0; 599,5; 600,0; 600,5; 601,0; 601,5; 602,0; 602,5; 603,0; 603,5; 604,0; 604,5; 605,0; 605,5; 606,0; 606,5; 607,0; 607,5; 608,0; 608,5; 609,0; 609,5; 610,0; 610,5; 611,0; 611,5; 612,0; 612,5; 613,0; 613,5; 614,0; 614,5; 615,0; 615,5; 616,0; 616,5; 617,0; 617,5; 618,0; 618,5; 619,0; 619,5; 620,0; 620,5; 621,0; 621,5; 622,0; 622,5; 623,0; 623,5; 624,0; 624,5; 625,0; 625,5; 626,0; 626,5; 627,0; 627,5; 628,0; 628,5; 629,0; 629,5; 630,0; 630,5; 631,0; 631,5; 632,0; 632,5; 633,0; 633,5; 634,0; 634,5; 635,0; 635,5; 636,0; 636,5; 637,0; 637,5; 638,0; 638,5; 639,0; 639,5; 640,0; 640,5; 641,0; 641,5; 642,0; 642,5; 643,0; 643,5; 644,0; 644,5; 645,0; 645,5; 646,0; 646,5; 647,0; 647,5; 648,0; 648,5; 649,0; 649,5; 650,0; 650,5; 651,0; 651,5; 652,0; 652,5; 653,0; 653,5; 654,0; 654,5; 655,0; 655,5; 656,0; 656,5; 657,0; 657,5; 658,0; 658,5; 659,0; 659,5; 660,0; 660,5; 661,0; 661,5; 662,0; 662,5; 663,0; 663,5; 664,0; 664,5; 665,0; 665,5; 666,0; 666,5; 667,0; 667,5; 668,0; 668,5; 669,0; 669,5; 670,0; 670,5; 671,0; 671,5; 672,0; 672,5; 673,0; 673,5; 674,0; 674,5; 675,0; 675,5; 676,0; 676,5; 677,0; 677,5; 678,0; 678,5; 679,0; 679,5; 680,0; 680,5; 681,0; 681,5; 682,0; 682,5; 683,0; 683,5; 684,0; 684,5; 685,0; 685,5; 686,0; 686,5; 687,0; 687,5; 688,0; 688,5; 689,0; 689,5; 690,0; 690,5; 691,0; 691,5; 692,0; 692,5; 693,0; 693,5; 694,0; 694,5; 695,0; 695,5; 696,0; 696,5; 697,0; 697,5; 698,0; 698,5; 699,0; 699,5; 700,0; 700,5; 701,0; 701,5; 702,0; 702,5; 703,0; 703,5; 704,0; 704,5; 705,0; 705,5; 706,0; 706,5; 707,0; 707,5; 708,0; 708,5; 709,0; 709,5; 710,0; 710,5; 711,0; 711,5; 712,0; 712,5; 713,0; 713,5; 714,0; 714,5; 715,0; 715,5; 716,0; 716,5; 717,0; 717,5; 718,0; 718,5; 719,0; 719,5; 720,0; 720,5; 721,0; 721,5; 722,0; 722,5; 723,0; 723,5; 724,0; 724,5; 725,0; 725,5; 726,0; 726,5; 727,0; 727,5; 728,0; 728,5; 729,0; 729,5; 730,0; 730,5; 731,0; 731,5; 732,0; 732,5; 733,0; 733,5; 734,0; 734,5; 735,0; 735,5; 736,0; 736,5; 737,0; 737,5; 738,0; 738,5; 739,0; 739,5; 740,0; 740,5; 741,0; 741,5; 742,0; 742,5; 743,0; 743,5; 744,0; 744,5; 745,0; 745,5; 746,0; 746,5; 747,0; 747,5; 748,0; 748,5; 749,0; 749,5; 750,0; 750,5; 751,0; 751,5; 752,0; 752,5; 753,0; 753,5; 754,0; 754,5; 755,0; 755,5; 756,0; 756,5; 757,0; 757,5; 758,0; 758,5; 759,0; 759,5; 760,0; 760,5; 761,0; 761,5; 762,0; 762,5; 763,0; 763,5; 764,0; 764,5; 765,0; 765,5; 766,0; 766,5; 767,0; 767,5; 768,0; 768,5; 769,0; 769,5; 770,0; 770,5; 771,0; 771,5; 772,0; 772,5; 773,0; 773,5; 774,0; 774,5; 775,0; 775,5; 776,0; 776,5; 777,0; 777,5; 778,0; 778,5; 779,0; 779,5; 780,0; 780,5; 781,0; 781,5; 782,0; 782,5; 783,0; 783,5; 784,0; 784,5; 785,0; 785,5; 786,0; 786,5; 787,0; 787,5; 788,0; 788,5; 789,0; 789,5; 790,0; 790,5; 791,0; 791,5; 792,0; 792,5; 793,0; 793,5; 794,0; 794,5; 795,0; 795,5; 796,0	

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание)	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, объём	Общая сумма, утвержденная для закупок в тенге (без учета НДС)	Цена потенциального поставщика							Победителем признан			Торговые наименования победителей
							TOO Medicus M	TOO Олива	TOO Densau	TOO MST Synergy	TOO ABMG Expert	TOO Galamat Integra	TOO Inayat Ltd	TOO Healthcare Technologies Central Asia	Цена	Общая сумма	
17	Управляемый интродьюсер, дилататор	Управляемый интродьюсер с дилататором для чрескожного введения катетера и доставки его в камеры сердца, оснащенный гемостатическим клапаном. Встроенный боковой порт с трехходовым краником. Общая длина - 81см. Полная длина - 65см. Внутренний диаметр - 12 French. Наружный диаметр - 15 French. Длина дилататора - 87см. Радиолокационный маркер - 5 мм проксимальные кончики интродьюсера. Максимальный изгиб - 135°. Радиус изгиба - 5.5 см при 90°. Совместимость с катетером - до 10.5 Fg. Совместимость с проводником - 0.032" to 0.037". Материал: биосовместимый кончик интродьюсера в сочетании с спайбандом фибры (BioSOL4). Документы, предоставляемые поставщиком: Копия регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК- Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	241,107	61	14,707,627								241,107.00	14,707,527.00	TOO МедТроник Казахстан	Управляемый интродьюсер FlexCat, размером (Fg) 10, 12 из "Крюкосопись с приращенностями", Medtronic CryoCath LP, Канада, РК МИИТ-7№010259
18	Трекамерный кардиовертер-дефибриллятор	Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией shock RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 34 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимуляции желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимуляции предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019 и дополнительным разъемом для детекции, синхронизированной стимуляции желудочков. Функция удаленного мониторинрования пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 360/40 Дж. Номинальный срок службы 8.6 лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для выявления связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НКТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация, дискриминация морфологии и его анализа с автоматическим обновлением шаблонов. Антиатакардическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадипатералии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксирование). Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высокочастотного выхода - адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения черновой тропы в вентрикуле. Программируемые вентрикулярные ВФД, FOD/FD. Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный с функцией удаленного мониторинга. Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией shock RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 31 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимуляции желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимуляции предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019. Функция удаленного мониторинрования пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 36/39 Дж. Номинальный срок службы 8.6 лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для выявления связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НКТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация. Антиатакардическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадипатералии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксирование). Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высокочастотного выхода - адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения черновой тропы в вентрикуле. Программируемые вентрикулярные ВФД, FOD/FD. Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный с функцией удаленного мониторинга. Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией shock RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 31 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимуляции желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимуляции предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019. Функция удаленного мониторинрования пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 40/45 Дж. Номинальный срок службы 8.6 лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для выявления связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НКТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация, дискриминация морфологии и его анализа с автоматическим обновлением шаблонов. Антиатакардическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадипатералии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксирование). Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высокочастотного выхода - адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения	штука	4,550,000	1	4,550,000								4,550,000.00	4,550,000.00	TOO Genta Med	Дефибриллятор для сердечной ресинхронизирующей терапии Entrant™ HF, St.Jude Medical Cardiac Rhythm Management Division, Малайзия, РК МИИ(МН)-0№024945
19	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный с функцией удаленного мониторинга. Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией shock RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 31 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимуляции желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимуляции предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019. Функция удаленного мониторинрования пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 36/39 Дж. Номинальный срок службы 8.6 лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для выявления связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НКТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация. Антиатакардическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадипатералии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксирование). Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высокочастотного выхода - адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения черновой тропы в вентрикуле. Программируемые вентрикулярные ВФД, FOD/FD. Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный с функцией удаленного мониторинга. Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией shock RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 31 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимуляции желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимуляции предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019. Функция удаленного мониторинрования пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 40/45 Дж. Номинальный срок службы 8.6 лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для выявления связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НКТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация, дискриминация морфологии и его анализа с автоматическим обновлением шаблонов. Антиатакардическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадипатералии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксирование). Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высокочастотного выхода - адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения	штука	3,790,000	4	15,160,000								3,790,000.00	15,160,000.00	TOO Genta Med	Дефибриллятор для сердечной ресинхронизирующей терапии Entrant™, St.Jude Medical Cardiac Rhythm Management Division, Малайзия, РК МИИ(МН)-0№024946
20	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двукамерный с функцией удаленного мониторинга. Электрически активный титановый корпус с дополнительной конфигурацией shock RV-SVC исключающую корпус изделия из параметров вектора шока, требующий 31 см3 для имплантации с одним разъемом отведения для дефибрилляции, детекции и стимуляции желудочка и другим разъемом отведения для детекции и стимуляции предсердий, соответствующий международному стандарту ISO 14708-2:2019. Функция удаленного мониторинрования пациента без приобретения дополнительного оборудования. Количество доставляемой/накапливаемой энергии не менее 40/45 Дж. Номинальный срок службы 8.6 лет при сохранении заводских параметров и не более двух шоковых терапий в год. Устройство имеет алгоритм стимуляции для подавления, при вероятности, фибрилляции предсердий с максимальной частотой подавления 80-150 в мин. Также имеется регулировка автоматического контроля чувствительности для выявления связанных с предсердиями и желудочками. Имеет три зоны рефрактерного обнаружения (ЖТ1, ЖТ2, ФЖ), которые согласно требованиям могут программироваться индивидуально. Дискриминаторы НКТ, определение первичного канала наступления аритмии, стабильность интервалов, АВ ассоциация, дискриминация морфологии и его анализа с автоматическим обновлением шаблонов. Антиатакардическая стимуляция с постепенным изменением интервалов, стимуляция серий (пачкой) импульсов, сканирование, 1 или 2 схемы на зону ЖТ. Амплитуда импульса АТР 7.5 В, независимо от брадипатералии и пост-шоковой стимуляции. Возможность регулирования АТР (адаптивная или фиксирование). Программируемый алгоритм обнаружения (длительность импульса, P1, P2 и наклон). Режим высокочастотного выхода - адаптивная, фиксированная длительность импульса или фиксированный наклон с бифазной или монофазной формой волны. Алгоритм определения	штука	3,990,000	3	11,970,000								3,990,000.00	11,970,000.00	TOO Genta Med	Дефибриллятор для сердечной ресинхронизирующей терапии Entrant™, St.Jude Medical Cardiac Rhythm Management Division, Малайзия, РК МИИ(МН)-0№024946
21	Нейтральный электрод	Стерильный, одноразового применения с контактным язычком, составной из двух пластин, контактная поверхность 85 см2, электродная поверхность 29 см2, без соединительного кабеля. Для коагулятора KARL STORZ AUTOCON II 400 SCB system (111, 113, 115, 122, 125), AUTOCON II 200, AUTOCON II 60, SurgiStar 26021 V/C/D, 860021 V/C/D, 27810 V/C/D, 28810 V/C/D, AUTOCON series (50, 200, 350), Elite-Coagulator, T and ICC series. Документы, предоставляемые поставщиком: Копия регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК- Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	4,755	2,000	9,510,160	3,710.00						4,400.00	3,710.00	7,420,000.00	TOO Medicus M	Электрод нейтральный, KARL STORZ S&SK Co. KG, Германия, РК-МТ-5№021839
22	Бедренная венозная канюля с интродьюсером	Бедренная венозная канюля с интродьюсером. Канюля также подходит для установки бивальвы и для миниинвазивных операций. Длина 69,5см до размера 21Fr и 76,2см начиная с размера 23 Fg; длина наконечника 50,0 - 55,0 - 60,0 см, конюлетор 3/8, без вента. Размеры - 25Fr, 27Fr. Дополнительно к канюле с 23 до 29 размер поставлены 3/8 - 1/2 адаптер. 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 тактильный контакт с датчиком для интродьюсера. Интродьюсер из поливинилхлорида. Канюля снабжена передаточным рентгенконтрастным цоколем катетера. Стерильная, одноразового использования, 1 штука в наборе, 27 Fg., 29 Fg. Документы, предоставляемые поставщиком: Копия регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК- Паспорт, сертификат происхождения от производителя. Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	251,678	25	6,296,950								245,000.00	6,125,000.00	TOO Dana Estrella	Бедренная венозная канюля с интродьюсером, Medent CardioPulmonary GmbH, Германия, РК МИИ(МТ)-0№023895
23	Набор для кровной кардиопластики	Комплект для кровной кардиопластики взрослой. Соотношение крови/кристаллоид-4:1. Насосные элементы из силикона. Линия измерения давления с двумя иглами. Теплообменник: Объем заполнения - Не более 4мл. Скорость кровотока - 500мл/мин. Пластыно пропускной коры. Направление потока - Ввод и вывод снизу. Материал теплообменника - Нержавеющая сталь. Встроенный фильтр-Наличие (150мкм). Клапан сброса давления. Резервуар для кристаллоидной кардиопластики. Теплообменник: тип и ЖС. В упаковке и шт.	упаковк	235,400	30	7,062,000								235,400.00	7,062,000.00	TOO МедТроник Казахстан	Набор для кровной кардиопластики из "Мембранный оксигенатор AFFINITY NT с интегрированным CVR и установленным в плазме волокном с биологическим Tiltium, модель 541T", Medtronic Inc., Medtronic Cardiac Surgery Division Europe, РК-ИИИ-5№114899

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание)	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, объем	Общая сумма, утвержденная для закупки в тенге (без учета НДС)	Цена потенциального поставщика						Победителем признан			Торговые наименования победителей	
							TOO Medicus M	TOO Олива	TOO Densau	TOO MST Synergy	TOO ABMG Expert	TOO Galamat Integra	TOO Inayat Ltd	TOO Healthcare Technologies Central Asia	Цена		Общая сумма
24	Оксигенатор мембранный полуволоконный для взрослых, стерильный, в комплекте с кардиологической системой	Оксигенатор мембранный полуволоконный для взрослых, стерильный, одноразового применения, со встроеным теплообменником. Оксигенатор и теплообменник выполнены в виде единого модуля (без дополнительных внешних соединительных магистралей). Покрытие оксигенирующего модуля биосовместимым фосфорилированным покрытием AGILE, не содержащим молекулы гепарина. Кровоток максимально до 7,0 л/мин. Первичный объем заполнения не более 190 мл. Форма оксигенатора обеспечивает зону застоя. Площадь поверхности газообменной мембраны не более 1,35 м2. Венозный резервуар объемом не менее 4500 мл. Наличие последовательного артериального фильтра, с размерами пор 40 микрон. Наличие встроеной линии рециркуляции / давления воздуха из оксигенатора. Теплообменник трубчатый из нержавеющей стали, площадь поверхности не более 0,08 м2. Фильтр теплообмена не менее 0,56, при кровотоке 8 л/мин и потоке воды 10 л/мин. Коэффициент переноса кислорода при кровотоке 8 л/мин не более 325, коэффициент переноса CO2 при кровотоке 6 л/мин не более 275, трансмембранное давление при кровотоке 6 л/мин не более 180 мм рт. ст. Состав набора магистралей:1. Артериальный сегмент 3/8" общей длиной 380 см с силиконовым насосным сегментом 60 см диаметром 11/2". 2. Двухпутевная магистраль 3/8" 150 см.3. Адаптер артериальной магистрали с тройником 3/8-1/4-1/4". Отсосные и дренажные сегменты – 3 шт длиной 360 см каждый, с индивидуальной цветовой маркировкой.5. Предварительно собранная артериально-венозная магистраль: 1/2"-3/8" с коннектором артериальной и венозной части, общая длина 300 см.6. Двойная разделная стерильная упаковка перфузионной и операционной части набора. Для экстренных операций.7. Газовая магистраль с газовым фильтром. 1/4" 120 см.8. Соединительная магистраль с тройником для подключения отсосов. 9. Дренажный фильтр в сборе с шлангом и дренажной камерой.	штука	240,750	70	16,852,600								240,750.000	16,852,500.000	TOO Genta Med	Оксигенатор Kompass мембранный полуволоконный для взрослых, стерильный, в комплекте с кардиологической системой, EUROSETS S.r.l, Италия, PK-MI(WIN)-0N024387
25	Оксигенатор мембранный Inprise 8F 6, 8F, 8, 8F Dual, 6 Dual, 8F Dual, 8 Dual с покрытием Phisio для взрослых с комплектом магистралей и без принадлежности и без.	Оксигенатор с мембраной из микрофильтра в волокна со встроеным теплообменником и воздушным фильтром. Оксигенатор имеет покрытие - фосфорилили. Изделие с покрытием из фосфорилили используется, когда требуется магистраль крови с покрытием. Покрытие из фосфорилили улучшает совместимость изделия с кровью посредством уменьшения адгезии тромбоцитов к поверхности с покрытием. Кровоток: 2,0-8,0 л/мин. Минимальная скорость потока крови (на макс. время до 2 часов) - 0,5 л/мин. Комбинированный поток крови 8 л/мин. Динамический объем заполнения: 445 мл. Статистический объем заполнения (среднее значение оксигенирующей модуль + теплообменник): 219 мл. Остаточный объем крови (среднее значение оксигенирующей модуль + теплообменник): 127 мл. Секция мембраны Тип материала: Микропористый полипропилен. Площадь поверхности: 1,75 м2. Тип материала корпуса – Полиуретан. Площадь поверхности – 0,4 м2. Венозный резервуар. Максимальный объем венозного резервуара – 4500 мл. Максимальный рабочий объем – 4000 мл. Минимальный рабочий объем – 150 мл. Материал венозного фильтра: Полиуретановый титан, размер пор 41 мкм. Биосовместимое покрытие: Фосфорилилин. Противоположное тело: Полиуретановая губка. Противоположное вещество: Противоположное средство на основе силикона. Средства фильтрации: 41 мкм полиэфирный экран. Жесткий венозный резервуар представляет собой жесткий венозный резервуар со встроеным кардиотомным фильтром и возможностью селективной активированной крови всасывания с последующей ее обработкой при помощи облучающей лампы. 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 безопасный уровень крови в венозно-кардиотомном резервуаре не более 150 мл. Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 300 мм рт.ст. Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистральных труб - PHISIO покрытие, которое предотвращает образование сгустков крови. Наличие последовательного артериального фильтра. Размер пор кардиотомного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена со следующими 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. Магистраль для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м – 3 шт. Дренажная/отсосная магистраль (1/4") с силиконовыми вставками (1/4"), в том числе одна "Кубанская длиной не менее 1,2 м – 1 шт. Артериальная линия с силиконовой вставкой для насоса (3/8"-1/2"-3/8") длиной не менее 1,6 м – 1 шт. Газовая линия (1/4") с двойным фильтром длиной не менее 1,5 м – 1 шт. Отбор. л/об. - линия 1/4"-1/2" с системой маркировки и т.д.	штука	254,660	60	15,279,600								254,600.000	15,276,000.000	TOO Dana Estrella	Оксигенатор мембранный Inprise 8F, 6, 8F, 8, 8F Dual, 6 Dual, 8F Dual, 8 Dual с покрытием Phisio для взрослых с комплектом магистралей и без; с принадлежностями и без.
26	Оксигенатор мембранный с покрытием, с комплектом магистралей и с комплектом для кровенной кардиологии	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 безопасный уровень крови в венозно-кардиотомном резервуаре не более 150 мл. Перепад давления при максимальной скорости кровотока не более 300 мм рт.ст. Покрытие оксигенатора, венозного кардиотомного резервуара, артериального фильтра и магистральных труб - PHISIO покрытие, которое предотвращает образование сгустков крови. Наличие последовательного артериального фильтра. Размер пор кардиотомного фильтра 41 микрон. Комплектация Оксигенатора должна быть предоставлена со следующими 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. Магистраль для отсосов/дренажей (1/4") длиной не менее 1,8 м – 3 шт. Дренажная/отсосная магистраль (1/4") с силиконовыми вставками (1/4"), в том числе одна "Кубанская длиной не менее 1,2 м – 1 шт. Артериальная линия с силиконовой вставкой для насоса (3/8"-1/2"-3/8") длиной не менее 1,6 м – 1 шт. Газовая линия (1/4") с двойным фильтром длиной не менее 1,5 м – 1 шт. Отбор. л/об. - линия 1/4"-1/2" с системой маркировки и т.д.	штука	251,450	50	12,572,600											
27	Оксигенатор ЭКМО для взрослых	Тип оксигенатора - Мембранный, полуволоконный. Форма оксигенатора - основанная на теле вращения. Полые волокна - Микропористый полипропилен внутренней/наружной 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. Скорость кровотока при 6 л/мин - не более 150 мм рт.ст. Поты вакуа и выходы - 3/8". Порт кардиоплегический - резьбовой конектор DIN EN 1283. Порт рециркуляции - резьбовой конектор DIN EN 1283. Теплообменник оксигенатора - интегрированный. Эффективность теплообмена при 6 л/мин - не более 0,63. Материал - полиакетат. 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. Документы, предоставляемые поставщиком - Копия регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данный набор не подлежит регистрации в РК - Паспорт, сертификат происхождения от производителя, Товар должен иметь маркировку в соответствии с законодательством РК.	штука	1,412,400	4	5,649,600								1,332,000.000	5,328,000.000	TOO Apex Co	Оксигенатор ЭКМО для взрослых Nitro 7000 LT, Xenios AG, Германия, PK-MT-SM022282