

№ лота	Наименование товара	Полная характеристика (описание) товара				Ед. изм.	К-во	Размер Р аванс ового плате жа, %	Сумма, выделенная для закупки способом тендера, тенге
1.	Индивидуальный процедурный комплект для кардиохирургических процедур	<p>1 Органайзер инструментов - Полипропиленовый органайзер для инструментов, голубого цвета, не содержит (поливинилхлорид), фталат, латекс. Сделан для сбора инструментария во время операций. Имеет вставку развѣсма для расходящихся частей.</p> <p>1 Счетчик игл - Безопасное устройство для счета игл и острых инструментов, цель использования это предотвратить травмы медицинских сотрудников и создать возможность подсчета острых и металлических инструментов. Счетчик идет в коробке с двумя: магнитным и пенным счетчиками. Магнитный счетчик идет с 30 метками на нем, и (счетчик-органайзер для острых предметов изготовленный из прочного пеноного материала) пенный счетчик с 40 метками. Общее число доступных поместок 70. Ширина коробки 3.67", длина 4.77" и высота 0.74". Коробка имеет блокирующий механизм который обеспечивает безопасное отбрасывание биологически опасных материалов и их содержание. На внешней форме коробки расположена клейкая лента которая обеспечивает прилипание на нужное место или позицию.</p> <p>1 Набор коагулятора (очиститель) - Размер очистителя 1.8"x1.8" квадратной формы. Ширина 0.219". Покрѣт очиститель шлифовальной шкуркой, для очищения наконечника ручки-коагулятора.</p> <p>1 Набор коагулятора (ручка) - Электрохирургическая ручка коагулятор с переключателем для палывев одноразового применения. Изготовлена из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трѣхполосная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70gr. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Голубого цвета, коагуляционная кнопка - жѣлтого цвета.</p> <p>1 Наконечник отсоса - отсос с шарикообразным наконечником, не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник имеет 2 угла: дистальный и проксимальный, дистальный угол 165°+/-5° и проксимальный угол 150° +/-5. Длина отсоса 260 мм и ширина 52 мм. Светло-голубого цвета.</p> <p>1 Трубка отсоса - Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 350 см. Идет с 2 воронками, размер: 25</p> <p>1 Операционная лента - Операционная пленка фиксатор для операционного поля, сделан из не ткановой клейкой ленты, не содержит латекс. Клейкая сторона имеет</p>				шт	35	%	1 476 000,00



	<p>2 пальцевых прижати для лучшего положения 2х15 мм. Лента голубого цвета, устойчив к жидкостям и к спирту.</p> <p>1 Покрывтие защитное-общая ширина 80 +/- 1.5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрывтие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглощающий. Сторона водопоглощающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материалы: полиэтилен - 0.065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде выплывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрывтие предназначено на инструментальный хирургический стол "тубс"</p> <p>2 Халат одноразовый - Халат усиленный сделан из 2-х материалов: композитный нетканый материал, состоящий из 100% полипропиленовых волокон, плотностью не ниже 68 и из армированных (усиленных) частей. Размеры: линия шеи - 18 см в длину, в центре на лицевой стороне от линии шеи до нижней линии 121 см, ширина в развернутом виде 143 см. Длина от плеча до низа 129 см, длина рукава до верхней точки плеча 71 см, ширина груди 60 см, длина манжета 7х5 см прорезиненный материал. Армированная часть рукава 40 см. Расстояние между разрезом и армированной части груди составляет 20 см. Длина армированной груди 70 см, ширина армированной груди 43 см. Размер: М. Халат идет в комплекте с полотенцем</p> <p>2 Полотенце - голубого цвета, сделано из 100% хлопка, размер: 24х16 см.</p> <p>1 Защитное покрытие на стол - Защитное покрытие на стол усиленное, с размерами: ширина 150 см, длина 250 см, сделан из 2-х видов материала: водоотталкивающий и водопоглощающий. Водопоглощающий материал - - нетканый усиленный материал, водоотталкивающий материал - полиэтилен - 2.25 мл. Уровень водопоглощения больше чем 400%. Внутренняя водопоглощающая часть составляет 61х250 см термо припаяна к полистиленовым сторонам, которые являются водоотталкивающим.</p> <p>6 Простыня одноразовая - Простыня сделана из усиленного материала -размер 100*100см с клейким краем, может быть сложено с 5 стибями, каждый из которых должен составлять 20см в высоту и 90см - в ширину.</p> <p>1 Мешок для отходов - Мешок для отходов операционной комнаты сделан из чистого, прочного материала - полиэтиленвинилиацетат 0.06 м, с общим размером: 50 см +/-1 см в ширину и 60 см +/- 1 см в длину, с задней стороны на мешке есть клейкий край 10х50 см с опцией пальцевых прижатий - функция легкого съема палыами.</p> <p>1 Простыня - Простыня кардиохирургическая педиатрическая - общий размер: 270х310 см. Простыня Т-образной формы с опцией раскладных крыльев, сделан из 4-х разных материалов: водопоглощающий абсорбирующий усиленный метариал, край отверстия в операционной зоне из клейкой пленки, водоотталкивающий материал и материал из полиэтилена по краям простыни размерами с боковой</p>	
--	---	--



		части 47 см и нижней части размером 47 см. Размеры простыни: внутренние размеры: операционная зона груди составляет 50х50 см, внутри операционной зоны имеется отверстие размером 22х10 см. На простыне имеются 4 держатели для трубок в виде липучек, 3 липучки расположены на верхней части операционной зоны и 1 липучка расположена на нижней части операционного поля, размерами: 2,5 смх11 см. Над внутренней операционной зоны имеется водоотталкивающая зона с размерами: 110х157 см, сделан из усиленного материала. Поверх водоотталкивающей области с левой и с правой стороны есть прикрепленные карманы из усиленного материала, которые присоединены с клеем крючком, длина кармана 68,5 см, ширина 23 см, общее количество карманов 6, по 3 на каждой стороне. Внешние размеры операционного поля: верхняя сторона имеет 2 крыла на левой и правой сторонах с общей длиной 142,4 см. Части простыни не прошиты, а припасены термальной обработкой (процедура термического склеивания) для того чтобы обеспечить стабильную прочность и защитить структуру простыни.				
2.	Катетер баллонный для ЧТА 0.014	1 Чехол для диатермии - многофункциональный прозрачный чехол, с общим размером 35х43 см с клеем краем с размером 5 см 50 Салфетки 10х10см - Стерильная марля с жидким абсорбентом впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. не содержит фталат, 10 * 10 см общий размер 12 слоёв! 10 Салфетки рентгенконтрастные размером (см): 30х30 - Хирургические рентгенконтрастные салфетки сделаны из 100% хлопкового волокна степень впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 30х30 см салфетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгеноконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 губок связаны вместе для легкого подсчета. 1 Лоток - глубокий лоток, сделан из Полипропилена 100 %, не содержит Диэтиленглифталат, латекс и поливинилхлорид. Цвет: голубой. Длина 22 см, ширина 27 см, высота 5.08 см с тонким краем в 4 мм Метод стерилизации: Этиленоксидом				
3.	Катетер для чрескожной	Двухпросветный баллонный катетер ВТК система RX, Совместимость с проводником 0.014", маркеры рентгеноконтрастные, двойные, покрытие гидрофильное на протяжении на всем протяжении, диаметр баллона - 1,5; 2, 2-1,5; 2,5; 2,5-2; 3; 3-2,5; 3,5; 3,5-3; 4; 4-3,5 мм, длина баллона - 20, 40, 80, 120, 150, 210 мм, длина катетера 90-150 мм. Номинал. давл. - 8 атм, давл. разрыва - 14 атм. Низкий профиль кончика - 0,017".	шт	10	%	1 185 000,00
	Катетер для вальвулопластики, состоящий из конструкции катетера с баллоном Z-MED катетер высокого давления показан специально при устойчивости и		шт	10	%	4 250 000,00



транспонированной вакцуплопастники	отсутствии разрыва при расширении его под высоким давлением. Имеется более 50-ти различных конфигураций и размеров диаметром от 2,0 до 40,0 мм. Рентгеноконтрастный маркер из платины обеспечивает надежное позиционирование баллона и отличную визуализацию во время процедуры.				
4. Микросферы насыщаемые	Микросферы LifeReal изготовлены из биосовместимого гидрогеля, содержащего полистиролгликоль 10к акриламид, модифицированный сульфонатными группами для контролируемого введения и доставки химиотерапевтических препаратов. Предоставлены в нескольких диаметрах от 100 до 400 мкм, окрашены в зеленый цвет.				
5. Набор для кровяной кардиопластики для новорожденных и детей/Кровяная кардиопластика подростковый (РУ)	Микросферы LifeReal поставляются в шприце объемом 20 мл, предварительно заполненном 2 мл продукта, суспендированного в апиrogenном стерильном солевом физиологическом транспортном растворе. Суммарный объем солевого физиологического раствора и микросфер LifeReal составляет примерно 6 мл. Предварительно заполненные шприцы с микросферами LifeReal упакованы в стерильный запечатанный лоток с отделяемой крышечкой. Цветовая маркировка обозначает определенный размер микросфер, содержащихся в шприце: 100 ± 25 мкм - черный цвет, 200 ± 50 мкм - желтый цвет, 400 ± 50 мкм - синий цвет.	шт	21	%	8 190 000,00
6. Оксигенатор ЭКМО неонатальный	Материал теплообменника – нержавеющей сталь. Сетчатый фильтр - 150 микрон. Компактный дизайн. Первичный объем заполнения не более 28 мл. Максимальное давление воды – 30. Полная видимость пути жидкости. Наличие линии измерения давления не более 65 см. Длина кардиоплегиической системы 245 см.	шт	40	%	2 287 600,00
7. Электрод шоковый	Оксигенатор(ЭКМО) с интегрированным артериальным фильтром и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократного применения, в комплекте с магистральями, с возможностью использовать активный венозный дренаж. Оксигенатор с интегрированным артериальным фильтром и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократного применения, в комплекте с магистральями, с возможностью использовать активный венозный дренаж (неонатальный для новорожденных от 0 до 5 кг) МРТ-совместимый шоковый пентаполярный электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, количество шоковых спиралей – одна, коннекторы: два IS-1 и один DF-1; наличие стероидного покрытия; фиксации - активная, с помощью выдвигаемой электрически активной спирали; длина электрода не менее 65 см; максимальная глубина выдвижения спирали не более 1,8 мм; расстояние от концевой части до проксимального полюса (кольца) не более 11 мм; расстояние от концевой части до шоковой спирали: 17 мм; длина шоковой спирали: 50 мм; максимальный наружный диаметр электрода: 7,8 Френч; рекомендуемый диаметр интродьюсера: 8 Френч; материал шоковой спирали: платино-иридиевый; материал	шт	1	%	1 020 250,00
		шт	15	%	5 670 000,00



<p>8. Электростимулятор для временной стимуляции</p>	<p>Диполь: платино-иридиевый, расстояние от концевой части до дистального диполя: 170 мм спейсинг диполя: 15 мм; материал изоляции электрода: силикон.</p> <p>"Устройство СРТ-Р" трехкамерный имплантируемый кардиостимулятор с функцией терапии кардиоренсхронизации (СРТ-Р) СРТ-Р это мультипрограммируемое устройство, которое осуществляет мониторинг и регулирует частоту сердечных сокращений пациента путем одно- или двухкамерного частотно-зависимого стимулирования брадикардии, последовательного бивентрикулярного стимулирования и лечения предсердной тахикардии.</p> <p>Устройство СРТ-Р вместе с электродами стимуляции составляет имплантируемую часть системы программирования левого желудочка и управление захватом левого желудочка, увеличение времени хранения эпизода и мониторинг аритмии). СРТ-Р обеспечивает более комплексную и расширенную терапию СРТ-Р (например, OptiVol, Управление Полным Захватом и дополнительную терапию предсердий). Система СРТ-Р показана для пациентов с сердечной недостаточностью и с нарушением желудочкового проведения.</p> <p>Частотно-адаптивная электростимуляция выполняется пациентам, которые могут получить положительный эффект от повышения частоты стимуляции, которая возрастает с увеличением активности.</p> <p>Двухкамерный режим и режим предсердного отслеживания показаны пациентам, которые могут получить положительный эффект от поддержки АВ синхронности.</p> <p>Объем: 15 см<sup>3</sup>.</p> <p>Масса: 26 г</p> <p>В x Ш x Г: 57 мм x 59 мм x 6 мм</p> <p>Площадь поверхности титанового корпуса устройства: 31,8 см<sup>2</sup>.</p> <p>Площадь поверхности каждого контакта для безэлектродной ЭКГ, изготовленного из нитрида титана: 0,1 см<sup>2</sup></p> <p>Рентгеноконтрастный идентификатор: PVX</p> <p>Материалы, контактирующие с тканями тела человека (устройство не нагревает окружающие ткани до температуры, представляющей опасность): Титан, нитрид титана, полиуретан, силиконовый каучук.</p> <p>Батарея: Литий-серебро-оксид ванадия с монофторуглеродом.</p> <p>Долговечность:</p> <p>При импедансе стимуляции 500Ω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процент стимуляции 2,5V<sup>a</sup></li> <li>- DDD, 0%; 0% предсердные; 100% бивентрикулярные – 8,8 лет</li> <li>- DDD, 100%; 100% предсердные; 100% бивентрикулярные – 7,7 лет</li> </ul> <p>При импедансе стимуляции 900Ω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процент стимуляции 2,5V<sup>a</sup></li> <li>- DDD, 0%; 0% предсердные; 100% бивентрикулярные – 10,4 лет</li> <li>- DDD, 100%; 100% предсердные; 100% бивентрикулярные – 9,4 лет</li> </ul>
шт	2
%	2 500 000,00



		( <sup>a</sup> – амплитуда предсердия и правого желудочка при 2,5 В, амплитуда при 3,0 В, 0,4 м сек ширине импульса, 100% бивентрикулярной стимуляции, указанный процент предсердной стимуляции при 60 уд/мин, предсердное отслеживание с частотой при 70 уд/мин. Режим сохранения ЭГМ до начала аритмии выкл) Индикатор замены: Рекомендуемое время замены (RRT): ≤ 2,77 V при автоматических измерениях в течение 3 дней подряд Индикатор плановой замены (ERI): 3 месяца после достижения критерия RRT Окончание срока службы (EOS): 3 месяца после достижения критерия ERI.				
9.	Эмболизированный материал (ненагружаемые микросферы)	Данные сферы разработаны, чтобы обеспечить контролируемое целенаправленное эмболизацию. Микросферы изготовлены из полиэтиленгликоля и включают ряд микросфер в готовом виде, сжимаемых, откалываемых, сферических по форме и биосовместимых. Доступны в следующем диапазоне размеров: 75 ± 30 мкм; 200 ± 75 мкм; 400 ± 75 мкм; 600 ± 75 мкм; 800 ± 75 мкм; 1100 ± 75 мкм. Цветовая маркировка обозначает определенный размер микросфер, содержащихся в шприце: 75 - оранжевый цвет; 200 – желтый цвет; 400 – голубой цвет; 600 – красный цвет; 800 – зеленый цвет; 1100 – фиолетовый цвет. Содержатся в стерильном шприце объемом 20 см3 и упакованы в контейнер со снимающейся крышкой из материала Тувек. Каждый шприц содержит приблизительно 2 мл микросфер в асептическом, стерильном транспортировочном буферном физиологическом растворе.	шт	25	%	3 933 000,00
10.	Датчик измерения давления	Одноканальный одновольтовый датчик для мониторинга внутрисосудистого давления с системой промывки для одновременной промывки обоих каналов. Чувствительность: 5 μV/V/mmHg±1%. Диапазон рабочего давления: -30 до 300 mmHg. Гистерезис: ±1mmHg. Дрейф нуля со временем: <2mmHg/8ч. Защита от чрезмерного давления: 6464mmHg. Рабочая температура: от +15°C до 40°C. Время непрерывной работы: 168 часов. Температура хранения: от -25°C до +70°C. Выходное сопротивление: 270-330 Ом. Длина линии от датчика 120 см. Краник и линия на датчике - интегрированные. Соединение с кабелем прикроватного монитора "телефонного" типа в защитном прозрачном футляре, для надежного скрепления и безопасной работы. Метод стерилизации: Этиленоксидом	шт	1125	%	7 593 750,00
11.	Иглы-электроды для MVA	Черескожная антенна 20 см проведена микроволновой абляции СА20ДП	шт	7	%	6 755 800,0
12.	Процедурный комплект СРТ для коронарографии	1 перчатки - стерильные, неопушенные покрытия для рук №6,5 1 перчатки - стерильные, неопушенные покрытия для рук №8 1 Скальпель - ручка скальпеля: Изготовлена из акриллонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121,2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31,5мм в длину. Угол полусы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с оптимальной твердостью, толщина	шт	2300	%	57 960 000,00

приложение №1 к приказу



<p>0,39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полипропилена низкой плотности. Скальпель №11</p> <p>1 Зажим - полипропиленовый медицинский зажим, предназначенный для использования во время захвата губки при осуществлении антисептических процедур. Ширина наконечника составляет 11,4 мм, Длина - 18,6мм. Размер от соединительной части до дистального конца - 67,5мм. Ширина части захвата пальцем составляет 74 мм, общая длина устройства 184,8мм. Открывающий вектор в части захвата пальца в закрытом положении составляет 23 градуса. Цвет продукта синий! Закруглённый наконечник</p> <p>2 Чаша 60 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 60 мл. Прозрачная</p> <p>1 Чаша 250 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 " или 10,2см, общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 " или 0,58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена.</p> <p>1 Чаша для хранения проводника 2500мл - общий диаметр 249 мм, высота 80,8 мм. Градуированный внутренний профиль при удержании проводника внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Продукт изготовлен из полипропилена. Бионарубка продукта составляет 100. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета.</p> <p>4 Электроды для ЭКГ - одноразовый ЭКГ электрод с твердым гелем, серебряный / серебряно-хлоридный датчик и оснащение из нержавеющей стали. Электроды подходит для остаточной, долгосрочной записи или воздействия ЭКГ по Холтеру с прямым нанесением на кожу. Наружный слой выполнен из пенополиэтилена.</p> <p>Размеры - 50мм*48мм, усиленного диска из полиэстра. В работе с 12 парами электродов представлено 2 килоом лития.</p> <p>1 Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 150 см, наружный диаметр - 0,035 ". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 3 мм. Двухсторонний неподвижный стержень.</p> <p>Проводник из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу, J должен открыться до минимум 150 градусов</p> <p>1 Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 21Ga</p> <p>1 Игла пункционная 18 G - диаметр составляет 1,25 мм или 18Ga, длина 2,75 " или 6,98мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для упора большого пальца и треугольной формы с другой</p>				
---	--	--	--	--



стороны. Защитный чехол-пакет для иглы изготовлен из прозрачного полиэтилена низкой плотности. Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395". Максимальный диаметр проводника - 0,380"

1 Шприц 20мл - объем: 20 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц

1 Шприц 10мл - объем: 10 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "вкручивается" в шприц

2 Полотенце - голубого цвета, сделано из 100% хлопка, размер: 44x70 см.

1 Покровителе: защитное на стол - общий размер скатерти - 150см\*137см. Покровителе разделено на 3 части - 2 части из водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водопоглощающего материала. водопоглощающий материал - поглощает воду с коэффициентом поглощения более, чем 300%, водопоглощающая часть представлена длиной 150 см и 61 см в ширину. Покровителе имеет клеевой маркер на нижней стороне.

2 Халат одноразовый - халат должен быть изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал, состоящий из 100% полипропиленовых волокон, плотностью не ниже 68 и из армированных (усиленных) частей. Размеры: Линия ворота - 22см в длину, Центр-передняя часть от линии шеи до нижней линии - 139,5см, общая ширина в развернутом виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 156см, верхняя точка по длине плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см \* 5см, прорезиненный материал. Усиленная часть рукава составляет 42см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди - 20см. Длина армированной части на груди - 80 см, ширина усиленной части в области груди - 50см. Размер: XL, халат идет в комплекте с полотенцем

1 Простыня одноразовая - простыня антиграфическая с 4-мя отверстиями для радиального доступа. Покровителе сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал, Полиэтилен, медицинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенью выше чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покровителе должно иметь как минимум 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покровителе должно иметь полиэтиленовые края размерами: 70x330 см. Полиэтиленовые края не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153x140 см, от головной части 27x140 см, обе не оперативные части сделаны из усиленный нетканый материал отталкивающего воду материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4-ре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15x19 см с овальной формы отверстием диаметром 6,2 см. Большие 2



	<p>отверстия находятся на дополнительном адгезивном поле 15х19 см с овальными отверстиями размером 13х7 см. 2 малых отверстия должны находиться на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полистиленового края находятся скленные и запрессованные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого краев общей длиной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего края</p> <p>1 Покрывтие для снимков - покрывтие для трубки должно быть представлено из полистиленовой пленки 122.5см x 122.5см x 0.05мм шт. Покрывтие может обладать 2 положениями - расслабленным и растянутым. В расслабленном положении длина внутреннего радиального отверстия составляет 35-39см. В натянтом положении - длина 118- + 2 см. На отверстия внутреннего диаметра имеется резинка, чтобы прикрепить крышку к монитору. Размер R-65</p> <p>1 Покрывтие защитное - защитное покрывтие размером 100см * 102см * 0,05мм должно быть изготовлено из полистиленовой плёнки. Ширина покрывтия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрывтие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в расслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстиях, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрывтия.</p> <p>50 Салфетки 10х10 см - стерильная марля с жидким абсорбентом впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без фталата, 10 * 10 см общей размер 12 слоёв!</p> <p>1 Манифолд - В комплект входят: Линия давления длина 100см, инфузионный набор - вентилируемый, трехпортовый манифолд высокого давления, 12мл шприц для контраста. Манифолд имеет мягкую дугообразную форму, чтобы улучшить сцепление при использовании, главная линия манифолда имеет соединители мама/папа. 3 порта соединения мама и три ручки с нерабочим положением.</p> <p>Манифолд правосторонний. Расстояние между центральными точками ручек 46 мм или 1,811", общая ширина манифолда 1,663" или 42.23 мм, длина манифолда 6,148" или 156 мм. Общая высота 29.2 мм или 1,149" высота части захвата руки 0,580" или 12.9 мм. Манифолд имеет 3 ручки белого или синего цвета. Один из основных разрезов манифолда является вращающийся тип лусер лок/ папа. Внутренний диаметр всего манифолда 1.8 мм или 0,071". Колпачки изготовлены из полипропилена. Шприц для контраста: 12мл объемом жидкости. Вал и колпачок изготовлены из поликарбоната. Вращающийся адаптер поликарбонат. Плунжер - Поликарбонат калдцы заполнены полипропиленом. Плунжерная затворка - сделан из силиконового эластомера. Шприц имеет 3 кольца с захватом для пальца даттеры чтобы выдать общий захват и не скользящее положение. Линия мониторинга давления - 100см Длина мама/папа типа Лусер коннектора. не содержит фталат. оценка твердости 84 Термической стабильности - Желтая точка</p>				
--	---	--	--	--	--



		<p>30мин, - черная точка 85мин. Внутренний Диаметр составляет 1.06мм и внешний диаметр 3.2мм. Прозрачный. Инфузивный набор вентилируемый - внутренний диаметр 2.9 мм, наружный диаметр является 4.1 мм. Содержит капельницу 60 мм длиной с 2 способа шипа 20 капель с антибактериальным фильтром 1.2 микрон. с роликовым зажимом, сделанный из белого полиэстера. Коннектор типа лвер лок/папа сделан из прочного материала, набор закреплен белой этикеткой.</p> <p>1 Соединительная линия для инфузии - соединительная линия для мониторинга артериального давления и инфузионной терапии. Линия изготовлена из высококачественного поливинилхлорида. Внутренний диаметр линии: 1.6 мм, внешний диаметр: 3.2 мм. Длина: 150 см. Тип соединения: м/п, лвер лок.</p> <p>1 Мешок для жидкости - Мешок для отходов операционной комнаты сделан из чистого, прочного материала - полиэтиленвинилацетат 0.06 м, с общим размером: 50 см +/- 1 см в ширину и 60 см +/- 1 см в длину, с задней стороны на мешке есть клейкий край 10x50 см с опцией пальцевых прижатий - функция легкого съема пальцами.</p> <p>Метод стерилизации: Этиленоксидом</p>				
13.	Крио зонды	<p>Диаметр стержня, 3.4/2.4 мм, Общая длина стержня*, не менее 120/125/130/140/170/180/280/390, не более 124/130/135/145/175/185/285/395, Длина активной части*, не менее 10/15, не более 15/20, Тип накопчика криозонда Троякар/Карандаш. Криоагент для охлаждения активной части - Жидкий азот. Минимальная рабочая температура криозонда, оС не менее 190. Время выхода на режим рабочей температуры, не менее 60 сек. Время непрерывной работы в режиме охлаждения, не менее 600 сек. Форма ледяного шара - Сферическая. Наличие теплоизоляции криозонда. Функция активного обогрева тканей. Интегрированный температурный датчик.</p>	шт	7	%	5 110 000,00



14.	<p>Процедурный комплект СРТ для ЭФИ КСА025</p>	<p>1 перчатки - стерильные, неопудренные покрытия для рук №7</p> <p>1 перчатки - стерильные, неопудренные покрытия для рук №7,5</p> <p>2 Губка-стик - губка стик 8" для обработки операционного поля, ручка сделана из полипропилена с пенополиуретановой губки. Общая длина ручки 174 мм. Концы ручки полукруглые, проксимальный конец (противоположность губки). Квадрат губки 50 мм в длину и 50 мм в ширину. Толщина губки 25 мм.</p> <p>2 Зажим - Полипропиленовый медицинский зажим, предназначенный для использования во время захвата губки при осуществлении антисептических процедур. Ширина наконечника составляет 11,4 мм, Длина - 18,6 мм. Размер от соединительной части до дистального конца - 67,5 мм. Ширина части захвата пальцем составляет 74 мм, общая длина устройства 184,8 мм. Открывающий вектор в части захвата пальца в закрытом положении составляет 23 градуса. Цвет продукта синий! Закруглённый наконечник</p> <p>1 Скальпель - ручка скальпеля. Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121,2 мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31,5 мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0,39 мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №11</p> <p>1 Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18G, длина 2,75 " или 6,98 мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для упора большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чехол-панч для иглы изготовлен из прозрачного полиэтилена низкой плотности. Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395 ". Максимальный диаметр проводника - 0,380 " Игла размером 18 G</p> <p>1 Шприц 5 мл - объем: 5 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц</p> <p>1 Шприц 10 мл - объем: 10 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц</p> <p>2 Шприц 20 мл - объем: 20 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "вкручивается" в шприц</p> <p>1 Чаша 250 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 " или 10,2 см, общая высота 2,17" или 5,55 см. Высота верхней границы составляет 0,230 " или 0,58 см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена.</p> <p>2 Чаша 500 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 " или</p>	шт	1230	%	29 397 000,00
-----	--	--	----	------	---	---------------



	<p>10.2см. общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230" или 0,58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена.</p> <p>2 Халат одноразовый - халат должен быть изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал, состоящий из 100% полипропиленовых волокон, плотностью не ниже 68 и из армированных (усиленных) частей. Размеры: Линия ворота - 22см в длину, Центр-передняя часть от линии шеи до нижней линии - 139,5см, общая ширина в развёрнутом виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 156см, верхняя точка по длине плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см * 5см, прорезиненный материал. Усиленная часть рукава составляет 42см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди - 20см. Длина армированной части на груди - 80 см, ширина усиленной части в области груди - 50см. Размер: XL, халат идет в комплекте с полотенцем</p> <p>1 Покрывтис: защитное на стол - общий размер скатерти - 180см*137см. Скатерть разделена на 3 части - 2 части - полиэтиленовые, водоотталкивающие, и 1 часть - водоотталкивающий, впитывающая воду. Водоотталкивающий материал, и впитывающий воду - материал - с коэффициентом поглощения более чем 300%, часть, впитывающая воду - 180см длиной и 61см в ширину. Скатерть имеет клеевой маркер на нижней стороне.</p> <p>4 Простыни одноразовая - Простыня сделана из усиленного материала -размер 100*100см с клеейким краем, может быть сложено с 5 стибями, каждый из которых должен составлять 20см в высоту и 90см - в ширину.</p> <p>2 Простыни одноразовая - Простыня сделана из усиленного материала -размер 160*200см с клеейким краем, может быть сложено с 5 стибями, каждый из которых должен составлять 40см в высоту и 110 см - в ширину.</p> <p>1 "Простыни одноразовая - простыня для кардиостимуляции сделана из 4 материалов: по краям с обеих сторон простыни имеется пленка из полиэтилена размерами: в высоту 355 см +/-3 см и в ширину 69 см +/- 1 см. Вторая часть это внутренняя часть сделана из впитывающего усиленного материала (который покрывает всего пациента) с размерами: ширина 100 см +/-1,5 см и высота 101 см +/- 1 см, операционная зона сделана из экстра впитывающего усиленного материала с впитывающей степенью в 400% ширины материала. Область разреза сделана из клеейкой пленки для точной защиты в области введения.</p> <p>Простынь имеет 4 отверстия, 2 отверстия квадратной формы и 2 отверстия круглой формы. Круглые отверстия имеют окружность в 10 см в диаметре и расстояние от левого и правого отверстия составляет 15 см, размер клеейкой пленки приложенный поверх отверстия составляет 20х20 см. Квадратные отверстия также имеют клеейкую пленку поверх отверстия размером 20х20 см, размер окошка для инсерции составляет 10х14 см, расстояние между отверстиями 8 см. Расстояние между верхними квадратными и нижними круглыми отверстиями составляет 52 см.</p> <p>Размер операционной части простыни составляет 101,6 x 100 см</p>	
--	--	--



		<p>Все материалы простыни не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала.</p> <p>4 Салфетки размером (см): 20x20 - Хирургические рентгеноконтрастные салфетки сделаны из 100% хлопкового волокна степень впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 40x40 см салфетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгеноконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 губок связаны вместе для легкого подсчета.</p> <p>50 Салфетки 10x10 см - стерильная марля с жидким абсорбентом впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без флага, 10 * 10 см общий размер 12 слоев!</p> <p>20 Марлевые впитывающие шарики - стерильные марлевые шарики с жидким абсорбентом впитываемостью выше, чем 550%. Размер: 4.5 см</p> <p>1 Покрывало для снимков - покрытие для снимков R-35 см должно быть представлено из полиэтиленовой пленки 122.5см x 122.5см x 0.05мм шт. Покрытие может обладать 2 положениями - расслабленным и растянутым. В расслабленном положении длина внутреннего радиального отверстия составляет 35-39см. В натянутом положении - длина 118- + 2 см. На отверстия внутреннего диаметра имеется резинка, чтобы прикрепить крышку к монитору.</p> <p>1 Покрывало защитное - защитное покрытие должно быть изготовлено из 110см * 110см * 0.05мм полиэтиленовой пленки. Ширина покрытия составляет 110 см, длина - 110 см. Покрытие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в расслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстиях, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.</p> <p>1 Лоток - Глубокий лоток голубого цвета, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 11" или 27см, длина - 9.72" или 24.68 см, и 2" в высоту. Верхний край кромки - 0.24" в высоту.</p> <p>Метод стерилизации: Этиленоксидом</p>				
15.	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралью	<p>Тип оксигенатора - Мембранный, полноволоконный. Площадь мембраны оксигенатора, не более - 0,39 м.кв. Давление разрыва волокон, не менее - 300 кПа. Максимальный кровоток, не более - 1,0 л/мин. Объем заполнения, не менее - 57 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 кардиоплегии. Диаметр порта входа/выхода крови - ¼ дюйм. Тип теплообменника - встроен в оксигенатор. Коэффициент теплообмена при скорости 1,0 л/мин, не менее - 0,5. Диаметр портов для подключения терморегулирующего устройства - ¼ дюйм. Материал теплообменника - полиэстер. Площадь теплообменника, не менее - 0,074</p>	шт	30	%	5 550 000,0



		<p>м.кв. Кардиотомно-венозный резервуар. Тип резервуара - жесткий. Объем резервуара, не менее - 700 мл. Минимальный рабочий уровень, не более - 50 мл. Наличие кардиотомного фильтра. Размер пор кардиотомного фильтра, не более - 40 мкм. Наличие фильтра выпуска венозной крови. Количество дополнительных портов, не менее - 6 шт. Артериальный фильтр: Объем заполнения фильтра, не более - 40 мл. Размер пор фильтра, не более - 32 мкм. Материал - полиэстер. Перепад давления (при скорости 2.5 л/мин), не более - 25 мм.рт.ст. Набор магистралей: Артериальная магистраль 1/4 дюйма, не менее - 180 см. Артериальная магистраль 3/16 дюйма, не менее - 180 см. Насосный сегмент с силиконовой вставкой 1/4 дюйма, длина силиконовой вставки, не менее - 55 см. Венозная магистраль 1/4 дюйма, длина магистралей от венозного/кардиотомного резервуара до силиконовой вставки, не более - 180 см. Дренажные магистралей 1/4 дюйма, количество, не менее - 3 шт. Газовая линия с газовым фильтром, 1/4 дюйм. Длина не более - 100 см. Магистраль с иглой для заполнения системы, 1/4 дюйм. Длина, не более - 100 см. Набор переходников и тройников. Переходник 1/4-1/4 дюйма с люэр портом для подключения гемоконцентратора в артериальной линии перед насосным сегментом. Разъем для подключения температурного датчика в артериальной и венозной магистралах.</p>			
16.	Оксигенатор неонатальный, педиатрический мембранный в комплекте. 0-5кг	<p>"Тип оксигенатора-мембранный поволоконный. Тип мембраны - микропористый полипропилен.</p> <p>Площадь мембраны оксигенатора-2,5 м2. Трансфер кислорода при 7 л/мин- не менее 420 мл/мин. Трансфер углекислого газа при 7 л/мин- не менее 310 мл/мин, Первичный объем заполнения оксигенатора не более 260 мл, Скорость кровотока 1-7 л/мин, встроены в оксигенатор артериальный фильтр - 38 микрон, Материал теплообменника-РЕТ(полиэтилентерфтолат), металлическая скоба между током крови и воды для удаления электростатического напряжения в оксигенаторе.</p> <p>Встроенная линия автоматического удаления пузырьков из оксигенатора,</p> <p>Венозно-кардиотомный резервуар -Материал изготовления - Титан - Полностью прозрачный ударопрочный корпус. Покрытие- Valplast™ Viosoftase , Объем венозного резервуара-4 500 мл Вращение венозных туррелей – на 360 градусов, гнезда датчиков давления под острым углом по отношению току крови. Наличие адаптера 1/2- 3/8 для венозной линии кардиотомного резервуара Кровоток (кардиотомной крови) 1-7 л/мин. Максимальный кровоток в кардиотомном резервуаре 6 л/мин,Размер кардиотомного фильтра 40 микрон, Наличие раздельного венозного и кардиотомного фильтров Наличие порта для подсоединения вакуума к венозному резервуару, наличие порта для присоединения датчиков давления в резервуаре. Сертифицирован для работы с летучими анестетиками ( севофлан, севофлюран, изофлюран).</p> <p>Система магистралей - схема магистралей из поливинилхлорида или силикона по индивидуальному заказу каждой клиники, основные магистралей соединены с коннекторами оксигенатора и венозного резервуара. Набор для операционного</p>			
		шт	100	%	19 850 000



	стола включает в себя держатель для магистралей, кардиотомный отсек 20х16 Ft. Мешок для утилизации набора. Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя. Оксигенатор поставляется в наборе одновременно с кардиотомным венозным резервуаром и системой собственных магистралей.			
17. Набор с трехканальным центральным венозным катетером	Набор с трехканальным центральным венозным катетером, У-игла G18 длиной 70 мм, катетер G16/18/18/7F, диаметр 2.4мм, длина 20см, рентгеноконтрастный из полиуретана с мягким кончиком, проводник 0.89мм х 50см, подвижные и неподвижные фиксирующие крылья, фиксирующий зажим, ЭКГ-кабель, шприц 5мл, скальпель, дилатор, безыгольный инфузионный коннектор сейфайт. Скорость потока D/M/P = 38/20/20 мл/мин	шт 1105	%	16 128 000
18. Progreat® суперселективные гидрофильные рентгенконтрастные микрокатетеры	Progreat® суперселективные гидрофильные рентгенконтрастные микрокатетеры с полимерным покрытием по всей длине, за исключением проксимального конца. Покрытие обеспечивает скользкую способность после увлажнения. Кроме того, проводник имеет стрелку из сверхэластичного сплава, полиуретановую оболочку, гидрофильное покрытие на поверхности и золотую спираль на дистальном маркере, которая способствует продвижению катетера в целевые сосуды. Структура шфта катетера состоит из 3-х слоев: внутренний слой из PTFE (тефлон); средний слой: вольфрамовая рентгенконтрастная спираль; внешний слой: полимерный эластомер с полимерным покрытием M Coatl™. Доступны катетеры с одной или двумя дистальными рентгенконтрастными метками (материал меток - Pt/Ir) по 7 мм каждый. Максимальное давление катетеров: 750 psi (5171 kPa); 900 psi (6205 kPa). Диаметры микропроводника (для коаксиальных версий): 0.021" (0.53 мм). Длина микропроводника (для коаксиальных версий): 120 см; 140 см. Выступающая часть микропроводника микрокатетера (для коаксиальных версий): 10 см максимум. Доступны два типа проводников, предварительно сформированный тип и проводник формируемого типа. Форма наконечника проводника формируемого типа может быть изменена. При введении контрастного вещества через катетер может использоваться автоматический шприц. Совместимость проводника: 0.016" (0.41 мм); 0.018" (0.46 мм); 0.021" (0.53 мм). Мёртвый объём (разъём + катетер): 0.43 мл; 0.53 мл; 0.57 мл; 0.58 мл; 0.59 мл; 0.64 мл; 0.68 мл; 0.73 мл; 0.66 мл.	шт 20	%	1 534 000,00
19. Сшивающее устройство Angio-Seal VIP6F	Устройство для закрытия функциональных отверстий в артериях Angio-Seal™ состоит из устройства Angio-Seal, канюли для его введения, локализатора для артериотомии (модифицированного расширителя) и проводника. Устройство Angio-Seal состоит из абсорбируемой коллагеновой губки и специального абсорбируемого полимерного якоря. Они соединены абсорбируемой шовой нитью с самозатягивающимся узлом. Устройство герметизирует место артериотомии, закрывая его с обеих сторон двумя основными компонентами: якорем и коллагеновой губкой. Основной метод достижения гемостаза — механический (артериотомическое отверстие с одной стороны закрывается якорем, а с другой — губкой). Также в достижении гемостаза	шт 10	%	767 000



		игают роль стимулирующие коагуляцию свойства коллагена. Устройство находится в подающей системе. В ней абсорбируемые компоненты хранятся и подаются к месту пункции артерии. Подающая система снабжена рукояткой устройства с зубчатым механизмом тапонирования коллагена, облегающей правильную подачу и установку абсорбируемого устройства. В компонентах устройства для закрытия пункционных отверстий в артериях Angio-Seal латексная резина не используется. Изделие безопасно при проведении магнитно-резонансной томографии. Размеры: 6 Fr, 8 Fr				
20.	Перчатки нестерильные	диагностические нитриловые текстурированные неопудренные нестерильные, размеры по согласованию с Заказчиком	пар а	478750	%	17 512 675,00
21.	Стерильная повязка на рану размер 10*11см	Стерильная пленочная повязка для фиксации катетеров с рамкой для наложения с безвредным адгезивом: полиакрилатом, защищает поверхность кожи вокруг катетера и обеспечивает безопасную фиксацию, подходит для фиксации периферических и центральных катетеров. Стерильная повязка укреплена нетканым материалом для придания дополнительной прочности, что позволяет надежно фиксировать интраваскулярные катетеры и канюли. Высокая проницаемость для паров влаги не допускает скопления жидкости под повязкой. Стерильная повязка прозрачна, что дает возможность осмотра места введения катетера не снимая повязку. Размером 10см x 11см	шт	7917	%	2 770 950,00
22.	Стерильная повязка на рану размер 9*35 простая есть 9*35	представляет собой прозрачную полиуретановую пленку, покрытую полиакриловым клеевым слоем, и имеющую в своем составе прокладку. Абсорбирующая прокладка из вискозы имеет слабую прилипающий контактный к ране слой. Дышащая пленка обеспечивает барьер, защищающий от проникновения жидкостей и бактерий. Стерильная повязка на рану хорошо повторяет контуры тела. Размером 9*35см.	шт	8857	%	2 781 098,00
Итого:	19 лотов на сумму:	197 416 323,00 тг				