

№ п/п	Наименование расходного материала	№ реестра удостоверения, фирма, страна происхождения	техническая характеристика	едизм	Код-во закупки
1	доп №1 медицинские изделия для проведения операций на сердце комплект 1				
1	механические искусственные митральные		Искусственный клапан сердца предназначен для замены порчаженного естественного клапана – представляет из себя кольцевой корпус с запирающим элементом в виде двух створок изготовленных из монолитного изотопного пироэлитического ультрада – ультрастала и титана ствол с покрытием с промоборезистентным покрытием, с углом открытия запирающих элементов (створок клапана) – не менее 75 °, и пришивной манжета выполненной из поливинилхлоридной ткани, по желанию заказчика имеется два типа манжет, для интрааортальной и супрааортальной имплантации. Высота клапана в закрытом состоянии: для аортальной позиции 10,5-13,5 мм, для митральной позиции 11,5-12,5 мм. Конструкция корпуса клапана имеет защитный бортик, препятствующий наложению паннуса и пошиванию сердечных створок в область внутреннего гидравлического отверстия. Следующих размеров для аортальных протезов 19.21, 23, 25, 27С. Следующих размеров для митральных протезов 27, 29, 31, 33. Размеры по заказу. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	4
2	механические искусственные аортальные		Натуральный клапан сердца предназначен для замены порчаженного естественного клапана – представляет из себя кольцевой корпус с запирающим элементом в виде двух створок изготовленных из монолитного изотопного пироэлитического ультрада – ультрастала и титана ствол с покрытием с промоборезистентным покрытием, с углом открытия запирающих элементов (створок клапана) – не менее 75 °, и пришивной манжета выполненной из поливинилхлоридной ткани, по желанию заказчика имеется два типа манжет, для интрааортальной и супрааортальной имплантации. Высота клапана в закрытом состоянии: для аортальной позиции 10,5-13,5 мм, для митральной позиции 11,5-12,5 мм. Конструкция корпуса клапана имеет защитный бортик, препятствующий наложению паннуса и пошиванию сердечных створок в область внутреннего гидравлического отверстия. Размеры по заказу. Следующих размеров для аортальных протезов 19.21, 23, 25, 27. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	4
3	Протез корректор клапана (кольцо для аутопластики жесткое)		Наличие двух типов колец для пластики: а) трехстворчатых (для имплантации в позицию трехстворчатого клапана), б) митральных (для имплантации в митральную позицию). Наличие двух конфигураций протезов-корректоров для митральной и трикуспидальной позиции: а) плоского кольца-корректора шпук; б) кольца-корректора в геометрической модификации корпуса 45 шпук. Высота корпуса протеза-коррект.11."тора с геометрической модификацией допана составлять: в митральной позиции 7-12 мм в зависимости от последнего размера, в трикуспидальной позиции - 7 мм Наличие замкнутого жесткого каркаса кольца-корректора для модификаций с геометрической адаптивной коруца в митральной позиции. Наличие метод на пришивной манжете по комесурам для протезов-корректоров с геометрической адаптивной коруца в митральной позиции. Кольцо протеза-корректора должно быть выполнено из титана. Пластичная оболочка должна быть выполнена из трубки медицинского назначения. Манжета протеза-корректора должна быть выполнена из полотна. Конфигурация: Наличие у трехстворчатых колец следующих типоразмеров 26, 28, 30, 32, 34, 36, наличие у митральных протезов следующих типоразмеров 26, 28, 30, 32, 34, 36. Наличие антитромботических свекств у манжеты протеза-корректора. Наличие жесткой внутренней основы протеза-корректора. Рентгеноконтрастность протеза, способность визуализироваться при рентгенографии. Наличие показателя размеров протезов-корректоров для каждого типоразмера митральных и трехстворчатых протезов корректоров: геометрической площади пришивного отверстия протеза, посадочных размеров протеза. Наличие створчатой упаковки протеза. Наличие держателя протеза. Наличие паспорта протеза. Наличие серийного номера протеза. Наличие инструкции по применению протеза. Наличие регистрационной формы паспорта. Наличие измерений для каждого типоразмера трехстворчатой и митральной позиций. Возможность хранения протеза в интравале температур от +5 до +40. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет).	штука	4

2	Биологичнiй дiагностичнiй комплекс для проведення операцiй на серце	Неможливо рiзко зменшити енергiю з шрами, щоб дати хiрургам можливість проводити операцiю на серце, з урахуванням того, що воно велике, в результатi системи дозволяють проводити операцiю на серце (процедура Майо) з використанням економiчної енергiї. Новiя лiнійка шифа та довгiй тiмчик з гнiбким дисплеєм дозволяють зменшити форму пристрою та зменшити вагу, що вимагає ситуацiя, срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	Неможливо рiзко зменшити енергiю з шрами, щоб дати хiрургам можливість проводити операцiю на серце, з урахуванням того, що воно велике, в результатi системи дозволяють проводити операцiю на серце (процедура Майо) з використанням економiчної енергiї. Новiя лiнійка шифа та довгiй тiмчик з гнiбким дисплеєм дозволяють зменшити форму пристрою та зменшити вагу, що вимагає ситуацiя, срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука	2
3	Стабилизатор тканей сердца	Низкопрофильный блок присосок Блок присосок с 3-мя браншиями малого размера, разработанный специально для минимально инвазивной хирургии. Тканевые бранши обеспечивают удобство работы из малого разреза. Съемный блок присосок с удобной системой фиксации обеспечивает выделение рабочей шпунты и присоединяется через небольшой разрез. Шарнирное соединение увеличивает гибкость и объем движений блока присосок. Тканевый манипулятор облегчает расположение стабилизатора. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	Низкопрофильный блок присосок Блок присосок с 3-мя браншиями малого размера, разработанный специально для минимально инвазивной хирургии. Тканевые бранши обеспечивают удобство работы из малого разреза. Съемный блок присосок с удобной системой фиксации обеспечивает выделение рабочей шпунты и присоединяется через небольшой разрез. Шарнирное соединение увеличивает гибкость и объем движений блока присосок. Тканевый манипулятор облегчает расположение стабилизатора. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука	8
12	Аортный пилн		Для получения отверстий в стенке аорты для периманального аястома. Острые режущие кромок для получения ровных краев отверстия. Конический наконечник для легкого введения. Два варианта длины ручки (стандарт и удлиненный). Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука	80
4	лот №4 медицинские изделия для проведения операций на сердце комплект 4	1 Оксигенатор мембранный для взрослых в комплекте с магнетрадами	Тип оксигенатора-мембранный полупермембранный. Полые волокна – размер пор 0,05 мкм. Объем заполнения 2,70 мл. Скорость кровотока 1-7 л/мин. Сопротоковое сопротивление при 6 л/мин- 75 мм рт.ст. Металлический теплообменник, эффективность теплообмена 0,56. Венозно-кардиотонный резервуар. Объем-4 000 мл. Кровоток (кардиотонный кровяной) 1-6 л/мин. Минимальный рабочий уровень 200 мл. Минимальный безопасный уровень 50 мл. Покрытие-Трилоним. Возможность вращения против входа порта. Стандартный набор трубок с силиконовыми сегментами. Артериальный фильтр-бескармашный, 40 мкм. А-В пистол (1/2:3/8+3/8). Полностью прозрачный корпус. Наличие дренажа воздуха из венозного камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора. Система магнетрады: Стерильная, артерно-венозная линия (3/8"-1/2") - 1 шт., магнетрада дренажа венозного жидкого 1/4" длиной - 1 шт., дренажные отсосы магнетрады 1/4" с силиконовой вставкой 1/4" - 2 шт., артериальная линия с силиконовой вставкой для насоса (3/8"-1/2", 3/8") - 1 шт., вентростом наконечник с магнетрадой 1/4" с иглой - 1 шт., магнетрада для рециркуляции крови и измерения давления, присоединяется к артериальному фильтру через 3-х-ходовой краник. - 2 шт., набор переключателей и тройников - 1 комплект, отбор проб-линия (1/8") с системой "анифолд" - и обратная линия - 1 шт., срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука	75
2	Набор закрытого контура в комплекте с оксигенатором и магнетрадами для взрослых		Представляет собой закрытую систему из оксигенатора с магнетрадами, соединенного с жесткими венозным резервуаром, центрифужной головкой и мягкой венозным резервуаром. Тип оксигенатора-мембранный полупермембранный. Тип мембраны - Полипропилен. Площадь мембраны-2,6 м2. Трансфер кислорода при 7 л/мин- не менее 420 мл/мин. Трансфер углекислого газа при 7 л/мин- не менее 310 мл/мин. Объем заполнения оксигенатора: не более 260 мл. Скорость кровотока 1-7 л/мин, венозный артериальный фильтр в оксигенатор-40 микрон. Матрица теплообменника-полиэтиленгликолят. Венозная линия автоматического удаления пузырьков из оксигенатора. Жесткий Венозно-кардиотонный резервуар - Матрица изололефина-плексик. Объем жесткого венозного резервуара-4000 мл. Кровоток (кардиотонный кровяной) 1-7 л/мин. Максимальный кровоток в кардиотонном резервуаре 6 л/мин. Размер кардиотонного фильтра 20 микрон. Наличие портов для присоединения отсосов к венозному резервуару. Система магнетрады состоит из прозрачных ПВХ и силиконовых трубок диаметром 1/4, 1/2 и 3/8 радиальной длины, ПВХ мягкий мешок не менее 2 литров. Центрифужная головка с объемом заполнения 40мл магнетерного типа. Все детали системы соединены между собой посредством иголки параллельно пластмассовыми прозрачными переключателями, соединителями. Матрица хирургического стога длиной не менее 210 см, длина измеренная движением не менее 1 шт. линия введения лекарственных средств и забора крови. Система упаковки в пластмассовую корзину. Стерильная, срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);	штука	3
5	Набор для кровной кардиопротекции для взрослых		Устройство для кровной кардиопротекции с теплообменником из нержавеющей стали и магнетрадами с биологичным Трилоним. Рекомендованная скорость тока крови до 500 мл/мин. Направление движения крови: на дно и со дна вверх. Объем: 44 мл. Теплообменник: нержавеющая сталь. Площадь и конфигурация кровяной 0,06 м2. Ограничение давления венозной фазы равняется 0,275792 бар (40 psi). Внешняя фильтрующая сетка Размер пор: 150 микрон. Площадь поверхности: 6 см2. Соединения: Входной кровяной коннектор: 1/4" Входной кровяной коннектор: 3/16" теплообменник канал: 1/2" Ханен быстро разъемное соединение срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати	штука	50

4	канюля артериальная армированная		Артериальная канюля со расширенным профилем тонкостенной наконечником и коническим полиэтиленом, устойчивым к перепадам армированной кордулом. Маркер наплавляется наконечника. Синий колпачок. Длина 30,5 см, конектор 3/8 (0,95 см.) с лювер – портом. И без лювер порта. Диаметр 20, 22 и 24 Ft. Размеры по заявке заказчика. Срок годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	35
5	Канюля для перфузии коронарных артерий с угловым наконечником		Высокоточная канюля для перфузии коронарных артерий с пластиковой ручкой, стальной спиралью и наконечником, жестким, неизменяемым, под углом 45 и 90 градусов. титал короника. длина 19,1 см. Размеры 4,0 мм (1,2 Ft) срок годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	30
6	Канюля для интратанной кардиопластики с дренажной линией размером 12-16 Са (5-9 Фр).		С рентгеноконтрастным наконечником, с отдельной дренажной линией: 1,2мм (9 Ft.); Нада (7 Ft.); Бага (5 Ft.); У-образная с портом "Female Line" и дренажем "Uen" с конектором 1/4. Размеры по заявке заказчика. Срок годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	25
7	Канюля двухступенчатая венозная с овальным тонкостенным корпусом		Армированный корпус с множественными отверстиями на конде и передердной частью типа "корзинка". Длина 15" (38,1 см), для конектора 1,2" (1,27 см) без лювер порта. 34/46 Ft., 36/51 Ft. срок годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	20
8	Катетер для дренажирования левого желудочка		Катетер дренажа левого желудочка силиконовый, с пластиковым наконечником, длина 40,6 мм, изогнутый интродьюсер, 24 боковых отверстия. 20 Ft (6,7 мм), конектор без лювер портяжок. годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	80
9	одноступенчатая венозная канюля, прямая с конектором 3/8		Армированная одноступенчатая высокоточная венозная канюля 18 Ft (6,0 мм), 20 Ft (6,7 мм), 22 Ft (7,3 мм), 24 Ft (8,0 мм), 26 Ft (8,7 мм), 28 Ft (9,3 мм), 30 Ft (10,0 мм), 32 Ft (10,6 мм), 34 Ft (11,3 мм), 36 Ft (12,0 мм). Полиэтиленый устойчивый к порывам армированный корпус из ПЭУ, изготавливается прямым наконечником с множественными отверстиями. Маркеры глубины введения. Длина 38,1 см для конектора 3/8 (0,95см). Размеры по заявке заказчика. Срок годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	20
10	диатерм для селективной кардиопластики		Диатерм перфузионный для проведения кардиопластики, срок годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	15
11	Картридж определения активированного времени свертывания, 2 канальный		Тест-картриджи для проверки температуры на АСТ, НР АСТ и ЛР АСТ (50 двойных тестов/упаковке) активированного времени свертывания крови при высоком содержании гемоглобина. Срок годности: медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности для года и более);	штука	15

5	доп №5 медицинское изделие для проведения операций на сердце комплект 5	1	Оксигенатор мембранный для взрослых в комплекте с магистралью (применяется)			Оксигенатор мембранный полупермембранный для взрослых, стерильный, одноразового применения, со встроенным теплообменником. Оксигенатор и теплообменник выполнены в виде единого модуля (без дополнительных внешних соединительных магистралей). Покрытие оксигенирующего модуля биосовместимым фторопластовым покрытием AGILE, не содержащим молекул галория. Кровоток максимально до 7,0 л/мин. Первичный объем заполнения не более 150 мл. Функциональность обеспечивается отсутствием зон застоя. Площадь поверхности газообменной мембраны не более 1,35 м ² . Резервный резервуар объемом не менее 4500 мл. Наличие последовательного кардиотонного фильтра, с размахами пор 40 микрон. Наличие встроенной линии рециркуляции / удаления воздуха из оксигенатора. Теплообменник трубчатый из нержавеющей стали, площадь поверхности не более 0,08 м ² . Фактор теплообмена не менее 0,56, при кровотоке 6 л/мин и потоке воды 10 л/мин. Коэффициент переноса кислорода при кровотоке 6 л/мин не более 325, коэффициент переноса СО ₂ при кровотоке 6 л/мин не более 275, трансмембранное давление при кровотоке 6 л/мин не более 160 мм рт.ст. Состав набора магистралей: 1. Артериальный сегмент 3/8" общей длиной 180 см с силиконовым насосным магистраль с тройником 3/8-1/4-1/4". 4. Отсоединяемые и дренажные сегменты – 3 шт длиной 360 см каждая, с индивидируемой цветовой маркировкой; 5. Предварительно собранная артериально-венозная магистраль 1/2"-3/8" с коннектором артериальной и венозной части, общая длина 300 см 6. Двойная разветвленная стерильная упаковка перфузионной и операционной части набора. Для жгущих операций 7. Газовая магистраль с 9. Артериальный фильтр в сборе с шунтом и дренажной магистралью 10. Магистраль для заполнения 90 см с иглой с воздушным клапаном. Оксигенатор подходит для передачи анестетических газов изобурана и севофлурана во время процедуры искусственного кровообращения. Наркотические газы применяются с соответствующим испарителем во входном отверстии оксигенатора. Наличие мешка для утилизации оксигенатора и контейнера для утилизации, при упаковке в который помимо мешка, осуществляется герметичная упаковка и невозможность вскрытия, что обеспечивает надежность и биобезопасность при использовании.	штука	50
2	кардиоплегический набор	2	Максимальный кровоток, не менее 600 мл/мин. Объем заполнения теплообменника 35 мл. Площадь поверхности мембраны 0,023 м ² . Размер пор фильтра 80 мкм. Материал теплообменника - Нержавеющая сталь. Порты для подключения теплообменника диаметром 1/2 дюйма. Порт выхода крови вину корпуса устройства диаметром 1/4 дюйма. Порт входа крови вину корпуса устройства диаметром 1/4 дюйма. Разъем для подключения температурного датчика. Максимальное время использования - 6 часов. Соответствие крови и фармакологического раствора - 4:1. Полная предварительная сборка магистралей. Линия для подключения фармакологической присадки с силиконовой вставкой. Две иглы для перфорации пакета с фармакологической присадкой. Дренажная линия с трехходовым краником, срок годности медицинский изделия на дату поставки поставщиком составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее девяноста месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).			штука	40	
6	доп №6 медицинское изделие для проведения операций на сердце комплект 6	1	Набор для ВАНК (внутриорганной багетной контрпульсации)			штука	2	
7	доп №7 медицинское изделие для проведения операций на сердце комплект 7	1	Набор для кровенной кардиоплегии детей подростков			штука	25	
2	Оксигенатор для ЭКМО для ИТ с портами для взрослых в комплекте с магистралью и насосной головкой					штука	2	

3	Набор для кровяной кардиоцистии взрослых		Набор для кровяной кардиоцистии 4:1. Ввод и вывод коннектор 3/8. Коннектор для ввода воды типа "Хансен". Разъем для датчика температуры. Микропроточное оборудование - нерабочие каналы. Прочная теплообмена - 0,22 м.кв. Объем заполнения - 80 мл. Срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчика составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее	штук	50
4	артериальные канюли артериальные		Артериальная канюля предназначена для перфузии восходящей артерии во время искусственного кровообращения. Устанавливается в дистальную часть артериальной трубки. Удобное положение канюльчатого бужора увеличивает маркеру. Дистальный пилотажный канюльчатый размерами 20, 22, 24 фр. Варианты исполнения: артериальной, изогнутой наконечник с вентулом, Артериальной, прямой наконечник с коломом. Длина 24, 25, 33 см. Размеры по заявке заказчика. Срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчика составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее	штук	150
5	Гемоконцентраторы для новорожденных		Активная поверхность фильтра - 0,25 м.кв. Объем заполнения: отсек для крови - 18 мл. Отсек фильтра - 30 мл. соединители - наконечник Дура "мама" - Макс ТМД - 500 мкр.ст/66 кПа. Сопротивление кровотоку: Отсек для крови - 24 мм рт.ст./2,2 кПа. Отсек фильтра - < 30 мм рт.ст./4 кПа. Макс. кровоток - 300 мл/мин. Макс. поток дренажа 500 мл/мин. Кровоток/давление - 20 %. Коэффициент фильтрации: Витамин В12 - 1. Миоглобин - 0,7. Альбумин (белый) - < 0,01. Очищает ОвОд - 100/500 мл/мин. Мочевина - 75 мл/мин. Креатинин - 60 мл/мин. Витамин В12 - 36 мл/мин. Инсулин - 20 мл/мин. Коэффициент сверх фильтрации: Кровь человека - 9 мл/ (4 х мм.рт.ст.) срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не	штук	25
6	Венозные канюли с прямым наконечником		Венозная канюля предназначена для вывода венозной крови из правого предсердия и нижней вены. Артериальной с большим наконечником, размерами: 20 Фр, 22 Фр, 24 Фр, 26 Фр, 28 Фр, 30 Фр, 32 Фр, 34 Фр, 36Фр. Отделная конструкция. Открытый и гибкий наконечник. Легко устанавливается. Маркер глубины ввода. Длина 390 мм. Размеры по заявке заказчика. Срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее	штук	80
7	Двуххотупенные венозные канюли		Двуххотупенная венозная канюля предназначена для применения в венозном оттоке через правое предсердие и нижнюю полую вену одновременно во время операции в условиях искусственного кровообращения до шести часов или более. Отделная конструкция. Открытый и гибкий наконечник. Легко устанавливается. Обтуратор. Маркер глубины ввода. Варианты исполнения: СТАНДАРТНОЕ ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ, ПЛОСКОЕ ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ. размерами 32/40 Фр, 34/46 Фр, 36/51 Фр. Срок годности медицинского изделия на	штук	120
8	гемофильтры для взрослых		Активная поверхность фильтра - 1,20 м.кв. Объем заполнения: отсек для крови - 68 мл. Отсек фильтра - 105 мл. Макс ТМД - 500 мкр.ст/66 кПа. Сопротивление кровотоку: Отсек для крови - 66 мм рт.ст./8,8 кПа. Отсек фильтра - < 30 мм рт.ст./4 кПа. Макс. кровоток - 500 мл/мин. Макс. поток дренажа 1000 мл/мин. Кровоток/давление - 30 %. Коэффициент фильтрации: Витамин В12 - 1. Миоглобин - 0,7. Альбумин (белый) - < 0,01. Очищает: ОвОд - 200/500 мл/мин. Мочевина - 185 мл/мин. Креатинин - 175 мл/мин. Фофан 17 мл/мин. Витамин В12 - 118 мл/мин. Инсулин - 88 мл/мин. Коэффициент сверх фильтрации: Кровь человека - 40 мл/ (4 х мм.рт.ст.) срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не	штук	25
9	Беспреципитная артериальная канюля 16-26Фр в комплекте с набором для установки		Беспреципитная артериальная канюля с замком локер или без. Матрица - биосовместимый полиуретан. Длина канюли 383 мм. Соединение 3/8. Длина дистальной части 168 мм. Длина перфорированной части 40 мм. Диаметр перфорации 2,5 мм. В комплекте в канюлю входит набор расшивателей 3 шт размерами для детей 8, 12, 14 Фр. для взрослых 12, 14, 18 Фр и длиной 190 мм. Наличие проводника размерами 0,035x1400 мм. Размеры артериальной канюли по заявке заказчика. Срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет), не менее пятидесяти месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке	штук	2
10	Беспреципитная венозная канюля 18-28 Фр в комплекте с набором для установки		Беспреципитная венозная канюля с замком локер или без. Матрица - биосовместимый полиуретан. Длина канюли 807 мм. Соединение 3/8. Длина дистальной части 592 мм. Длина перфорированной части 40 мм. Диаметр перфорации 2,5 мм. В комплекте в канюлю входит набор расшивателей 3 шт размерами для детей 8, 12, 14 Фр. для взрослых 12, 14, 18 Фр и длиной 190 мм. Наличие проводника размерами 0,035x1400 мм. Размеры венозной канюли по заявке заказчика. Срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет), не менее пятидесяти месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке	штук	2
11	Антеградная канюля с дренажной линией (корень артерии)		Канюля корня артерии предназначена для использования во время искусственного кровообращения для антеградного ввода кардиотестического раствора и дренажирования сердца. Канюля также может быть применена при аспирации воздуха из артерии в конце кардиоторгической процедуры. Длина 150 мм. Размеры 6,0; 7,0; 9,0 фр. Размеры по заявке заказчика. Срок годности медицинского изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке	штук	150

8	лот № 8: Медицинские изделия для проведения операций на сердце комплект 8	1	Оксигенатор мембранный для взрослых в комплекте с магистралями	<p>Оксигенатор с интегрированными артериальными фильтрами и собранным вензонам кардиотомным резервуаром, стерильный, однократно применения, в комплекте с магистралью, с возможностью использовать активный венозный дренаж. Встроенный артериальный фильтр, максимальный кровоток 0-7 л/мин, первичный объем заполнения с фильтром - не более 215 мл, эффективная площадь поверхности газообмена - 1,8 м.кв., размер пор - 40 микрон, материал мембраны теплообменника - полиуретан, материал микропористой мембраны - полипропилен, наличие биоинертности. Эффективная площадь поверхности теплообмена - 0,4 м.кв., размер пор артериального фильтра - 40 мкм, площадь поверхности фильтра - 430 см.кв. Максимальная емкость резервуара - не менее 4200 мл, минимальный рабочий объем - 200 мл. Максимальный кровоток венозного фильтра 7 л/мин, кардиотомного фильтра - 5 л/мин, пенодастель - пенополиуретан, антипенный реагент + медицинский пенодастель С, размер пор кардиотомного фильтра - 40 мкм, материал фильтра - полиакрилат. Система дренажа/венозного фильтра 1,2" длиной не менее 2 м, артериальная линия 3/8", длиной не менее 2 м, 3 дренажа/венозного фильтра (1/4"), длиной не менее 2 м, тройники 1/2x3/8x3/8, 3/8x1/4x3/8, 1/4x1/4x1/4 в отделе/нах стерильных пакетов, коннектор 1/2x1/2 в отделе/нах стерильном пакете, три дренажные отстойные магистрали (1/4) с силиконовыми вставками (1/4), артериальная линия с силиконовой вставкой для насоса (3/8-1/2-3/8) с люверс портом, газовая линия (1/4) с фильтром не менее 1,5 м, линия 1/8 для отбора проб с системой манифолда, магистраль с 2-мя иглами и зажимами для быстрого наполнения системы, магистраль для измерения давления с каверой датчика, присоединенной к фильтру через трех ходовой краник, дренажная линия артериального фильтра со встроеным обратным клапаном и трехходовым краном/срок годности негидравлических изделий на дату поставки поставщиком заказчику соответственно не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее десятилетия месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);</p>
2		2	Оксигенатор мембранный для новорожденных	<p>Оксигенатор (5-20 кг) с интегрированными артериальными фильтрами и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократно применения, в комплекте с магистралью, с возможностью использовать активный венозный дренаж. Встроенный артериальный фильтр, максимальная скорость кровотока не менее - 2,8 л/мин, первичный объем заполнения с фильтром - не более 99 мл, размер пор - 40 микрон, первичный объем заполнения - 0,8 м.кв., эффективная площадь поверхности газообмена - 0,15 м.кв., размер входы-выхода - 1/4, материал мембраны теплообменника - полиуретан, биоинертные. Низкие УЕВ - 34,57 мл. Максимальная емкость резервуара - не более 1700 мл, кардиотомный фильтр - 40 микрон, Венозный фильтр - 64 микрон, минимальный рабочий объем не более 30 мл.</p> <p>Оксигенатор (5-20 кг) с интегрированными артериальными фильтрами и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократно применения, в комплекте с магистралью, с возможностью использовать активный венозный дренаж. Встроенный артериальный фильтр, максимальная скорость кровотока не менее - 2,8 л/мин, первичный объем заполнения с фильтром - не более 99 мл, размер пор - 40 микрон, первичный объем заполнения - 0,8 м.кв., эффективная площадь поверхности газообмена - 0,15 м.кв., размер входы-выхода - 1/4, материал мембраны теплообменника - полиуретан, биоинертные. Низкие УЕВ - 34,57 мл. Максимальная емкость резервуара - не более 1700 мл, кардиотомный фильтр - 40 микрон, Венозный фильтр - 64 микрон, минимальный рабочий объем не более 30 мл.</p> <p>Реперфузионное наименование: Система МЕСС (головка RE, оксигенатор QuadroxD, венозная помпа, артериальный фильтр Quad) из Аппарат искусственного кровообращения HI-20 с гипотермией HCU 30/ HCU 40 срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику соответственно не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее десятилетия месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);</p> <p>Экспорт для премоной кардиостимуляции М3 (210), 60 см, 2/0. Две иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травматизацию тканей. Металл иглы создан на базе спещифической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, долговечной ясением технологической "памяти металла".</p> <p>1) прямая режущая режущая 90 мм и 2) конюшая игла, 1/2, острюжность, 26 мм. Конюшая игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет продольных насечек на корпусе. Индивидуальная одноразовая стерильная упаковка, защищающая содержимое от влаги Упаковка (видеоинструкция и групповая) должна содержать полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах для контроля за сохранением после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе, срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику соответственно не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее десятилетия месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);</p>
9	лот №9 медицинские изделия для проведения операций на сердце комплект 9	1	Экспорт для премоной кардиостимуляции М3	<p>Экспорт для премоной кардиостимуляции М3 (210), 60 см, 2/0. Две иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травматизацию тканей. Металл иглы создан на базе спещифической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, долговечной ясением технологической "памяти металла".</p> <p>1) прямая режущая режущая 90 мм и 2) конюшая игла, 1/2, острюжность, 26 мм. Конюшая игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет продольных насечек на корпусе. Индивидуальная одноразовая стерильная упаковка, защищающая содержимое от влаги Упаковка (видеоинструкция и групповая) должна содержать полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах для контроля за сохранением после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе, срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику соответственно не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее десятилетия месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);</p>
				штука 300

10	дет. №10 медицинские изделия для проведения операций на сердце комплект 10		
1	Оксигенатор мембранный для детей (многоканальный) комплект с магистралью	Тип оксигенатора - Мембранный, полиолефиновый, размер пор не более 0,03 мкм. Материал мембраны полиморфизированный полипропилен. Площадь поверхности мембраны - не более 0,67 м ² . Статистический объем заполнения - не более 48 мл. Покрытие - Вальне биоэпифиль. Транспортикатор при скорости 2,0 при газовом потоке 1:1 - не менее 115 мл/мин. Транспорту углеводородного газа в при потоке 2:1 - не менее 90 мл/мин. Рабочая скорость кровотока 0,1- 2,0 л/мин. Сопровождающие кровотоку при 1,5 л/мин - не более 80 мм рт.ст. Сертифицирован для работы в лечебных учреждениях (генератор, биофильтр, изодиффузор). Тип теплообменника - ветровый в оксигенатор. Материал теплообменника - политетрафторэтан. Эффективность теплообмена при 1,5 л/мин - не менее 0,75. Объем пенозащиты - кардиотомного резервуара 2000 мл. Покрытие теплообменника безвредный уровень не более 20 мкг, размер пор фильтра кардиотомной крови - не более 20 мкм. Артериальный фильтр: Размер пор фильтра не более 30 мкм Объем заимонения артериальной фильтра - не более 40 мл. Рекомендательный кровоток до 3,2 л. Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя. Одновременность поставки оксигенатора и системы магистралей к нему срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет) не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);	штука 15
2	Набор для сбора крови и ее обработки	Набор для обработки крови состоит из:1. Комплект для промывания (шаша центрифуги-емкость 135мл с трубкой, пакет для хранения-емкость 1000мл, пакет для отхода-емкость 10л). 2. Линия аспирации / антикоагуляции, 3. 4-х литровой емкости кардиотомического резервуар с фильтром на 20, 40, 120 микронов срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 25
3	Канюля артериальная детская тонкостенная армированная	Предварительная канюля 6; 8; 10; 12; 14; 16 Фр, склепленный тонкостенный навонечник, с удлиненными центральным участками к периферийным участкам. Диаметр 22,9 см, коннектор 1/4 с люер портом. Интродьюсер с антирефлюксным замком, размеры по заявке заказчике срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 30
4	Канюля артериальная армированная тонкостенная удлиненная	Канюля артериальная 18; 20; 22; 24 Фрс тонкостенная навонечником, удлиненным центральным, устойчивым к перетягам корпусом и армированными стенками. Сварка отпаята глубина введения. Длина 30,5 см, артериальный гемостатический кошкек. Комплектуется рентгеноконтрастным колдом для регуляции глубины введения и интродьюсером с дисциркуционным навонечником. Коннектор может с люер портом и без него. Размеры по заявке заказчике срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 150
5	Канюля педиатрическая для ангиорадиой кардиографии	Канюля педиатрическая для ангиорадиой кардиографии, 10-микро навонечник, диаметр 18 Га, 4 Фр. срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 25
6	Канюля для ретроградной кардиографии с синхронным корпусом и автоматическая раздуванием манжета	Канюля для ретроградной кардиографии с синхронным корпусом длиной мониторинга давления и автоматическая раздуванием манжета. Длина 31,8см. Размер 15 Фр (5,0 мм). Манжета грушевидная, автоматическое раздувание манжета за счет проточного потока кардиографии. Система мониторинга давления на случай окклюзии дистального просвета. Канюля снабжена жестким стержнем со специальной ручкой и прозрачным флажком. При потоке 400м л/мин не менее 45 мм рт.ст. Сертификат, однократного применения, срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 15
7	Одноступенчатая детская венозная канюля, прямая	Артериальная одноступенчатая венозная канюля, 12Фр (4,0 мм), 14 Фр (4,7 мм), 16 Фр (5,3 мм). Центральной устойчивый к перетягам, армированный корпус из ПВХ заканчивается прямой навонечником с множественными отверстиями. Маркеры глубины введения, коннектор 1/4 (0,64см) срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 35
8	Катетер для дренажирования левого желудочка	Катетер дренажа левого желудочка на ПВХ с пластмассовым навонечником, длина 33,0 мм, изогнутый интродьюсер, 8 боковых отверстий, 10 Фр (3,3 мм) - 18 Фр (5,94 мм), коннектор с люер портом, срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 30
9	набор расширителей для установки бездренажных венозных канюль с проволочным проводником	Расширитель состоит из навонечника и армированного колда, предназначенный для переруления дистального колда канюли во время введения. Индивидуальная упаковка навонечника на расширителе повязывает, колда расширитель полностью впадут в корпус канюли. Через расширитель можно пропустить проволочный проводник, обеспечивающий введение. Система стержня, армирована и предназначена для однократного использования, срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 6
10	Бездренажная венозная канюля многоконтурная с интродьюсером	Канюля также подходит для установки биактивно и для минимальных операций, начиная с размера 23 Фр, длина навонечника 50,0 - 55,0 - 60,0 см, коннектор 3/8, без вента. Размеры - 15Фр, 17Фр, 19Фр, 21Фр, 23Фр, 25Фр, 27Фр, 29Фр. Дополнительно в канюлях с 23 по 29 диаметр составляет 3/8 - 1/2 диаметр. Материал канюли - полиуретан с армированием стальной проволокой по всей длине канюли. Дополнительное армирование в зоне боковых отверстий. Конические два типа навонечника. Внутренняя стенка очень близко прилегает к боковым отверстиям. Интродьюсер из полииндексорфа. Канюля снабжена перфорированным рентгеноконтрастным интродьюсером, что обеспечивает, главное склеивание. Канюля имеет гемостатический колдом с отверстием для интродьюсера Интродьюсер из полииндексорфа. Канюля снабжена перфорированным рентгеноконтрастным венозным колдом. Стерильная, однократного использования. 1 штука и набор, размеры по заявке заказчике срок годности мембранных кассет на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);	штука 3

11	Лот №11. Медицинские изделия для проведения операций на сердце комплект 2611	1	Зонд для хирургической абляции 10-5	Зонд 10-5 длиной рабочей части 10 см, изготавливается повышенной гибкостью и жесткостью, для плотного контакта с тканью сердца, допускает многократное изменение формы кончика. Сами концы изготовлены из ободочка, обеспечивает защиту близлежащих к зоне абляции тканей. Однородного применения. Целевое время заморозки: от 5 секунд до 5 минут, выбирается с шагом 5 секунд. Целевая температура: от -20 °С до -95 °С, выбирается с шагом 5 °С. Температура кончика зонда: поддерживается в диапазоне ± 10 °С от целевой температуры; срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати зондов длиной рабочей части 10 см, с гибким кончиком, изготовлены вручную для доставки в диагностическом участке сердца. Сдвигаемая изометричная оболочка обеспечивает защиту близлежащих к зоне абляции тканей. Однородного применения. Целевое время заморозки: от 5 секунд до 5 минут, выбирается с шагом 5 секунд. Целевая температура: от -20 °С до -95 °С, выбирается с шагом 5 °С. Температура кончика зонда: поддерживается в диапазоне ± 10 °С от целевой температуры; срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати зондов поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати зондов для проведения операций на сердце комплект 2611	штука	2
12	Лот №12. Медицинские изделия для проведения стентирования и коронарографии комплект 1	2	Зонд для митральной абляции	Зонд для митральной абляции	штука	1
		1	Диагностический катетер	Зонд диагностический коронарный. Наличие ультрамягкого дистального рентгеноконтрастного дистального кончика. Неблон прилетит гибкость для обеспечения доступа в сосудам, сплавная оплетка обеспечивает устойчивость и управляемость. Внутренний просвет имеет одно и то же значение на всем протяжении катетера от хвоста до дистального кончика. Совместимость с проводником диаметром не более - 0,028. Размеры по заявке Заказывающей стороны. Медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	400
		2	Проводниковый катетер стентированный	Материал катетера – наружный слой – нейлон, средняя часть – армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой – полиэтиленовое покрытие, дистальный кончик рентгеноконтрастный (длина 2,5 мм). Мультиосевый ментальный дизайн. Термопластика отдельных сегментов (малого кончика, формирующего часть основного шфута), кончик мягкий, гибкий, эластичный, «п»-образная технология оплетки увеличивает продольный просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенок катетера стальной сеткой препятствует перфорации устья коронарных артерий в местах ангиографического изгиба. Постопонный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 9 F – 0,098", 8 F – 0,088", 7 F – 0,078" и 6 F – 0,070", 5 F – 0,056" (A). Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказывающей стороны. Медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	80
		3	Диагностический проводник	Проволоки диагностический коронарный. Материал – нержавеющая сталь, полиэтиленовый-покрытие. Характеристики: нержавеющая сталь, полиэтиленовый-покрытие снаружи для обеспечения радиопрозрачности. Мягкий кончик прямой или J-образный. J-завит имеет равнинный радиус. Наличие мягкого кончика различной длины, диаметр: 0,018", 0,021", 0,025", 0,032", 0,035" и 0,038" (A). Длина: 125см, 150см, 175 см, 180 см, 260 см. Выбор проводников с фиксированным и нефиксированным внутренним стержнем. Размеры по заявке Заказывающей стороны. Медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	300
		4	Баллоновый катетер	Катетер диагностический коронарный для пре- и постдилятации. Материал: баллоновая часть катетера – эластичный, полужесткий неэтон-нестема с гидрофильным покрытием. Конусообразный дистальный кончик шфута (3 мм) – нейлон, дистальная часть шфута – нейлон, проксимальная часть шфута – нержавеющая сталь с дубликатным тефлоновым покрытием (полиэтиленовый). Рентгеноконтрастные углубленные маркеры на баллоне (2 шт.) на ступице платины и ширины шириной 0,75 мм каждый (A), аморфно-вольфрам диалативный катетер, совместим с проводником 0,014", проводниковый катетером 5 F (6 F для техники Kissbal). Рабочая длина шфута – 139 см, профиль кончика – 0,017" (0,431 мм), диаметр проксимальной части шфута – 1,9 F, диаметр дистальной части шфута – 2,7 F. Есть 2 маркера выхода на шфуте на расстоянии 90 и 100 см от дистального кончика для сокращения времени облучения. Номинальное давление раздувания баллона 8 атм., максимальное давление паритирующее целостности баллона – 14 атм, рабочий профиль – от 0,026" для диаметра 1,50 мм до 0,037" для диаметра 4,00 мм. Таблица соответствия диаметров при разных показателях давления в упаковке. Размеры баллонов: Диаметр диаметров баллонов: 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,25, 3,50, 4,00 мм. Диапазон длин баллонов: 6, 10, 12, 15, 20 и 30 мм. Размеры по заявке Заказывающей стороны. Медицинские изделия на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	35

	6	Аспириционный катетер	Катетер с трипрофильным наружным покрытием 40 см. Наличие никатрированной металлической оплетки в стенке катетера, технология флуоридов. Плотное сечение металлической оплетки. Наличие рентгеноконтрастной метки на 1,5 мм проксимальнее мякоти кончика катетера. Совместимость с проводником 0,014" с проводниковым катетером 6F. Длина катетера 140 см. Диаметр кончика 0,068". Внутренний диаметр 0,043". Мягкий атравматичный кончик с фигурным срезом запятойобразной конфигурации. Доставка в наборе с двумя шприцами для аспирации по 30 мл, двумя физиологическими корзинками с размером пор 40 мк и аспириционной рамкой с поворотным рычагом на два положения, срок годности металлической изделия на дату поставки.	штука	8
	7	Диатермический проводник коронарный	Наличие полиэфирфторэтиленового покрытия. Длина проводников 145-260см. Диаметр проводника 0,018-0,038". Срок годности металлической изделия на дату поставки поставщиком завышен, составляющий менее 12 месяцев. Срок годности изделия от даты поставки поставщиком составляет менее 12 месяцев.	штука	100
	8	Катетер для демершани (абляция) почечных артерий	Катетер предназначен для использования с радиочастотным (РЧ) генератором. Для осуществления доставки катетеру требуется проводник диаметром 0,36 мм (0,014 дюйма), жестяково без гидрофильного покрытия. Необходимо нанести пассивный контакт, который служит подсоединять к генератору, чтобы вытолкнуть термин. Катетер совместим с проводниковым катетером 6 F (рекомендуемая длина 55 см) и предназначен для использования в сосудах с диаметром от 3 до 8 мм. Катетер оснащен 4 золотыми рентгеноконтрастными контактами на эндораздвигном (винтообразном) дистальном конце и радиальными инстурментом. В прямой конфигурации расстояние между контактами составляет 6,5 мм. Генератор является комплектным, чтобы его было удобно использовать в операционной. Размеры: В 29,9 см × Ш 36,7 см × Г 18,9 см. Вес: 9,07 кг. Входная мощность: От 100 до 240 В ~, 50/60 Гц в универсальной сети электроснабжения, входная номинальная мощность 200 ВА. Выходная мощность, РЧ: От 1 до 4 кандалов с максимальной мощностью 7 Вт (от 700 до 1200 Ом) на каждом, 460 ± 5 кГц. Точность подачи мощности при использовании катетера: ± 0,2 Вт или ± 20 % (в зависимости от того, что больше) для выходной мощности до 6,5 Вт включительно при нагрузках от 175 до 200 Ом/± 0,5 Вт или ± 10 % (в зависимости от того, что больше) для выходной мощности до 6,5 Вт включительно при нагрузках от > 200 до 1200 Ом. Срок годности металлической изделий на дату поставки поставщиком завышен, составляющий менее 12 месяцев. Срок годности изделия от даты поставки поставщиком составляет менее 12 месяцев.	штука	2
	9	Проводниковый катетер	Материал проводников катетера на основе Нейлона. Наличие никатрированной металлической оплетки в стенке катетера. Плотное сечение металлической оплетки. Наличие рентгеноконтрастной метки на 4 мм проксимальнее мякоти кончика катетера. Совместимость с проводником 0,014" с проводниковым катетером 6F. Длина катетера 140 см. Диаметр кончика 0,068". Внутренний диаметр 0,043". Мягкий атравматичный кончик с фигурным срезом запятойобразной конфигурации. Доставка в наборе с двумя шприцами для аспирации по 30 мл, двумя физиологическими корзинками с размером пор 40 мк и аспириционной рамкой с поворотным рычагом на два положения, срок годности металлической изделия на дату поставки поставщиком завышен, составляющий менее 12 месяцев.	штука	2
14	1	Доп. № 14 металлические изделия для проведения операции на сердце комплект 12	1. Аортальный клапан для транскатетерной установки (биопротез)	штука	3
	2	Система катетерной доставки	Система катетерной доставки состоит из катетера с интгрированной рукояткой, позволяющей использовать выдвинуть точное и контролируемое разворачивание. Рукоятка расположена на проксимальном конце катетера и используется для загрузки, разворачивания, сжатия и перемещения биопротеза. Рукоятка оснащена серым передним захватом, используемым для стабилизации системы. Поворот рукоятки разворачивания обеспечивает точное разворачивание биопротеза. При необходимости рукоятку разворачивания можно повернуть в противоположном направлении, чтобы частично или полностью свернуть биопротез, когда, когда рентгеновском направлении маркер капсулы еще не достиг дистального отдела в месте крепления рентгеноконтрастного электрода. На конце рукоятки находится механизм выдвигания кончика, который можно использовать для отсечения кончика катетера до соприсоединения с капсулой после полного разворачивания устройства. В комплектацию катетера входит вращающаяся рукоятка для загрузки и сжатия и скрепленный для промывки, используемые для загрузки и промывки биопротеза. Встроенная выножка для загрузки оснащена рычагом, которое помогает точно разместить рамочные электроды биопротеза во время загрузки. Катетер совместим с проводниковым диаметром 0,580мм (0,025 дюйма). Комплектация: Интгрированный срок годности металлической изделия на дату поставки поставщиком завышен, составляющий менее 12 месяцев. Срок годности изделия от даты поставки поставщиком составляет менее 12 месяцев.	штука	3

	3	Приспособление для загущения кашки	Приспособление для сжатия и закрутки кашки, предназначенная для расширения сжатия чрез-желудочного кашки для оптимального диаметра для обеспечения его погружения в систему катетерной доставки. Система состоит из эластичных элементов. Направленная трубка кончика катетера. Выходной конус. Защипная петля. Выходной конус. Направленная трубка кончика. Концевой шпатель. Цилиндрический конус. Механические детали на дату поставки поставщиком закрываются вместе пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	3
Лот № 15 медицинские изделия для проведения операций на сердце	Перикардальная заплатка		Перикардальная заплатка выполнена из большого перикарда, имеет широкий спектр показаний для клинического использования. Тканевая фиксация с помощью глутаральдегида увеличивает стабильность и уменьшает антигенность. Антикальцификационная обработка улучшает оздоровление тканей, повышает биосовместимость и долговременную стабильность. Доступен широкий спектр размеров. Размеры (см): 5 x 10, 9 x 14. Срок годности межпериодических изделий на дату поставки поставщиком закрываются вместе пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	2
Лот №16 медицинские изделия для проведения операций на сердце комплект №13	пленки пористые для искусственного перикарда толщина 0,1мм, ширина 6,0см, длина 12,0см		Область применения: Сердечно-сосудистая хирургия, реконструкция периферических и сонных артерий. Материал: Пористый (вытянутый) полиэфирфторэтилен. Структура: В виде эластичной узел, связанных фибриллами, и элементов пространства пустот с соединенных элементов в трехмерную сеть. Многоосьющая. Биологическая совместимость: Отсутствие иммунологической и тканевой реакции, токсичных канцерогенных или мутагенных веществ; высокая химическая стабильность; отсутствие деградации как во время пребывания в организме, так и в процессе хранения; апробированность, кровенепроницаемость. Механические свойства: Однородная прочность по всей поверхности, не допускающая анизотропных расширений или сморщивания. Технология стерилизации: Стерилизация методом автоклава в насыщенном паром. Срок годности: Срок годности – 3 года с момента изготовления производителем. Размеры: толщина 0,1 мм, ширина 6,0 см, длина 12,0 см.	штука	4
	пленки пористые для закрытых дефектов кровеносных сосудов, толщина 0,4мм, размеры 3*6,0см		Биологическая инертность, отсутствие реакции организма на имплантацию. Изготовлены из чистого вытянутого полиэфирфторэтилена. Высокая пролонгированность. Стерильность не менее 5 лет, возможность повторной стерилизации до трех раз газом или паром без изменения его механических или структурных свойств. Срок годности заплаты не ограничен. Размер: 3x6,0см, толщина: 0,4мм, срок годности межпериодических изделий на дату поставки поставщиком закрываются вместе пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).	штука	25