**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный врач КГП на ПХВ «Городская**

 **клиническая больница № 4»**

 **в УОЗ г. Алматы**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бейсенбеков С.З.**

 **«31» марта 2021 года**

**Протокол №13**

**об утверждении итогов закупа медицинских изделий на 2021 год,**

**способом из одного источника до подведения итогов тендера.**

1. Организатор закупа КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4», расположенная по адресу: г. Алматы, ул. Папанина 220, провела закуп медицинских изделий на 2021 год, способом из одного источника до подведения итогов тендера.
2. Сумма выделенная на закуп составляет – **48 441 370,00** (сорок восемь миллионов четыреста сорок одна тысяча триста семьдесят) тенге, 00 тиын;
3. Обоснование применения данного способа об осуществлении закупа способом из одного источника – приказ №100 от 29 марта 2021 года, а так же пп. 4), п. 116, гл. 11 « Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг», утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 (далее Правила);
4. Лот №13 не состоялся по причине отсутствие заявки

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование** | **Техническая спецификация** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена (тенге)** | **Сумма (тенге)** |
| 1 | Катетер проводниковый Neuron MAX 088 | Проводниковый катетер с внутренним диаметром 0.088" для интракраниальных сосудов. Наружный диаметр (проксимальный /дистальный) 8F. Рабочая длина 80 см, 90 см или 100 см. Гибкий дистальный участок 4 см. Дистальный участок снабжен гидрофильным покрытием для оптимального скольжения. Совместимость с проводником 0,035/0,038 дюйма. Тип кончика – прямой или универсальный. Материал катетера – снаружи нейлон, средняя часть - армированная двухслойная стальная сетка, внутренняя поверхность – тефлон. Гибридная технология оплетки двуслойной металлической сеткой для увеличения внутреннего просвета и поддержки просвета во время процедуры. В комплекте дилатор и гемостатический клапан. | штук | 15 | 194 950 | 2 924 250 |
| 2 | Спирали для эмболизационная Penumbra Smart Coil  | Микроспираль для эмболизации внутричерепных аневризм. Спираль рентгеноконтрастная. Спираль имеет 5 типов мягкости. Мгновенное, механическое отделение с использованием отделяющей рукояти. Длина по заявке от 1 см до 60 см. Спираль состоит из 3-х компонентов: внешняя спираль – платина, первый внутренний корд – нитинол, второй внутренний корд – ультрафибер. Система доставки включает в себя гибкий управляемый композитный толкатель и интродьюсер. Два рентгеноконтрастных маркера на толкателе. Конструкция толкателя 1: 1. Технология переменной мягкости спирали для обеспечения атравматичности, создания устойчивой структуры и плотного заполнение полости аневризмы. Максимальная прочность при растяжении за счет использования сверхвысокомолекулярного материала. Совместимость с микрокатетерами с внутренним диаметром 0,0165 ″ и 0,017 ″. Спираль стерильная, одноразового использования. | штук | 20 | 394 950 | 7 899 000 |
| 3 | Канистра из Насос аспирационный Pump Max 110 VAC/230VAC | Пластиковая канистра с двумя встроенными фильтрами. Предназначена для применения с электромеханическим реперфузионным аппаратом для сбора продуктов тромбэкстракции. | штук | 5 | 59 950 | 299 750 |
| 4 | Процедурный комплект для ангиографии Clever | 1шт - Перчатки - неопудренные покрытия для рук, стерильные, гипоаллергенные размер №7.1шт - Перчатки - неопудренные покрытия для рук, стерильные, гипоаллергенные размер №7.5.1шт - Зажим - полипропиленовый медицинский зажим, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина - 19cм. Материал - полипропилен + 30% стекловолокно. Закруглённый наконечник.1шт - Скальпель - ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол 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 полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №111шт - 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..1шт - Чаша 100 мл - 100% Полипропилен,не содержит диэтилгексилфталат , не содержит латекс , не содержит поливинилхлорид. Общий объем 100 мл. Прозрачная.1шт - Чаша 2500 мл - 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. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель . Чаша синего цвета.1шт - 1шт - Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180см, наружный диаметр - 0,035". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 30мм. Проводник сделан из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня и внутренней ленты. Дистальное сварное соединение стержня и ленты. Для выпрямления J-кончика: приложить натяжную силу к пружине дистального конца, J-кончик открывается до угла в 150 градусов..1шт - Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, цвет - голубой, 23Ga х 1 1/4'1шт - Игла пункционная 18 G - диаметр составляет 1,25 мм или 18Га, 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 стороны. Защитный чколпачок 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 "1шт - Шприц: объемом (мл) 5 - объем: 5 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц2шт - Шприц: объемом (мл) 10 - объем: 10 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц1шт - Шприц: объемом (мл) 20 - объем: 20 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц1шт - Линии для мониторинга давления для взрослых и детей - 120см длины мама/папа соединитель - типа - "надевания" не содержит диэтилгексилфталат, твердость опоры 84 Термической стабильности, желтая точка 30 мин, черная точка 85 мин., внутренний диаметр 1,6 мм, наружный диаметр 3,2 мм. Прозрачность чистая. Сделано из поливинилхлорида.1шт - Покрытие: защитное на стол - общий размер скатерти - 180см\*137см. Покрытие 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 180 см и 61 см в ширину. Покрытие имеет клеевой маркер на нижней стороне.1шт - 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 рукова 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 полотенцем1шт - Халат одноразовый - халат усиленный изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал, состоящий из 100% полипропиленовых волокон, плотностью не ниже 68 и из армированных (усиленных) частей . Размеры: Линия ворота - 19см в длину, Центр-передняя часть от линии шеи до нижней линии - 134см, общая ширина в развёрнутом виде - 152см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 142см, верхняя точка по длине плеча - 80см, ширина груди - 64см, длина манжеты - 7см \* 5см, прорезиненный материал. Усиленная часть рукова составляет 40см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди - 20см. Длина армированной части на груди - 80 см, ширина усиленной части в области груди - 50см. Размер: L, халат идет в комплекте с полотенцем1шт - Простыня одноразовая - простыня ангиографическая с 4-мя отверстиями ( 2 отверстия радиального доступа, 2 отверстия феморального доступа). Покрытие сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал (Triplex 110GSM), Полиэтилен, медицинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенью выше чем 400%. Общая ширина простыни 270см, длина 380см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие имеет полиэтиленовые края размерами: 68х380см. Полиэтиленовые края не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Размеры оперативного поля 135х380см. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4 отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея, 2-малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 10см круглой формы отверстием диаметром 6,2см. Расстояние между большими отверстиями 20см, расстояние между малыми отверстиями 120см. На левой и правой стороне полиэтиленового края находятся склеенные и запрессованные соединительные полоски от левого и правого краев общей длинной 380см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 126см.1шт - Простыня одноразовая - простыня, размерами: 150х250см. Также простыня имеет 5см клейкую полоску. Сделана из материала SPUNLACE 68GSM (F841)1шт - Покрытие защитное для снимков R35- покрытие представлено из полиэтиленовой пленки толщиной 0.05мм. Покрытие может обладать 2 положениями - расслабленным и растянутым. В расслабленном положении длина внутреннего радиального отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении - длина 90 -/+ 2 см. На отверстии внутреннего диаметра имеется резинка, чтобы прикрепить покрытие к монитору.1шт - Покрытие защитное - изготовлено из 100х100см полиэтиленовой плёнки толщиной 0,05мм. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 100 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 отверстии, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.30шт - Салфетки 10х10 см - Стерильная марля впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без диэтилгексилфталат, 10 \* 10 см общий размер 12 слоёв!1шт - Манифолд - в комплект входит: линия давления длина 120см; инфузионный набор - вентилируемый; трехпортовый манифолд высокого давления, 12мл шприц для контраста. Манифолд: имеет мягкую дугообразную форму, чтобы повысить удобство и эргономичность, главная линия манифолда имеет соединители мама/папа. 3 порта соединения мама и три ручки для открытия и закрытия портов.. Манифолд правосторонний. Расстояние между центральными точками ручек 46мм, общая ширина манифолда 42,23мм, длина манифолда 156 мм. Общая высота 29.2 мм, высота части захвата руки 12,9 мм. Манифолд имеет 3 ручки белого или синего цвета. Один из основных разъемов манифолда является вращающийся тип луер лок/папа. Внутренний диаметр всего манифолда 1,8мм. Колпачки изготовлены из полипропилена. Шприц для контраста: 12мл поликарбонатный материал по корпусу шприца, вращающийся адаптер изготовлен из поликарбоната. Плунжер изготовлен из АБС-пластика. Плунжерная прокладка изготовлена из силикона. Шприц имеет собственную силиконовую смазку. Имеет соединение Люуер лок Папа. Линия мониторинга давления - 120см. Имеет соединения мама/папа типа Луер Лок, не содержит фталат, оценка твердости 84. Термической стабильности - Желтая точка 30мин, - черная точка 85мин. Внутренний Диаметр составляет 1,5мм и внешний диаметр 2,98мм. Прозрачный. Инфузивный набор вентилируемый - внутренний диаметр 2,9мм, наружный диаметр является 4,1 мм. Содержит капельницу длинной 60мм с антибактериальным фильтром 1,2 микрон. с роликовым зажимом, сделанный из белого полиэстера. Коннектор типа луер лок/папа сделан из прочного материала, набор закреплен белой лентой.Метод стерилизации: Этиленоксидом | комплект | 100 | 35 650 | 3 565 000 |
| 5 | Интродьюсеры Avanti Plus, Brite Tip с шестилепестковым гемостатическим клапаном срентгенконтрастным кончиком и без, с минипроводником и без, диаметром 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, 10F, 11F и длиной 5.5, 11, 23, 35, 45, 65, 90 см | Феморальный интродьюсер. Интродьюсер-порт для проведения диагностического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интродьюсера – рентгенконтрастный полиэтиленовый пластик, смазывающее покрытие SiLX® канюли, сосудистого дилятора и SLIX™ клапана. Шестилепестковый гемостатический клапан (А). Наличие бокового отведения для обмывания инструмента, введения контрольного вещества, иных лекарственных растворов. Трехходовой краник для управления боковым портом. Наличие специального замка для дилятора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интродьюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка размеров. 5 штук в упаковке. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 и 23 см), Ø 5,5 и 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая пункционная без стилета с прозрачным хабом и Люеровским соединением. Обеспечивает чрезкожную пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0.021" до 0.038". Длина: 3,8 см (педиатрическая), 5 см (трансрадиальная) и 7 см (феморальная). Возможна поставка со съемными крылышками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика | шт | 10 |  8 750  | 87 500 |
| 6 | Трансрадиальный набор интродьюсера Avanti Plus, включающий интродьюсер сшестилепестковым гемостатическим клапаном Avanti Plus диаметром 4F, 5F, 6F, 7F и длиной 11, 23 см., минипроводник длиной 45 и 70см, сосудистый дилятатор и ангиографическую иглу 21G | Феморальный интродьюсер. Интродьюсер-порт для проведения диагностического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интродьюсера – рентгенконтрастный полиэтиленовый пластик, смазывающее покрытие SiLX® канюли, сосудистого дилятора и SLIX™ клапана. Шестилепестковый гемостатический клапан (А). Наличие бокового отведения для обмывания инструмента, введения контрольного вещества, иных лекарственных растворов. Трехходовой краник для управления боковым портом. Наличие специального замка для дилятора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интродьюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка размеров. 5 штук в упаковке. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 и 23 см), Ø 5,5 и 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая пункционная без стилета с прозрачным хабом и Люеровским соединением. Обеспечивает чрезкожную пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0.021" до 0.038". Длина: 3,8 см (педиатрическая), 5 см (трансрадиальная) и 7 см (феморальная). Возможна поставка со съемными крылышками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика | шт | 100 |  10 200  | 1 020 000 |
| 7 | Диагностические катетеры Infiniti, Infiniti Quick Care и Infiniti HighFlow, Tempo и Tempo Aquaдиаметром 4F, 5F, 6F, 7Fи длиной 65, 80, 90, 100, 110, 125 см | Катетер диагностический коронарный. Наличие атравматичного рентгеноконтрастного дистального кончика. Нейлон придает катетеру гибкость для обеспечения необходимого доступа к сосудам.Стальная оплетка обеспечивает устойчивость и управляемость – в результате внутренний просвет остается стабильным при прохождении анатомических изгибов. 5F – 0.047"; 6F – 0.057". Внутренний просвет имеет одно и то же значение на всем протяжении катетеров от хаба до дистального кончика. Максимальное давление контрастного вещества – 1200 (A)psi для всех размеров. Объемная скорость кровотока –21,3 мл/сек для диаметра 5F; 35 мл/сек для диаметра 6F. Наружный диаметр – 5F и 6F. Длина 100 см. Совместимость с проводником – не более 0,038’’. Размеры по заявке Заказчика  | шт | 100 |  8 250  | 825 000 |
| 8 | Проводниковый катетер Vista Brite Tip GC стерильный, диаметром 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, 10F идлиной 55,90,95,98,100,125 см | Катетер проводниковый коронарный. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 смрентгенконтрастный (длина 2,5 мм). Мультисегментный дизайн. Термосплавка отдельных сегментов (мягкого кончика, формирующейся части, основного шафта), кончик мягкий, гибкий, атравматичный. «Гибридная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенки катетера стальной сеткой препятствует перегибанию устройства в местах анатомических изгибов. Постоянный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 6 F – 0 .070",5 F – 0 .056". (А). Размеры по заявке Заказчика | штук | 80 |  21 850  | 1 748 000 |
| 9 | Коронарный управляемый проводник ASAHI PTCA SION/SION blue | Универсальные коронарные проводник для острых окклюзииДиаметр: не более 0,014" (0,3556 мм)Наличие длин, см: 180-190 смМатериал сердечника: наличие нержавеющая сталь, Тип сердечника: Технология изготовления «composite core» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок.Передача вращения наличие 1:1Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5. 0,7 г.Дистальная рентгенокотрастная спираль, длиной: 3 смПроксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 смПокрытие проксимальной спирали: наличие PTFEНаличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника.Возможность удлинения до: не менее 300 смВарианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное.Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительнаяВарианты дистального кончика: наличие прямой и JВозможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов.Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24 | штук | 80 | 34 800 | 2 784 000 |
| 10 | Коронарный управляемый проводник для субтотальных и диффузных окклюзии ASAHI PTCA Guide Wire Fielder XT-A, XT-R | Универсальные коронарные проводник для острых окклюзииДиаметр: не более 0,014" (0,3556 мм)Наличие длин, см: 180-190 смМатериал сердечника: наличие нержавеющая сталь, Тип сердечника: Технология изготовления «composite core» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок.Передача вращения наличие 1:1Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5. 0,7 г.Дистальная рентгенокотрастная спираль, длиной: 3 смПроксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 смПокрытие проксимальной спирали: наличие PTFEНаличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника.Возможность удлинения до: не менее 300 смВарианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное.Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительнаяВарианты дистального кончика: наличие прямой и JВозможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов.Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24 | штук | 30 | 41 900 | 1 257 000 |
| 11 | Баллонный дилатационный катетер NEON, NEON NC стерильный, для чрескожнойтранслюминальной коронарной ангиопластики | Катетер дилятационный коронарный для пре-/постдилатации. Материал: баллонная часть катетера – нейлон с гидрофильным покрытием. Конусообразный дистальный кончик шафта длиной 4 мм. Дистальная часть шафта – нейлон, проксимальная часть шафта – нержавеющая сталь. Гидрофильное покрытие на всем протяжении шафта. Рентгенконтрастные утопленные маркеры на баллоне: 1 шт. (для баллонов диаметром от 1 до 1,5 мм), 2 шт. (для баллонов 2 мм и более) из сплава платины и иридия. Первичный профиль для баллона диаметром 1 мм, составляет 0,023 дюйма (0,585(А) мм). Характеристики: «монорельсовый» дилятационный катетер, совместим с проводником 0,014", проводниковым катетером 6 F. Рабочая длина шафта – 146 см, профиль кончика – 0,0157 " (0,40 мм), диаметр проксимальной части шафта – 1,8 F (ø1.5 - 2,75 mm), 2,0 F (ø1 mm, 3 mm), диаметр дистальной части шафта - 2,3 F (ø1.5 - 2,75 mm), 2.5 F (ø1 mm, 3 mm). Номинальное давление раздувания баллона 6 атм., максимальное давление, гарантирующее целостность баллона – 14 атм. Таблица соответствия диаметров при разных показателях давления в упаковке. Диапазон диаметров баллонов: 1,00, 1,50, 1,75, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,25, 3,50, 3,75, 4,00, 4,25, 4,50 мм мм. Диапазон длин баллонов: 6, 8, 10, 15, 20 мм. Размеры по заявке Заказчика | шт | 30 |  46 100  | 1 383 000 |
| 12 |  Коронарный баллонный катетер Powerline PTCA | Катетер баллонный коронарный1.Наименование товараКатетер баллонный коронарный для предилятации2.Основные требования к товару2.1.Назначениедля проведения дилятации коронарных артерий2.2.Основные функциональные требования, технические характеристики2.2.1. Типоразмеры: диамет (мм) 1,5; 2,0; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм длина (мм) 10; 15; 20; 25; 30 мм2.2.2.Наличие гидрофильного покрытия дистального шафта2.2.3.Наличие низкого кроссинг профиля 0,035” для катетера диаметром 3.0 мм. 2.2.4.Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,055”/1,40мм2.2.5. Диаметр проксимального шафта не более - 2,2 Fr, дистального не более - 2,6 Fr 2.2.6. Наличие рабочей длины катетера 142 см2.2.7.Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток.2.2.8. Дизайн баллона – двухлепестковый для диаметра 1,5мм, трехлепестковый для диаметров 2,0-3,0мм, четырехлепестковый для диаметров 3,5-4,0мм.2.2.9. Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 14 АТМ.2.2.10. Материал баллона - эластомер полиамида.2.2.11. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки "rapid exchange". | штук | 30 | 55 000 | 1 650 000 |
| 13 | Жесткий баллонный катетер для ЧТКА  | Баллонный катетер быстрой замены (RX), некомплайенсный, для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики (ЧТКА). Катетер должен иметь интегрированную шафт –систему, на дистальном конце которой̆ закреплен баллон. Шафт должен иметь один просвет для раздувания/сдувания баллона, и второй̆ просвет для продвижения проводника. Конструкция - Катетер быстрой замены. Эффективная длина катетера - 142 см ± 3 см; Конструкция проксимальной части шафта - Гипотрубка; Покрытие проксимальной̆ части шафта - PTFE; Наружный̆ диаметр проксимальной̆ части шафта - 2,1 F / 0,0274” / 0,70 мм; Расположение меток глубины введения - 90 см ± 2 см и 100 см ± 2 см; Наружный̆ диаметр дистальной̆ части шафта - 2,6 F / 0,034” / 0,86 мм; Профиль вхождения в стеноз - 0,018” / 0,46 мм; Профиль прохождения стеноза - ≤ 0,051”; Материал баллона - Nylon 12; Степень податливости баллона - Некомплайенсный; Укладка баллона – Трехлепестковая; Конус баллона - 30 градусов; Рентгеноконтрастные метки - 2 штампованные платиново-иридиевые полоски; Длина меток - 1 мм; Номинальное давление - 14 атм (1419 кПа) для всех размеров; Расчетное давление разрыва - 20 атм (2027кПа) для баллонов диаметром 2,00-4,00 мм, 18 атм (1824 кПа) для баллонов диаметром 4,50 мм; Совместимость с проводниковым катетером - 5 F для всех размеров (мин. внутренний̆ диаметр 0,056’’ / 1,42 мм); Совместимость с проводниковым катетером - 5F для всех размеров; (минимальный̆ внутренний̆ диаметр проводникового катетера 0,056’’ / 1,42 мм); Совместимость с коронарным проводником - 0,014" / 0,36 мм; Гидрофильное покрытие - Покрытие W-ll покрывает шафт катетера, за исключением баллона и кончика (до 50 см к проксимальной̆ части от кончика) | штук | 10 | 0 | 0 |
| 14 | Устройство для закрытия места пункции сосудов Cordis ExoSeal, стерильное, размерами 5F,6F, 7F | Устройство для закрытия места пункции бедренной артерии с помощью полигликолевой пробки. Устройство состоит из рукоятки, шафта и пробки. Пробка размещена внутри дистального отдела шафта. Внутренний просвет шафта имеет канал для проводника, фиксирующего устройство в месте пункции. Материалы: пробка – полигликолевая кислота, неколлагеновая, биосовместимая, полностью резорбирующаяся (вода и углекислый газ) в течение 60-90 дней, вес пробки 10 мг, длина до установки – 7,2 мм, диаметр 5 F – 0,061", 6 F – 0,073", 7 F - 0,082". Рукоятка и шафт – пластик, длина шафта – 12 см. Проводник – нитинол. (А). Механизм работы: при установке пробка располагается экстравазально между фасцией и стенкой артерии с целью исключения кровотечения, что обеспечивается с помощью 2 независимых механизмов прецизионной установки пробки: на рукоятке имеется порт поступления крови и индикаторное окно, показывающие положение дистального кончика шафта (интра или экстравазальное). Размеры: 5 F, 6 F, 7 F. Размеры по заявке Заказчика | шт | 5 |  87 200  | 436 000 |
| 15 | Коронарный стент - система c лекарственным покрытием BioMatrix Alpha | Коронарный стент с лекарственным покрытием на основе высоколипофильного цитостатика.Назначение Для проведения стентирования коронарных артерий.Основные функциональные требования, технические характеристикиВозможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм.Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм.Лекарственное покрытие с высоколипофильным цитостатиком.Биодеградируемое покрытие включающего лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты.Покрытие только на внешней поверхности стента.Полное высвобождения лекарственного вещества и разрушения полимерного покрытия в течение 6-9 мес.Материал стента на основе кобальт-хромового сплава в соответсвтвии с ASTM F562.Дизайн балок – гофрированные кольца, дизайн ячеек – прямые перемычки с дугообразными коннекторами.Толщина стенки 84 мкм (SV), 88 мкм (MV), Поперечный профиль стента не более 0,045”Кроссинг профиля для стента диаметром 3 мм не более 0,045”Содержание лекарственного вещества не менее 15,6 мкг/мм длинны стента.Входной профиль стента в стеноз – не более 0,016”Расчетное давление разрыва 16 АТМ для стентов диаметром 2,25-3,00 мм; 14 АТМ для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 ATM.Усовершенствованная система доставки стента быстрой замены NDS5Рабочая длина шахты – не более 142 смРазмеры по заявке заказчика | штук | 80 | 195 000 | 15 600 000 |
| 16 | Стент коронарный лекарственно-покрытый | Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбации которого синхронно с высвобождением лекарства (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуса (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: наличие диаметра стента 2,25 мм; 2,5 мм; 2,75 мм; 3,0 мм; 3,5 мм 4,0 мм. Наличие широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 24, 28, 33 и 38мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (СЕ mark) для следующих категорий пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острым коронарным синдромом, сахарным диабетом, многососудистыми поражениями, бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентов мужского и женского пола, пациентов с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поражениями малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, подходит как для бедренного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605, с дизайном стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарства 3,9 мкг/мм длины стента. Высвобождение лекарственного вещества в течении 3-4 месяцев. Возможность обоснованной отмены 2-й антитромбоцитарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающимся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотечения. Покрытие лекарства только на аблюминальной части стента для быстрой эндотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больных диабетом, градиентное покрытие для исключения деламинации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 µm. Обязательное наличие системы доставки с трехлепестковым низкокомплаентным баллоном и номинальным давлением не ниже 9 АТМ для всех диаметров и длин. Материал баллона Нейлон 12, маркеры платиновые. Покрытие системы доставки дистальное – гидрофильное и проксимальное - силиконовое. Диаметр дистальной части - не более 2,6 Fr., проксимальной 2 Fr. Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Входной профиль системы доставки не более 0,017” (0,43 мм). Возможность использования системы стента при стентировании через лучевую артерию с проводниковым катетером диаметром 5 Fr (1,42 мм/0,056”). | штук | 10 | 234 900 | 2 349 000 |
| 17 | Система коронарных стентов покрытых сиролумусом BioMime Morph | Система коронарных стентов покрытых сиролимусом – BioMime™ Morph с размерами: диаметром (мм) 2.75х2.25; 3.00х2.50; 3.50х2.75; 3.50х3.00; длиной: 30; 40; 50; 60 | штук | 5 | 270 000 | 1 350 000 |
| 18 | Микрокатетер ASAHI Corsair Pro | Усиленный, суживающийся в дистальном направлении шафт Диаметр дистальный: не более 0,87 мм (2,6 Fr)Диаметр проксимальный: не более 0,93 мм (2,8 Fr)Наличие длин, см: 135 см и 150 см Атравматичный зауженный конусный кончик для лучшей проходимости в узкие окклюзии: с длинной не менее 1мм для лучшей визуализации и отслеживаемости с наружним диаметром не менее 0,53 мм. Проксимальная втулка (HUB) в виде спирали для защиты проксимального стержня и предотвращения излишнего изгиба и перелома. Внутренний диаметр: 0.38 мм (0,015”), наружний диаметр 0,42 мм. (1,3Fr)Спирали армированные нитями вольфрама Полимерное гидрофильное покрытие. Используемые проводники: не более 0,36мм (0,014”), используемые проводниковые катетеры: при использовании 2х микрокатетров или микрокатетера и баллона рекомендованно 7 Fr, при использовании микрокатетера и IVUS рекомендованно 8Fr. минимальный внутренний диаметр катетера должен составлять не менее 1,05мм (0,041").Максимальное давление: kPe/psi 2,079/300Назначение: облегчает, ускоряет и делает более безопасным лечение поражений всех видов, позволяет делать суперселективное введение контраста, дает поддержку при проведении проводника, позволяет делать замену проводников, делает предилятацию каналов, проходит наиболее извилистые микроканалы.Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 36 | штук | 2 | 218 200 | 436 400 |
| 19 |  Аспирационный катетер | Аспирационный катетер. Назначение: для аспирации эмболического материала. Основные функциональные требования, технические характеристик. Наличие диаметра катетера 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr. Наличие входного профиля 0.019”. Наличие короткого и закругленного кончика длиной 6 мм с отверстием 4 мм. Наличие гидрофильного М-покрытия дистальной части катетера длиной 40 см. Наличие длины катетера 140 см. Наличие 2-х ренгеноконтрастных маркера: Один маркер длиной 1 мм на расстоянии 4 мм от кончика и один маркер длиной 10 см расположенный на 90 см от дистального кончика. Совместимость с проводником 0.014". Длина порта для проводника 23 см. Наличие в одной упаковке 2 аспирационных шприцев, аспирационной линии и чаши-фильтра. Наличие выбора катетера со стилетом для прохождения в извитых сосудах.  | комплект | 10 | 98 950 | 989 500 |
| 20 | Устройство для компрессии места пункции | Устройство для радиального сжатия предназначено для достижения гемостаза после удаления иглы, интродьюсера или катетера из сосудистого русла. Составные детали: 1. Нажимная плита с указателями направления вращения на лицевой поверхности и ротатор с делениями давления на боковой части, материал- прозрачный поликарбонат, для контроля визуализации места пункции. 2. Прижимная пластина на амортизирующийся винтообразной ножке из поликарбоната с силиконовой прокладкой, для достижения адекватного гемостаза. Необходимое давление для достижения гемостаза может подбираться индивидуально для каждого пациента. 3. Пружина, встроенная в ротатор с индикаторным кольцом красного цвета для подтверждения осуществляемой компрессии, материал – нержавеющая сталь. 4. Крепежный ремень – матерчатый, фиксирующийся с помощью липучки, гипоаллергенный, швы на ремешке и липучке должны быть на одной линии, доступные длины ремешка - 22см. 5. Соединительный крюк из прозрачного поликарбоната, для быстрой установки манжеты. Давление сжатия и время сжатия могут регулироваться для каждого пациента индивидуально. Устройство в индивидуальной стерильной упаковке. Стерилизован этиленоксидом. | штук | 10 | 8 962 | 89 620 |
| 21 | Катетер для маточных аретрий. | Катетер радиологический для маточных артерий. Длина катетеров 90см, различная степень жесткости. Размер катетера 5F. Рекомендованный проводник 0.038". Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Материал втулки катетера полиуретан. Конфигурация втулки: крылья. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Крутящий момент 1:1. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку. | штук | 5 | 17 450 | 87 250 |
| 22 | Микросферы для эмболизации в шприце, 2мл. | Микросферы представляют собой биосовместимые, гидрофильные, не рассасывающиеся, точно калиброванные микросферы из акрилового полимера, пропитанные желатином. Форма выпуска: предварительно наполненный шприц вместимостью 20 мл со стандартным наконечником Люэра, индивидуально упакованный на блистерном лотке, герметически закрытом отрывающейся крышкой. Пластмассовый навинчивающийся колпачок и поршень. Уплотнитель поршня с тремя кольцами из эластомера. Микросферы в составе с частицами золота окрашены красным цветом для облегчения визуализации при обращении и видимости рентгенконтрастности. Содержимое: 2 мл микросфер в стерильном апирогенном физиологическом растворе с 0,9% NaCl. Диаметр частиц 40-120, 100-300, 300-500, 500-700, 700-900, 900-1200 мкм. Микросферы представляют собой гибкие частицы, способные временно подвергаться сжатию на не более 20 – 30%, что облегчает их прохождение по микрокатетерам, и исключает нецелевую эмболизацию. Микросферы не образуют агрегатов. Совместимы с микрокатетером с I.D. 0.008” до 0.038”. Микросферы предназначены для окклюзии кровеносных сосудов в терапевтических или предоперационных целях при следующих процедурах: - Эмболизации гиперваскулярных опухолей и процессов, включая маточные фиброиды, эмболизации предстательной железы, Эмболизации артериовенозных аномалий- мальформаций ,гемостатической эмболизации, дезартеризация геммороидальных узлов, эмболизация органов малого таза, менингиомы и пр. | флакон | 10 | 105 950 | 1 059 500 |

5. Заказчику КГП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» до «05» апреля 2021 года, заключить договор о закупе.

- с ТОО «Медкор» г.Алматы, мкрн. «Байтак», квартал Каргалы, дом 46, на сумму – 21 727 400,00 (двадцать один миллион семьсот двадцать семь тысяч четыреста) тенге, 00 тиын;

- ТОО «A-37» г. Алматы, ул. Тимирязева 42, корпус 15, на сумму – 5 499 500,00 (пять миллионов четыреста девяносто девять тысяч пятьсот) 00 тиын;

- ТОО «ABMG Expert» г. Алматы, ул. Зенкова 59, оф. 141 В, на сумму – 1 350 000,00 один миллион триста пятьдесят тысяч) тенге, 00 тиын;

- ТОО «ОЛИВА» г. Алматы, пр. Сейфуллина 498, офис 403, на сумму – 11 123 000,00 (одиннадцать миллионов сто двадцать три тысячи) тенге, 00 тиын;

- ТОО «Clever Medical» Алматинская обл., Карасайский р-н, с.Кокозек, 433, на сумму – 3 654 620,00 (три миллиона шестьсот пятьдесят четыре тысячи шестьсот двадцать) тенге, 00 тиын;

- ТОО «АЛЬФАТИМ» г. Нур-Султан, ул. Жансугурова 8/1, оф. 101, на сумму – 3 338 500,00 (три миллиона триста тридцать восемь тысяч пятьсот) тенге, 00 тиын;

### - ТОО «Densau(Денсау)» г. Нур-Султан, ул. Кенесары, 70А, оф.549, на сумму – 1 146 750,00 (один миллион сто сорок шесть тысяч семьсот пятьдесят) тенге, 00 тиын;

**Уполномоченный представитель государственных закупок:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Қыдыркен Н.Ғ.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Начальник отдела государственных закупок** |