

**Протокол итогов по объявлению №20  
о проведении закупки способом запроса ценовых предложений**

г. Костанай

1. Основание: пункт 99 Постановления Правительства РК от 04 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупки лекарственных средств, медицинских изделий и изделий утилитарного назначения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и оказания медицинских услуг». Управления здравоохранения акимата Костанайской области (далее – Больница), 110000, Костанайская область, город Костанай.

2. Организатор государственных закупок – КПТ «Костанайская городская больница» (далее – Больница), 110000, Костанайская область, город Костанай.

Улица Девжанского, 9, административный корпус, финансовый отдел, провел закупку способом запроса ценовых предложений следующих товаров:

№ лота	Наименование товара или услуги	Характеристика товара или услуги	Ед.изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма, выделенная для закупки (тенге)
1	Интролькосеры Avanti Plus, Brite Tr с шестицветовым термостатическим клапаном с рентгенконтрастным кожным и без, с минипроводником и без, диаметром 6F, 8F и длиной 11	Феморальный интролькосер. Интролькосер-порт для проведения диагностического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интролькозера – рентгенконтрастный полистироловый пластик, связывающее покрытие SiL X60 канюля сосудистого дилятора и SiL Xcm канюля. Шестицветовый гемостатический клапан (А). Наличие бокового отверстия для обмывания инструмента, ведения контрольного вещества, иных лекарственных растворов. Пресколовой крайки для управления инструмента, введения специального замка для дилятора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интролькозера длиной 11 см. Цветовая кодировка размеров: 5 шпук 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 стиплета с прозрачным хвостом и люверсовским соединением. Обеспечивает безопасную пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных интраваскулярных процедур. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0,021" до 0,038". Длина: 3,8 см (соединения дуги иглы при пункции). Размеры по заявке Заказчика	шт	20	9 900,0	198 000,0
2	Индивидуальный процедурный комплект для нейронгтервации (КССА026)	3шт.-Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №7,5. 1 шт.- Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №8. 1 шт.- Скальпель - Ручка скальпеля - Изготовлена из эргономичного материала, общая длина - 121,2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание зажима для пальца, чтобы обеспечить лучшее управление и маневренность. Цвет составляет 30 Градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с дополнительной твердостью, толщина 0,39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полистирола низкой плотности. Скальпель, №11. 1 шт.- Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18G, 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 убора большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный колпачок для иглы изготовлен из прозрачного полистирола низкой плотности. Соег иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0295". Максимальный диаметр проводника - 0,380 " Игла размером 18 Ga. 6 шт.- Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 20 Ga. 2 шт.- Шпრიц 3 мл - объем: 3 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц. 2 шт.- Шприц 10 мл - объем: 10 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц. 2 шт.- Шприц 20 мл - объем: 20 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц. 1 шт.- Шприц 5 мл - объем: 5 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц. 1 шт.- Чаша - 250 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 250 мл. 1 шт.- Чаша - 500 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. 2 шт.- Чаша - 120 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 120 мл.	шт	70	27 897,0	1 952 790,0

11 часов 00 минут. 21 июля 2021 года

	<p>1 шт.- Ножницы - стандартные ножницы 12,5 см, металл.песк.е.</p> <p>1 шт.- Набор медфилтера состоит из следующих комплектующих: Шприц -инжектор (прибор надува), объемом 20мл., не ниже 30 атм., с радиальной трубой длиной 30 ±1 см.; У-образный коннектор с термостойким клапаном типа "клик"; Устройство для вращения проволочка 0,014"-0,025" (короче), Инструмент для ввода – инструмент введения/уплотнения игла размером – S20 (10см) (по заявке заказчика).</p> <p>3. Треходовой краник высокого давления для контроля инъекции контрастной среды во время процедуры ангиографии с максимальным давлением до 600 PSI (41.3 бар).</p> <p>В единой прозрачной упаковке. Стерилизация этиленоксидом.</p> <p>1 шт.- Краник трехходовой - Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип (paw/лур док) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термостойкого материала. Вращающийся механизм связан синхронно жестко чтобы избежать застревания. Общая ширина 1.3", общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.80 мм или 0.071 дюйм. Длина ручки 0.827". Форма корпуса: Под ручкой отверстие 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство в дополнительный опции: закрытой или полуоткрытой 3 ходами.</p> <p>4 шт.- Подотыше - сделано из 100% хлопка, размер: 32x36 см.</p> <p>3 шт.- Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68. Размеры: По линии горловины - 22см в длину, ленту - веревка часть от линии горловины до линии подгибки - 139.5см, общая ширина в развешенном виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 148см, длина рукава до верхней точки плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см*5см, прорезиненный материал. Размер: ХЛ, халат идет с подотышем.</p> <p>2 шт.- Покрытие защитное - изготовлен из 100см*102см*0,05мм полиэтиленовой пленки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - раслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в раслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстиях, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.</p> <p>1 шт.- Простыня одноразовая - простыня антиграфическая с 4-мя отверстиями для раздельного доступа. Покрытие сделано из <del>4-х материалов: пенополиэтилен, нетканый материал, водонепроницаемый материал, медицинские клееные полоски на клеевой части.</del> Простыня с абсорбирующей стеновой вышле чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера поперечной части, начатыхных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие должно иметь полнотеленые края размерами: 70x330 см. Полнотеленые края не прошить, а соединить частью материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны простыни и обеспечить стабильную прочность оперативные части сделаны из усиленный нетканый материал отталкивающего воду материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеется 4-ре отверстия с прозрачными клееными полосками из медицинское клеа, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15x19 см с овальной формы отверстием диаметром 6,2 см. Больше 2 отверстия находится на дополнительном адгезивном поле размером 15x19 см с овальной формы отверстием размером 13x7 см. 2 малых отверстия должны находится на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полиэтиленового края находится окисленные и запереванные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого края общей длиной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего края. Простыня не прогибает, также на простыне с двух сторон имеется барьерный край/затяг на пленке против стекания жидкости размером 10 см.</p> <p>1 шт.- Покрытие защитное - общая ширина 80 ±1,5 см, длина 140±2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглощающий. Сторона водопоглощающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материал: полиэтилен - 0,065 мм и нетканого усвоенного материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Идет в сложном виде выплывающая сторона остается внутри (сложенная навиванью) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "Гусь".</p> <p>40 шт.- Сафетки 10x10 см - Стерильная марля, высокой выплывающей способностью, сложенная в 12 слоев!</p> <p>10 шт.- Сафетки размером (см): 45x45 - Хирургические рентгенконтрастные сафетки сделаны из 100% хлопкового волокон стеганы выплывающая меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 40x40 см сафетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный выплывающий продукт. В нем есть рентгенконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 Тубок связаны вместе для легкого подчета.</p> <p>1 шт.- Дюбок - 1 Дюбок дюбок голубого цвета, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 11" или 27см, длина - 9,72" или 24,68 см, и 2" в высоту. Верхний край кружки - 0,24" в высоту.</p> <p>3 шт.- Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система сделан для поставки жидкости с мягкой упаковкой, также как натрия хлорида 09% или физиологической упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться</p>
--	---

		со стеклянной банкой. Система сделана из 3-х составных: шип (острие), линия и роликовый зажим. Шип является одноходовым шипом со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. млет встроены к 60 мм длиной - напавшей камере, общая длина шипа с камерой - 129,9 мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат. Камера имеет встроены фильтр в 15 микронов, сделан из акрилонитрилбутадиенстирол-нейлон межобраны. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат - материал, с внутренним диаметром 2,9 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 200 см к дистальной части которая имеет крешение тип "вдвучивания" - коннектор к пациенту. Цвет прозрачный. Роликовый зажим сделан из полипропилен, Белого цвета.				
		1 шт.- Покрытые: защитное на стол - общий размер покрытия- 180см*137см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водостойкого 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. Стерилизовано этиленоксидом.				
3	Гемостапический У-коннектор	Пластиковый У адаптер (У – коннектор) с двойным механизмом регуляции клапана. Предназначен для введения, поддержки, позиционирования и фиксации проводников или катетров в требующем положении эндоскопических инструментов в соустье головного мозга при лечении аневризм, мальформаций, свижения, опухолей. Конструкция коннектора может быть 2-х типов: 1) ручка лег с обычным боковым портом; 2) ручка с боковым портом с удлиненной трубкой 10 см и 3-х ходовым крапом. Механизм заправки клапана имеет вращательный мотол 360 градусов. Максимальный размер инструментов, вводимых в регулируемый клапанный порт до 9 Fr. Имеется сертификат соответствия продукции (при декларировании), регистрационное удостоверение. Регистрационное наименование: Коннекторы У-образные с двумя адаптерами, стержневые, одноходовые	шт	25	14 450,0	361 250,0
4	Ангиографический проводник ASANI UniQual	Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: 180, 200, 220, 260, 300 см.	шт	70	16 700,0	1 169 000,0
5	Проводниковый катетер Vista Vite Tr диаметр 5F, 6F, и длиной 55, 90, 95, 98, 100, 125 см	Катетер проводниковый периферический. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный (длина 2,5 мм). Мультиэлеметный дизайн. Термостабильная оплетка селендур (дистально) оплетка формирующаяся часть, основного шайфа), кончик мягкий, гибкий, армированный; «Гибридная технология» оплетка 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: 9 F – 0,098", 8 F – 0,088", 7 F – 0,078" (A) Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика	шт	50	37 000,0	1 850 000,0
6	Микропроводник Takass	*. Гибридная технология • Диаметр 0,012" у дистальной и 0,014" у проксимальной части • Внутренняя часть из стали, в дистальной части из нитинола • Микрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см"	шт	3	197 800,0	593 400,0
7	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии SION, SION BLUE	Универсальные коронарные проводник для острых окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см Материал сердечника: наличие нержавеющей стали, Тип сердечника: Технология изготовления «спиральное сое» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передняя вращающая наличие 1:1 Увеличение, необходимое для катета дистальной части проводника 0,5, 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15-25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное.	шт	50	40 800,0	2 040 000,0

		Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистальной конечки: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая суботопальные стенозы, а так же для доставки интрузивно- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24.						
8	Стент коронарный лекарственно-покрытый Ультимастер	Коронарный стент с лекарственным покрытием, включаемым лекарственное вещество на основе полимера (Д, L-лактид-со-капролактон), время абсорбции которого синхронно с высвобождением лекарства (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же ингибирует (вакцинирует) основные функциональные фиброзные, 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 (CE mark) для следующего поколения пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острыми коронарными синдромом, сахарным диабетом, многоосудистыми поражениями, бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентов мужского и женского пола, пациентов с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поразившими малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, подколлит как для безречного, 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. Дюза лекарства 3,9 мкм/мм длины стента. Высвобождение лекарственного вещества в течение 3-4 месяцев. Возможность обособивания отмыки 2-й ангиопластики термини через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающихся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотока стента. Покрытие лекарства только на абломинимальной части стента для быстрой эндотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больших диаметров. Градиентное покрытие для исключения десминализации полимера и отсутствия риска микромобилизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательное наличие системы доставки с трехэлементным низкоимпедантным баллоном и номинальным давлением не ниже 9 АТМ для всех диаметров и длин. Материал баллона Нейлон 12, маркера платиновые. Покрытие системы доставки дистальное – гидрофильное и проксимальное - сплинконовое. Диаметр дистальной части - не более 2,6 F <sub>r</sub> . Проксимальный 2 F <sub>r</sub> . Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Высота профиля системы доставки не более 0,017" (0,43 мм). Возможность использования системы стента при стентировании через лучезеру артерио с проводниковым катетером диаметром 5 F <sub>r</sub> (1,42 мм/0,056").			шт	24	235 000,0	5 640 000,0
9	Система для защиты от дистальной эмболии SPIDER FX	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с штепным нитиноловым фильтром с гепариновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проводе. Поперечный профиль 3,2F <sub>r</sub> . Совместим с проводниками 0,014" или 0,018". Длина проводника 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшейся проволоки для "быстрой" навигации через Кх порт. Платиновая проволока на конце проводника для обеспечения наилучшей рентгеноконтрастности. Золотая проволока вытравливания в отверстиях фильтра для определения степени открытия и положения фильтра. Фильтр должен полностью убираться в катетер 4,2F <sub>r</sub> . Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 5; 4 ; 5; 6; 7мм.			шт	15	387 500,0	5 812 500,0
10	Баллонный катетер для ЧТА SUBMARINEM RABDO	Баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки быстрой смены (RX), совместимый с 0,018" проводником. Гидрофильное (LHC) покрытие баллона и дистальной части шифра. РТГЕ покрытие проксимальной части шифра. Длина шифра: 135см. Совместим с проводниковым катетером 6F. 2 объектах (с нуглевым профилем) платинопродвиных маркера по краям баллона. 3-хосонная укладка баллона. 0,021" профиль кончика для лучшего прохождения субкоронозных поражений. Комплект: Номинальное давление (NP): 7 атм. Номинальное давление разрыва (RVR): 15-17атм. (Ø 2,0; 2,5; 3,0мм); 17атм. (Ø 3,5; 4,0; 4,5мм); 16 атм. (Ø 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0мм). Ø шквты катетера: проксимальный не более 2,3F <sub>r</sub> ; дистальный не более 3,0-3,5F <sub>r</sub> . Размеры: Ø баллона (мм): 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; длина баллона (мм): 20; 30; 40; 60; 80.			шт	20	120 000,0	2 400 000,0
11	Проводниковый катетер Zenit EX	Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6; 7, 8; F <sub>r</sub> . Материал катетера: гидрофильное покрытие – паружный слой – нейлон, средняя часть – униканальная двойная оплетка Shinko, вращающийся слой – РТГЕ (полиэтилен/фторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный, у основания протектор соединения с провратом. Наличие атравматичного кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков. Большой внутренний просвет: для катетера 6F <sub>r</sub> - не более 0,070", для катетера 7F <sub>r</sub> - не более 0,081", для катетера 8F <sub>r</sub> - не более 0,090", длина 100см. Наличие атравматичного кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков.			шт	10	43 800,0	438 000,0
12	Набор интрузиатора	Устройство для раздувания баллонных катетеров до 30 атм. в виде шприца с манометром и тубой соединительной линии с вращающимся двигателем. Двух на конце. Шприц от 20мл до 30 мл (по заявке заказчика) с пенью деления в 2 мл, циферблат манометра расположен на одной плоскости и максимальной доступности для глаз, с ярким белым циферблатом и черным текстом для четкой визуализации. Эргономичная рукоятка и механика блокировки/разблокировки хода поршня позволяют			шт	48	23 675,0	1 136 400,0

	(КСР003)	<p>работать одной рукой. Изготовлен из поликарбоната. Нижняя часть изготовлена из полупрозрачного полуболю поликарбоната, имеет двойной поршень. Уровень разлущта 20 мм. Ручка инжектора должна иметь трехступенчатое очереание захвата для пальцев, чтобы обеспечить лучшую управляемость и маневренность и обеспечить предосторожные скольжения руки во время процедуры. Пусковой механизм «триггер» находится на одной</p> <p>оси, в одной плоскости с экраном манометра, что обеспечивает лучшую визуализацию и удобного переключения одной рукой, одним большим пальцем. Ручка для нажатия, инфляции/дефляции: поршень изготовлен из современного синтетического полимера АБС (акрилонитрил, бутадиен, стирол) черного цвета, обладаетошою высокой степенью ударопрочности и эластичности. Ручка имеет рифленую поверхность для обеспечения лучшего сцепление и предотвращення скопления пыли и при манипуляциях. Инжектор идет в комплекте со стопором, 3-х-ходовым крапом высокого давления. Может быть в наборе с У-конектором «Клине» от 7,5 F -9 F (по заявке заказчика), устройством для вставки проводника(грубой иглы) и устройством автоматического закрытия обеспечивает переход устройства с задективаошомиса трехступенчатый клапаном. Механизм при введении в просвет контрастного вещества. Крап запряошый высокого давления в закрытое положение автоматически, ДУр с предельным давлением 1200 psi. Устройство для вращения коронарного проводника совместно с проводником 0,014"-диаметром ДУр. Доступны длины 20-120см. Тип соединения макапаша. Длина мониторинга давления. Пюкья неармированная линия мониторинга давления с даттером ДУр. Доступны длины 60-120см. (по заявке заказчика) Предельное давление 600 psi.</p> <p>Доступны модификаторы с тремя типами ручек и цифровой для инфляции более прецизионных баллонов(по заявке заказчика) Бочка образная, Т-образная, и круглая, все виды имеют эргономичный захват и прорезь, для работы в морской среде, сокращает риск проскальзывания при высоких давлениях. Охват колбы шприца манометра так же имеет 2 типа рукоятки для поддержки во время инфляции и дефляции, по сторонам и истотного типа (по заявке заказчика) так же 3 вида служебных механизмом горизонтальный для спуска большим пальцем руки и рукояткой для мягкого спуска при помощи всей ладони.</p> <p>У-образный конектор с томоегатическим кляшником типа «клине» от 7,5 до 9 ФР (по заявке заказчика) так же имеет 2 сцепляющиеся модификации позволяющие сократить утерю крови во время процедуры по технологии пересечение.</p> <p>Устройство вращения проводника 0,014" - 0,015" и интрузмет для ввода 20 Га в единой стерильной упаковке плотной прозрачной сумку и бумажной сумку для лучшей визуализации целостности товара.</p>					
13	Каротидный стент CASPER	<p>Саморазразаошыйся каротидный стент с угольной защитой от тромбоэмболии, двухлодная сетчатая конструкция</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Совместим с микрокатетрами 0,014"</li> <li>• Диаметр стента от 5 мм до 10 мм</li> <li>• Профиль – 1,67 мм</li> <li>• Площадь открытой ячейки около 0,3 мм2</li> <li>• Рабочая длина – 16 - 40 мм</li> <li>• Длина стента (обшая) – 22 - 47 мм</li> <li>• Возможна резекция стента при раскрывании до 50% его полной длины</li> </ul>	шт	11	581 000,0	6 391 000,0	
<b>3.По итогам закупки представлены ценовые предложения следующих потенциальных поставщиков:</b>		<b>Итого: 29 982 340,00</b>					
<b>Д) В 09:20, 16.07.2021 года ТОО «АльфаТит» сНур-Султан, ул.Жансугурова 8/1, оф.101</b>							
№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги					
8	Стент коронарный лекарственный-покрытый Ультимастер	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающий лекарственное вещество на основе полимера (Д, Т-лактид-со-карполиктон), время абсорбции которого синхронно с вывобождением лекарства (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же спиролимуса (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 следующего категорий пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острым коронарным синдромом, сахарным диабетом, многоточечными поражениями и без подъема сегмента ST, острым коронарным синдромом, пациентами мужского и женского пола, пациентам с полной окклюзией поражениями, а также пациентам старше 65 лет, 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 диалном стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бирурациональных поражениях. Длина лекарства 3,9 мм/мм. Длина стента. Вывобождение лекарственного вещества в течение 3-</p>					
		Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма		
		шт	24	234 900,0	5 637 600,0		

		4 месяцев. Возможность обоснованной отмены 2-й ангиопрокобионтарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающихся в дооперационной подготовке и/или операции во избежание риска кровотечения. Покрытие стента только на абдоминальной части стента для быстрой энотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больших диаметров, традиционное покрытие для исключения деламации полимера и оторывания риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательное наличие системы доставки с трехэлементным низкокомплетным баллоном и номинальным давлением не ниже 9 АТМ для всех диаметров и длин. Материал баллона Нейлон 12, маршеры платиновые. Покрытие системы доставки дистальное – гидрофильное и проксимальное - спиноновое. 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 лучшую артерию с проводниковым катетером диаметром 3 Fr (1,42 мм/0,056").				
<b>Итого: 5 637 600,0</b>						

**3. Итогом итогам закупки представлены следующие предложения потенциальных поставщиков:**

<b>2) В 09:22, 16/07/2021 года ТОО «ImproMed» Алматынская область, Карсакайский район, Егтайский с.о., ск.Куржук, уч.кв. 060, ст-с-434</b>						
№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
4	Ангиографический проводник ASAMI UniQual	Ангиографический проводник из лигньюла, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мкм ± 0,05 мкм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.	шт	70	16 500,0	1 155 000,0
		Универсальные коронарные проводники для острых окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см				
		Материал сердечника: наличие нержавеющей стали, Тип сердечника: Технология изготовления «сопротива соге» наличие однокомпонентный из стали и дублирующей, идущий параллельно витой микросредичник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0,5, 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15-25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие РТРЕ Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и удлинительная Варианты дистального кончика: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождение зон поражения, высокая суботалыная стенозы, а так же для доставки инструмента- коронарных баллонов и стентов.				
7	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии SION, SION BL, CE	Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24. Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8 Fr. Материал катетера: гидрофильное покрытие, – наружный слой – нейлон, средняя часть – уникальная двойная оплетка Shinko, внутренний слой – РТРЕ (политетрафторэтилен). Дистальный кончик рентгеноконтрастный. У основания протектор соединения с прожектором. Наличие аправляющего кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не более 0,070", для катетера 7Fr - не более 0,081", для катетера 8Fr - не более 0,090", длина 100см. Наличие втраматягнутого кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков.	шт	50	36 000,0	1 800 000,0
11	Проводниковый катетер Zepur EX		шт	10	40 000,0	400 000,0
<b>Итого: 3 355 000,0</b>						

3.По итогам закупки представлены следующие предложения потенциальных поставщиков:

Э/ В 09-23, 16.07.2021 года ТОО «Меккор» г.Алматы, район Наурызбайский, мкр. «Байтақ», квартал Кадралы, дом 46

№ дота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
6	Микропроводник Тхассс	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Гибридная технология</li> <li>• Диаметр 0,012" у дистальной и 0,014" у проксимальной части</li> <li>• Внутренняя часть из стали, в дистальной части из нитинола</li> <li>• Микрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формируемая часть микропровода длиной 1,4 см, протяженность гидрфильного покрытия – 40 см"</li> </ul>	шт	3	197 400,0	592 200,0
13	Каротидный стент CASPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Самораскрывающийся каротидный стент с усложненной защитой от тромбозомболии, двухслойная сетчатая конструкция с микрокатетерами 0,014"</li> <li>• Диаметр стента от 5 мм до 10 мм</li> <li>• Профиль – 1,67 мм</li> <li>• Площадь открытой ячеекн около 0,3 мм2</li> <li>• Рабочая длина – 16 - 40 мм</li> <li>• Длина стента (общая) – 22 - 47 мм</li> <li>• Возможна репозиция стента при раскрытии до 50% его полной длины</li> </ul>	шт	11	523 000,0	5 753 000,0
<b>Итого:</b>						<b>6 345 200,0</b>

3.По итогам закупки представлены ценовые предложения следующих потенциальных поставщиков:

Э/ В 09-24, 16.07.2021 года ТОО «Селев-Медель» Алматынененная область, Каракенейский район, село Коксузек, стропище 432

№ дота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
2	Индивидуальный процедурный комплект для нефронтгервенци (КСА026)	<p>3шт.-Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №7,5.</p> <p>1 шт.- Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №8.</p> <p>1 шт.- Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутилметакрилат материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляцию. Цвет скальпеля синий. Общая длина ручки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол поперек захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полипропилена низкой плотности. Скальпель №11.</p> <p>1 шт.- Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18G, длина 2,75" или 6,98мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультимолномерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для угора большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чехолнок для иглы изготовлен из прозрачного полнстизнена низкой плотности. Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395". Максимальный диаметр проводника - 0,380" Игла размером 18 Га.</p> <p>6 шт.- Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 20 Га.</p> <p>2 шт.- Шприца 3 мл - объем: 3 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.</p> <p>2 шт.- Шприца 10 мл - объем: 10 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.</p> <p>2 шт.- Шприца 20 мл - объем: 20 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.</p> <p>1 шт.- Шприца 5 мл - объем: 5 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц.</p>	шт	70	27 897,0	1 952 790,0

	<p>1 шт.- Чаша - 250 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 250 мл.</p> <p>1 шт.- Чаша - 500 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 " или 10,2см, общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230" или 0,58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена.</p> <p>2 шт.- Чаша - 120 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 120 мл.</p> <p>1 шт.- Ножицы - стандартные ножицы 12,5 см, металлургические.</p> <p>1 шт.- Набор мерзятора состоит из следующих комплектующих: Цирки -нидефлятор (прибор наддува), объемом 20мл., не ниже 30 атм., с расширительной трубкой длиной 30 ±1 см.; У-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа "клик", типа размером – G20 (10см) (по заявке заказчика).</p> <p>3. Трехходовой краник высокого давления для контроля нижеский контрастной среды во время процедуры ангиографии с максимальным давлением до 600 PSI (41,3 бар).</p> <p>В единой прозрачной упаковке. Стерилизация этиленоксидом.</p> <p>1 шт.- Краник трехходовой - Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (пад/л/ур док) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термостойкого материала. Вращающийся механизм сделан из оцинкованной жидкости чтобы избежать застревание. Общая ширина 1,3", общая высота 1,108", общая длина 2,175". Диаметр отверстия 1,80 мм или 0,071 дюйм. Длина ручки 0,827". Форма корпуса: Под ручкой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3 ходовыми проходами.</p> <p>4 шт.- Полотенше - сделано из 100% хлопка, размер: 32x36 см.</p> <p>3 шт.- Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68. Размеры: По длине горловины - 22см в длину, шею - первая часть от линии горловины до линии подмышки - 19,5см, общая ширина в расклябанном виде - 105см, длина от сагов высокой точки плеча до низа - 148см, длина рукава до верхней точки шва - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см*5см, прорезиненный материал. Размер: XL, халат идет с полотенцем.</p> <p>2 шт.- Покрытие защитное - изготовлен из 100см*102см*0,05мм полипропиленовой пленки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - раскладным и раскрутым. Диаметр отверстия в раскладном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в раскрутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстиях, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.</p> <p>1 шт.- Простыня одноразовая - простыня антиграфическая с 4-мя отверстиями для радиального доступа. Покрытие сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал. Полиэтилен, медицинские клееные полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей стеновой выше чем 40%. Покрытие должно иметь минимум 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон пролежурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153x140 см, от головной части 27x140 см, обе не из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеется 4-ре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из диаметром 6,2 см. Больше 2 отверстия находятся на дополнительном поле размером 15x19 см с овальной формы отверстиями полипропиленового края находится склеенные и заправленные соединительные полоски общей шириной 10 см от левой и правой стороны правого края общей длиной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия сторон имеются барьерный край/завно на плече против стекания жидкости размером 10 см.</p> <p>1 шт.- Покрытие защитное - общая ширина 80 ±1,5 см, длина 140±2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглощающий. Сторона водопоглощающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материал: полиэстер - 0,065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Удлет в сложенном виде выплывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол 75см. и 40 шт.- Сиделетки 10x10 см - Стерильная марля, высокой выплывающей способностью, сложенная в 12 слоев.</p> <p>10 шт.- Сиделетки размером (см): 45x45 - Хирургические рентгеноконтрастные сиделетки сделаны из 100% хлопкового волокна</p>			
--	---	--	--	--





3. По итогам закупки представлены новые предложения следующих потенциальных поставщиков:

5) В 09:30, 16.07.2021 года ТОО «А-37» г. Алматы, ул. Динирязева 42, корпус 15

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
1	Интерьюсеры Аудио Plus Виле Тир с пестипленочным гемостатическим клапаном с рентгенконтрастным кончиком и без, с минипроводником и без, диаметром 6F, 8F и длиной 11	Феморальный интерьюсер-порт для проведения диалитического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интерьюсера – рентгенконтрастный полиэфирный пластик, смазанное покрытие SIL-X® канюли, сосудистого дилятора и SILX™ клапана. Пестипленочный гемостатический клапан (А). Наличие бокового отведения для обкалывания инструмента, введения контрольного вещества, нинах леверистенных клапанов. Треугольный крайник для управления боковым портом. Наличие специального замка для дилатора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интерьюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка размера: 5 штук в упаковке. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5, 5, 11 и 23 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая титановая без ступица с прозрачным хабом и левороская соединением. Обеспечивает прочную фиксацию осевого для проведения диалитических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0,021" до 0,038". Длина: 3,8 см (педиастрическая), 5 см (трансдиалитная) и 7 см (феморальная). Возможна поставка со съемными крыльшками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика	шт	20	9 800,0	196 000,0
5	Проводниковый катетер Viala Виле Тир GS стерильный, диаметром 5F, 6F, и длиной 55, 90, 95, 98, 100, 125 см	Катетер проводниковый периферический. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный (длина 2,5 мм). Мультиэlementный дизайн. Термослаивка отделимых сегментов (мягкого кончика, формирующейся части, основного шайфа), кончик мягкий, гибкий, атраматичный. «Гибридная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенок катетера стальной сеткой препятствует перегибанию устройства в местах анатомических изгибов. Постоянный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 9 F – 0,098", 8 F – 0,088", 7 F – 0,078" (А) Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика	шт	50	36 990,0	1 849 500,0
<b>Итого:</b>						<b>2 045 500,0</b>

3. По итогам закупки представлены новые предложения следующих потенциальных поставщиков:

6) В 12:00, 16.07.2021 года ТОО «АВ-SERVIS Sprawl» г.Ир - Султан, ул.Олжас Баякжан, д.19, кв.1

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
9	Система для защиты от дистальной эмболии SPIDER FX	Быстро сменяемая система защиты дистальной эмболии с пестичным нитиноловым фильтром с тегартиновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проводке. Поперечный профиль 3,2F. Совместим с проводниками 0,014" или 0,018". Длина проводника 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшейся проводника для "Бактри" навигации через Кх порт. Платиновая проволока на конце проводника для обеспечения наилучшей рентгенконтрастности. Золотая проволока многопроволочная в отверстия фильтра для определения степени открытия и положения фильтра. Фильтр должен полностью убираться в доставляющий катетер при доставке. При удалении фильтр должен полностью убираться в катетер 4,2F. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3, 4 ; 5; 6; 7мм.	шт	15	387 000,0	5 805 000,0
10	Баллонный катетер для ЧТА SUBVARDISC™ RARDIO	Баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки быстрой смены (RX), совместимый с 0,018" проводником. Гидрофильное (HF) покрытие баллона и дистальной части шайфа. PTFE покрытие проксимальной части шайфа. Длина шайфа: 135см. Совместим с проводниковым катетером 6F 2 обкатка (с нулевым профилем) палатионидевого маркера по краям баллона 3-хослойная усладка баллона, 0,021" профиль кончика для лучшего прохождения субокклюзионных поражений. Комплексное номинальное давление (NPD): 7 атм. Номинальное давление дарады (RVD): 15-17атм. Ø 2,0; 2,5; 3,0(мм); 17атм. Ø 3,5; 4,0; 4,5(мм); 16 атм. Ø 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0(мм). Ø шайфа катетера: проксимальный не более 2,3F; дистальный не более 3,0-3,5F. Размеры: Ø баллона (мм): 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; длина баллона (мм): 20; 30; 40; 60; 80.	шт	20	119 500,0	2 390 000,0
<b>Итого:</b>						<b>8 195 000,0</b>

3. По итогам закупки представлены новые предложения следующих потенциальных поставщиков:

7) В 12:00, 16.07.2021 года ТОО «ГедСо» н.Нуролган, ул.Мустафина, д.21/5, 30

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
9	Система для защиты от дистальной эмболии SPIDER FX	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плавными литноловыми фильтрами с тепрановым покрытием. Незаменимое вращение фильтра на провол. Поперечный профиль 3,2Гг. Совместим с проводниками 0,014" или 0,018". Длина проводника 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшегося проводника для "бэкстрок" навязки через Кх порт. Плавновая проволока на конце проводника для обеспечения наилучшей рентгенконтрастности. Золотая проволока вынотривания в отверстия фильтра для обеспечения степени открытости подложки фильтра. Фильтр должен полностью убираться в доставляющий катетер при доставке. При удалении фильтр должен полностью убираться в катетер 4,2Гг. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3, 4 ; 5; 6; 7мм.	шт	15	387 500,0	5 812 500,0
10	Баллонный катетер для ЧТА SUBMARINE™ RAPIDO	Баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки быстрой смены (БХ), совместимый с 0,018" проводником. Гидрофильное (HF) покрытие баллона и дистальной части шифра. РГФЕ покрытие проксимальной части шифра. Длина шифра: 135см. Совместим с проволочным катетером 6F 2 обжатах (с члупым профилем) пштиноридиельных маркера по краям баллона 3-хспойная укладка баллона. 0,021" профиль кончика для лучшего прохождения субокклюзионных поражений. Компание: Номинальное давление (NFD): 7 атм. Номинальное давление разрыва (RVR): 15-17атм. Ø 2,0; 2,5; 3,0мм). 17атм. Ø 3,5; 4,0; 4,5мм). 16 атм. Ø 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0мм). Ø шакти катетера: проксимальный не более 2,3F; дистальный не более 3,0-3,5F. Размеры: Ø баллона (мм): 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; длина баллона (мм): 20; 30; 40; 60; 80.	шт	20	120 000,0	2 400 000,0
<b>Итого:</b>						<b>8 212 500,0</b>

3. По итогам закупки представлены новые предложения следующих потенциальных поставщиков:

8) В 09:15, 19.07.2021 года ТОО «DIVESS» (ДИВЕС) г.Алматы, ул.Тогола, 89А, офис 104

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
3	Телостатический У-конектор	Пластиковый У-адаптер (У – конектор) с двойным механизмом регулировки клапана. Предназначен для ввешения, поддержки, позиционирования и фиксации проводников или катетеров в требуемом положении эндоскопических инструментов в соустье головного мозга при лечении аневризм, мальформаций, сужения, отухолет. Конструкция конектора может быть 2-х типом: 1) Рука.лет с обжимом боковым портом; 2) Рука с боковым портом с удлиненной трубкой 10 см и 3-х ходовым краном. Механизм заправки клапана имеет вращательный мотел 360 градусов. Максимальный размер инструмента, вводимых в регулируемый клапанный порт до 9 Ft. Имеется сертификат соответствия продукции (при декларировании), регистрационное удостоверение. Регистрационное наименование: Конектори У-образные с двумя адаптерами, стержнями, олообразные	шт	25	14 450,0	361 250,0
<b>Итого:</b>						<b>361 250,0</b>

3. По итогам закупки представлены новые предложения следующих потенциальных поставщиков:

9) В 10:15, 19.07.2021 года ТОО «Фирма Мелв» г.Алматы, мкр Сайран 17

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
7	Коронарный управяемый проводник для острх окклюзии SION, SION BLICE	Универсальные коронарные проводник для острх окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см Материал сердечника: наиболее нержавеющая сталь, Тип сердечника: Технология изготовления «сопроске соге» наличие однокомпонентный из стали и дубирующей, идуший параллельно вытои микросердечник из стальной проволоки. Передняя вращение наличие 1:1 Усиление: необходимое для изгиба дистальной части проводника 0,5; 0,7 F.	шт	50	38 000,0	1 900 000,0

	<p>Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проконтрастная спираль, из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплести сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистальной кончика: наличие прямой и J</p> <p>Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосуду, включая различные анатомические характеристики, для прокожежения зон поражения, включая суботальные стенозы, а так же для доставки интрузивного- коронарных баллонов и стентов.</p> <p>Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24.</p>		
8	<p>Стент коронарный лекарственно-покрытый Ультимаветр</p>	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбции которого синхронно с высвобождением лекарства (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуза (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 (CE mark) для следующих категорий пашеттов: с инферстром миокарда с поддеком и без поддема 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 оклюзией поражения протяженными участками поражения, поражениями малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, полнокров как для безречного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605, с длиной 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 обособленной отмены 2-й интрузивной терапевтической терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающихся в дополнительной оплести для избежания риска рестеноза. Наличие лекарства только на аблонтимальной части стента, для быстрой эндотелизации и снижения риска прокобоза стента, что особенно критично для пациентов больших диаметров, традиционное покрытие для исключения дегидратации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательное наличие системы доставки с трехступенчатой низкомольментным баллоном и номинальным давлением не ниже 9 АТМ для всех диаметров и длин. Материал баллона Нейлон 12, маркеря платиновые. Покрытие системы доставки дистальное – гидрофильное и проксимальное - силиконовое. Диаметр дистальной части - не более 2,6 Fт., проксимальной 2 Fт. 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 катетром диаметром 5 Fт (1,42 мм/0,056").</p>	<p>шт 24</p> <p>215 000,0</p> <p>5 160 000,0</p>
<p>Итого: 7 060 000,0</p>			
<p>4. В соответствии с п.100 Постановления, признать победителем потенциального поставщика, предложившего единственное ценное предложение по следующим позициям товаров:</p>			
<p>5) В 09-30, 16.07.2021 года ТОО «А-37» г.Алматы, ул.Тимирязева 42, корпус 15</p>			
<p>Характеристика товара или услуги</p>			
<p>№ лота</p> <p>1</p>	<p>Наименование</p> <p>Интрольвосеры Davidi Pius, Brite Tpr с пестицистесковым покрытием с капилном с рентгеноконтрастным кончиком и без, с минипроводником и без, диаметром 6F, 8F и длиной 11</p>	<p>Ед.изм</p> <p>шт</p> <p>20</p> <p>9 800,0</p> <p>196 000,0</p>	<p>Общая сумма</p>
<p>Форматный интрольвосер Интрольвосер-порт для проведения диалностического и интрузивционного интрузивтария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интрольвоосера – Рентгеноконтрастный полиэтиленовый пластик, смазывающее покрытие SLX® квантои, сосудистого дилатора и SLX™ клапана. Шестиступенчатый гемостатический клапан (А). Наличие бокового отведения для обмывания интрузивта, введения контрастного вещества, или лекарственного раствора. Трехлобовой край для управления боковым портом. Наличие специального замка для дилатора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двуххотродный, длина 45 см) для интрольвоосера 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 гнущаяся без сплюска с прозрачным хвостом и люверсовым соединением. Обеспечивает трехступеную гнущую сосуду для проведения диалностических и интрузивционных интрузивтов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0,021" до 0,038". Длина: 3,8 см (сдизатрирующая), 5 см (транспардальная) и 7 см (формальная). Возможна поставка со съёмными крыльицками для обеспечения лучшего уюора при пункции. Размеры по заявке Заказчика</p>			

5	Проводниковый катетер Vista Brite Пир ОС стерильный, диаметр 5F, 6F, и длиной 55, 90, 95, 98, 100, 125 см	Катетер проводниковый периферический. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухлопчатая стальная оплетка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный (длина 2,5 мм), Мультиэксцентричный дизайн. Термокостяка отдельных сегментов (мягкого кончика, увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. «Гибридная технология» оплетки сеткой препятствует перемещению устройства в местах анатомических изгибов. Построенный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 9 F – 0,098", 8 F – 0,088", 7 F – 0,078" (A) Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика	шт	50	36 990,0	1 849 500,0
<b>Итого:</b>					2 045 500,0	

4. В соответствии с п.100 Постановления, подписанного Потенциальным поставщиком, подлежащего обязательному исполнению по следующим позициям товаров:

4) В 09:24, 16.07.2021 года ТОО «Свет Медь» Алматыска область, Карагайский район, село Коксузек строение 433

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
2	Индивидуальный процедурный комплект для нефронтрениции (КСА026)	<p>Зип-Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №7,5.</p> <p>1 шт.- Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из армированного полипропилена материал, общая длина - 121,2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет составляет 30 градуусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0,3мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полипропилена низкой плотности. Скальпель №11.</p> <p>1 шт.- Игла функциональная - диаметр составляет 1,25 мм или 18G, длина 2,75" или 6,98мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороной, с кончиком для улова большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чехолпалец для иглы изготовлен из полипропилена - материал с высокой прочностью. Слож иглы представлен с помощью электрополированного 0,380" Игла размером 18 Га.</p> <p>6 шт.- Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 20 Га.</p> <p>2 шт.- Шприц 3 мл - объем: 3 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.</p> <p>2 шт.- Шприц 10 мл - объем: 10 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.</p> <p>2 шт.- Шприц 20 мл - объем: 20 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.</p> <p>1 шт.- Шприц 5 мл - объем: 5 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла "надевается" в шприц.</p> <p>1 шт.- Чаша - 250 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорида. Общий объем 250 мл.</p> <p>1 шт.- Чаша - 500 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорида. Общий диаметр 4,034 "или 10,2см, обшая высота 2,117" или 5,35см. Высота верхней границы составляет 0,230" или 0,58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена.</p> <p>2 шт.- Чаша - 120 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорида. Общий объем 120 мл.</p> <p>1 шт.- Ножица - стандартные ножницы 12,5 см, металлсеченке.</p> <p>1 шт.- Набор медфлятора состоит из следующих комплектующих: Шприц -индифлятор (прибор наддува) объемом 20мл, не ниже 30 атм., с расширительной трубкой длиной 30 ±0,5см.; У-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа "клик", игла размером – G20 (10см) (по заявке заказчика).</p> <p>3. Трехходовой краник высокого давления для контроля инъекции контрастной среды во время процедур ангиографии с максимальным давлением до 600 PSI (41,3 бар);</p>	шт	70	27 897,0	1 952 790,0

	<p>В единой прозрачной упаковке. Стерилизация этиленоксидами.</p> <p>1 шт.- Кралик трехходовой - Трехходовой кралик высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (пайп/лугер лок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термостойкого материала. Вращающийся механизм связан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1,3", общая высота 1,108", общая длина 2,175". Диаметр отверстия 1,80 мм или 0,071 дюйм. Длина ручки 0,827". Форма корпуса: Под длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с долготелительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3 ходовыми ходами.</p> <p>4 шт.- Полотенце - сделано из 100% хлопка, размер: 33x36 см.</p> <p>3 шт.- Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68. Размер: По линии горловины - 22см в длину, центр - перпендикулярная часть от линии горловины до линии подмышки - 139,5см, общая ширина в ширине груди - 70см, длина рукава - 76см*5см, прорезиненный материал. Размер: Х, халат идет с полотенцем.</p> <p>2 шт.- Покрытие защитное - изготовлен из 100см*102см*0,05мм полиэтиленовой пленки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 полужесткими и растяжимым и расширяемым. Диаметр отверстия в раскладном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в раскладном состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые дентя представлены на отверстия, чтобы обеспечить помощь в приращении и расположении покрытия.</p> <p>1 шт.- Простыня одноразовая - простыня винилографическая с 4-мя отверстиями для ридиального доступа. Покрытие сделано из 4-х материалов: увеличенный нетканый материал, абсорбирующий материал. Полнотелен, мелнические клееные полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенно выше чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера голоной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие должно иметь полиэтиленовые края размерами: 70x330 см. Полиэтиленовые края не пропитты, а соединены частью материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153x140 см, от голоной части 27x140 см, обе не оперативные части сделаны из увеличенный нетканый материал отдаленного воду материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4-ре отверстия с прорезанными клещиками полосками из Мелнической клеи. 2 маркера оперативного поля.</p> <p>Мелнической клеи. 2 маркера оперативного поля.</p> <p>Диаметром 6,2 см. Больше 2 отверстия находится на долготелительном диаметром 15x19 см с овальными отверстиями размером 13x7 см. 2 малых отверстия должны находиться на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полиэтиленового края находится клеенные и запорные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого края общей длиной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстия 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего края. Простыня не протечет, также на простыне с двух сторон имеются барьерный край/защита на плечее против стекания жидкости размером 10 см.</p> <p>1 шт.- Покрытие защитное - общая ширина 80 ±1,5 см, длина 140±2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглощающий. Сторона водопоглощающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материал: полиэтилен - 0,065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде впитывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "Гусь".</p> <p>40 шт.- Сафетки 10x10 см - Стерильная марля, высокой впитывающей способностью, сложенная в 12 слоев!</p> <p>10 шт.- Сафетки размер (см): 45x45 - Хирургические рентгенконтрастные сафетки сделаны из 100% хлопкового волокна стеганые впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 40x40 см сафетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгенконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 губок связаны вместе для легкого подвешива.</p> <p>1 шт.- Лоток - Губокий лоток голубого цвета, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 11" или 27см, длина - 9,72" или 24,68 см, и 2" в высоту. Верхний край кромок - 0,24" в высоту.</p> <p>3 шт.- Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система сделан для поставки жидкости с мягкой упаковки, таких как натрия хлорида 09% или складиной упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться однократным шприц со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. идет вросенный к 60 мм длиной - впаивающей камере, общая длина шприца с камерой - 129,9 мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит диэтилгексафталат. Камера имеет вросенный фильтр в 15 микрон, сделан из акрилонитрилбутадиенстирол+нейлон мембрана. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексафталат - материал, с внутренней диаметром 2,9 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 200 см к дистальной части которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Головоквой зажим сделан из полистирола, белого цвета.</p> <p>1 шт.- Покрытие: защитное на стол - общий размер покрытия- 180см*137см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водонепроницаемого материала водонепроницаемый материал - поглощает воду с коэффициентом поглощения более, чем 300%, водонепроницающая часть, представляющая длиной 180 см и 61 см в ширину. Покрытые имеют ксеровой маркер на нижней стороне.</p> <p>Стерилизовано этиленоксидами.</p>				
12	<p>Набор индифлятора (КСР003)</p>	<p>Устройство для раздувания баллонных катетров до 30 атм. в виде шприца с манометром и гибкой соединительной линией с вращающимся адаптером ЛУФР на конце. Шприц от 20мл до 30 мл (по заявке заказчика) с ценой деления в 2 мл, циферблат манометра расположен на одной плоскости в максимальной доступности для глаз, с ярким белым циферблатом и черным текстом для четкой визуализации. Эргономичная рукоятка и механизм блокировки/разблокировки хода поршня позволяют работать одной рукой. Изготовлен из поликарбоната. Нижняя часть изготовлена из полупрозрачного толстого поликарбоната, имеет двойной поршень. Уровень раздутия 20 мл. Ручка индифлятора должна иметь трехступенчатое операние захвата для пальцев, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции и обеспечить предотвращение скольжения руки во время процедуры. Пусковой механизм «триггер» находится на одной</p> <p>оси, в одной плоскости с экраном манометра, что обеспечивает лучшую визуализацию и удобного переключения одной рукой, одним большим пальцем. Ручка для нажатия, инфляции/дефляции: поршень изготовлен из современного синтетического полимера АВС (акрилонитрил, бутадиен, стирол) черного цвета, обладает высокой степенью ударопрочности и эластичности. Ручка имеет рифленую поверхность для обеспечения лучшего сцепления и предотвращения скольжения руки при манипуляциях. Индифлятор идет в комплекте со столпиком, 3-х-ходовым крапом высокого давления. Может быть в наборе с У-конектором «Купин» от 7,5 F - 9 F (по заявке заказчика), устройством для введения проводника(ступой плой) и устройством для вращения проводника. У-флекс конектор гемостатический с защитным покрытием трехступенчатым клапаном. Механизм автоматического закрытия обеспечивает переход устройства из полузакрытой позиции в закрытое положение автоматически, при введении в просвет контрастного вещества. Крап запирающий высокого давления (тип ОПГ) с вращающимся адаптером ЛУФР с предельным давлением 1200 psi. Устройство для вращения коронарного проводника совместно с проводником 0,014" - 0,021". Линия высокого давления. Соединительная линия высокого давления 1200 psi с армированной стенкой и вращающимся адаптером ЛУФР. Доступны длины 20-120см. Тип соединения мадам/тапа. Линия мониторинга давления. Гибкая несармированная линия мониторинга давления с адаптером ЛУФР. Доступны длины 60-120см (по заявке заказчика). Предельное давление 600 psi.</p> <p>Доступны медфитеры с тремя типами ручек и цифровой для инфляции более прецизионных баллонов(по заявке заказчика) Бочка орознана, Г-образная, и круглая, все виды имеют эргономичный захват и прорезь, для работы в локотной среде, снижает риск проскальзывания при высоких давлениях. Охват колбы шприца манометра так же имеет 2 типа рукоятки для подержки во время инфляции и дефляции, по сторонам и противоположного типа (по заявке заказчика) так же 3 вида ступенчатых механизмом горизонтальный для спуска большим пальцем руки и рукояткой для малого спуска при похощи всей ладони.</p> <p>У-образный конектор с гемостатическим клапаном типа «Клино» от 7,5 до 9 ФР (по заявке заказчика) так же имеет 2 сплюснутые мембраны позволяющие скрепить, утерю кроши во время процедуры по технологии пересечение.</p> <p>Устройство вращения проводника 0,014" - 0,015" и инструмент для ввода 20 Га в единой стерильной упаковке плотной прозрачной сверху и бумажной снизу для лучшей визуализации целостности товара.</p>	шт	48	23 675,0	1 136 400,0
		Итого:				3 089 190,0

4. В соответствии с п.100 Постановления, признать победителем потенциального поставщика, предложившего единственное ценовое предложение по следующим позициям товаров:

8) В 09:15, 19.07.2021 года ТОО «DIVESS» (ДИВЕС) г.Алматы, ул.Гоголя, 89А, офис 104

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги		Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
3	Гемостатический У-конектор	<p>Пластиковый У адаптер (У – конектор) с двойным механизмом регуляции клапана. Предназначен для введения, поддержки, позиционирования и фиксации проводника для катетера в трехблочном положении эндоскопических инструментов в соустье головного мозга при лечении аневризм, мальформаций, стенозов, опухлей. Конструкция конектора может быть 2-х-типов: 1) ручка/дет с обычными боковыми портом; 2) ручка с боковым портом с удлиненной трубкой 10 см и 3-х-ходовым крапом. Механизм запирающий клапана имеет вращательный метод 360 градусов. Максимальный размер инструментов, вводимых в регулируемый клапанный порт до 9 Fr. Имеется сертификат соответствия продукции (при декларировании), регистрационное удостоверение. Регистрационное наименование: Конекторы У-образные с двумя адаптерами, стерильные, одноразовые</p>		шт	25	14 450,0	361 250,0
Итого:							361 250,0

4. В соответствии с п.100 Постановления, признать поблгителем потенциального поставщика, предложившего наименьшее, единственное ценовое предложение по следующим позициям товаров:  
 2) В 09-22, 16.07.2021 года ТОО «ImprotMed» Алматынская область, Карасайский район, Егтайский с.о., с/Кокусек, уч.кв. 060, ст-е 434

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Единица	Кол-во	Цена	Общая сумма
4	Ангиографический проводник АСАНИ UniDual	Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Пирофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, 1-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.	шт	70	16 500,0	1 155 000,0
7	Коронарный управляемый проводник для острых оккюзии SION, SION VLUE	Универсальные коронарные проводники для острых оккюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см Материал сердечника: наличие нержавеющей стали, Тип сердечника: Технология изготовления «soft» наличие однокомпонентный из стали и дубинирующей, идуший параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0,5, 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дубинирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см	шт	50	36 000,0	1 800 000,0
11	Проводниковый катетер Zepur EX	<b>Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное.</b> Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прожожения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24. Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Материал катетера: гидрофильное покрытие – наружный слой – нейлон, средняя часть – уникальная двойная оплетка Шинка, внутренний слой – PTFE (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный, у основания протектор соединителя с прожеватом. Наличие аправитого кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не более 0,070", для катетера 7Fr - не более 0,081", для катетера 8Fr - не более 0,090", длина 100см. Наличие прамактичного кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков.	шт	10	40 000,0	400 000,0
<b>Итого:</b>						<b>3 355 000,0</b>

4. В соответствии с п.100 Постановления, признать поблгителем потенциального поставщика, предложившего единственное ценовое предложение по следующим позициям товаров:

3) В 09-23, 16.07.2021 года ТОО «МетКор» Алматы, район Наурызбайский, мкр. «Байгаск» квартал Каргаль, дом 46

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Единица	Кол-во	Цена	Общая сумма
6	Микропроводник Takess	"4. Гидрофильная технология • Диаметр 0,012" у дистальной и 0,014" у проксимальной части • Внутренняя часть из стали, в дистальной части из нитинола • Микрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см"	шт	3	197 400,0	592 200,0
13	Каротидный стент CASPER	Самораскрывающийся каротидный стент с устойчивой защитой от тромбоза, дугослойная сетчатая конструкция	шт	11	523 000,0	5 753 000,0



- Совместим с микрокатетрами 0,014"
- Диаметр стента от 5 мм до 10 мм
- Профиль – 1,67 мм
- Площадь открытой ячейки около 0,3 мм<sup>2</sup>
- Рабочая длина – 16 - 40 мм
- Длина стента (общая) – 22 - 47 мм
- Возможна резекция стента при раскрывании до 50% его полной длины

Итого: 6 345 200,0

4. В соответствии с п.100 Постановления, признать победителем потенциального поставщика, предложившего единственное ценное предложение по следующим позициям товаров:

1) В 09:20, 16.07.2021 года ТОО «Альфарит» г.Нур-Султан, ул.Жаңытұрлы 8/1, оф.101

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
9	Система для защиты от дистальной эмболии SPIDER FX	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плетенным ленточным фильтром с гепариновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проводе. Поперечный профиль 3,2Гг. Совместим с проводниками 0,014" или 0,018". Длина проволоки 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшегося проводника для релаксантагностики. Золотая проволока вмонтированная в отверстия фильтра для обеспечения стента открытой полостью убираться в катетер 4,2Гг. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3; 4; 5; 6; 7мм.	шт	15	387 000,0	5 805 000,0
8	Стект коронарный лекарственный-покрытый Ультимастер	Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбции которого синхронно с высвобождением лекарства (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же синхронно (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 (CE mark) для селективных катетерий пациентов: с инфарктом миокарда и поджелудком с легким и без поражения сегмента ST, острыми коронарными синдромами, сахарным диабетом, многоосложненными поражениями бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентами мужского и женского пола, пациентами с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поражениями левой коронарной артерии, пододит как для бедренного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605; с дизайном стента открытая ячейка. Длительность процедуры доставки к больным vessels при односторонних поражениях. Доза лекарства 3,9 мкг/мм длины стента. Высвобождение лекарства в течение 3-4 месяцев. Возможность обочоженной отмены 2-й антитромбоцитарной терапии через 1 месяц после имплантации стента. Важно для пациентов нуждающихся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотока стента. Покрытие лекарства только на абломинимальной части стента для быстрой эндотелизации и снижение риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больших диаметров. Градиентное покрытие для исключения десиминации полимера и отсутствия риска микромобилизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Позиция балки давления 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 Гг., проксимальной 2 Гг. Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Входной профиль системы доставки не более 0,017" (0,43 мм). Возможность использования системы стента при скелетировании через лучевую артерию с проводниковым катетером диаметром 5 Гг (1,42 мм/0,056").	шт	24	234 900,0	5 637 600,0
<b>Итого:</b>						<b>5 637 600,0</b>

4. В соответствии с п.100 Постановления, признать победителем потенциального поставщика, предложившего наименьшее ценное предложение по следующим позициям товаров:

6) В 12:00, 16.07.2021 года ТОО «AB-SERVIS Company» г.Нур-Султан, ул.Байжан Бөкейхан, д.19, кв.1

№ лота	Наименование	Характеристика товара или услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена	Общая сумма
9	Система для защиты от дистальной эмболии SPIDER FX	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плетенным ленточным фильтром с гепариновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проводе. Поперечный профиль 3,2Гг. Совместим с проводниками 0,014" или 0,018". Длина проволоки 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшегося проводника для релаксантагностики. Золотая проволока вмонтированная в отверстия фильтра для обеспечения стента открытой полостью убираться в катетер 4,2Гг. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3; 4; 5; 6; 7мм.	шт	15	387 000,0	5 805 000,0

10	Баллонный катетер для ЧТА SUBMARIUM RAPIDO Баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки быстрой смены (RX), совместимый с 0,018" проволочкой. Гидрофильное (LFC) покрытие баллона и дистальной части шифра. РТГЕ покрытие проксимальной части шифра. Длина шифра: 135см. Совместим с проводниковым катетером 6F: 2 обкатах (с нулевым профилем) платиноидиевых маркера по краям баллона 3-хоспной усадка баллона. 0,021" профиль кончика для лучшего прохождения субокклюзионных поражений. Компонент: Номинальное давление (ND): 7 атм. Номинальное давление разрыва (RVR): 15-17атм. (Ø 2,0; 2,5; 3,0мм); 17атм. (Ø 3,5; 4,0; 4,5мм); 16 атм. (Ø 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0мм). Ø шифра катетера: проксимальный не более 2,3F; дистальный не более 3,0-3,5F. Размеры: Ø баллона (мм): 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; длина баллона (мм): 20; 30; 40; 60; 80.	шт	20	119 500,0	2 390 000,0
<b>Итого:</b>					<b>8 195 000,0</b>

5. Ценное предложение, представление ТОО «Фирма Медв» г.Алматы, мкр Сайран 17 по лотам №7,8 не соответствует описанию (техническая характеристика)
6. В соответствии с п.100 Постановления лоты признаются состоявшимися.
7. При процедуре вскрытия конвертов с леновыми предложениями, представители потенциальных поставщиков не присутствовали.
8. В соответствии с пунктом 99 Постановления, настоящий протокол размещается на интернет-ресурсе Больницы

**Члены комиссии:**

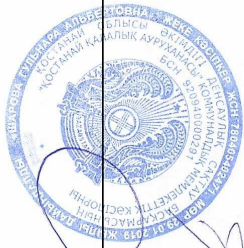
И.о. заместителя главного врача  
по экономическим вопросам

Юрискоудит

Врач нейрохирург

И.о. главного врача

КТП «Костанайская городская больница»  
Здравотдела здравоохранения  
Акимата Костанайской области



Нардыжан Е. Ф.

Бекбаева М.О.

Дүйсенбина А.Б.

Джанпаев Д.С.

**Сравнительная таблица технической характеристики по объезденно №20 от 12 июля 2021 года  
о проведении закупки способом запроса ценовых предложений по закупку изделий медицинского назначения**

**Лот № 7 Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии SION, SION BLUE**

Ниже приведен сравнительный анализ соответствия поданных предложений с заявленной технической характеристикой:

Техническая характеристика заявленного ИМН	Соответствие предложений заявленной технической характеристики	ТОО «ИпротМед»
<p>Универсальные коронарные проводник для ангиопластики и стентирования. Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм). Наличие длин, см: 180-300 см. Материал сердечника: наличие нержавеющей стали. Тип сердечника: Технология изготовления «осмосис соев» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1. Усиление, необходимое для катета дистальной части проводника 0,5 - 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см. Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15-25 см. Покрытие проксимальной спирали: наличие РТГЕ. Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см. Варианты покрытия дистальной части: наличие титрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная. Варианты дистального кончика: наличие прямой и J. Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, местами различные анатомические характеристики, для прохождения различных анатомических характеристик, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24". Было предложено 2 заявки от потенциальных поставщиков:</p>	<p align="center"><b>ТОО «Фирма Мед»</b></p> <p>«Коронарный проводник Ni-TiCuе Guide Wire» производства Abbott, общая сумма предложения составляет ..... т. Техническая спецификация: Коронарный проводник 0,014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304У повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболгический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Вольтфрамоусдержавшее полиуретановое покрытие дистальной части включая оплетку кончика. Титрофильное покрытие поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 50 – 1,5л/ 150 – 2,7л/ 200 – 4 лг. Стенга поддержки в дистальной части: 50 – 5,9л/ 150 – 6,0л/ 200 – 5,9л. Коронарный проводник 0,014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали титановым покрытием и оплеткой кончика. Длина рентгеноконтрастной части оплетки 2 см. Титрофильное покрытие на основе полиэтиленоксида/поливинилпирролидона. Форма кончика: прямой. Жесткость кончика: 0,4г. Степень поддержки в дистальной части: 5,2г. Коронарный проводник 0,014" проводник длиной 190, 300см. Комбинированный сердечник из стали, покрытой эфронем – J-дистальном сегментом из супер-эластичного никель-титанового сплава (нитинола) с платино-никелевой рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Титрофильное покрытие. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0,7г. Степень поддержки в дистальной части: 8,7г.</p>	<p align="center"><b>ТОО «ИпротМед»</b></p> <p>«Коронарный управляемый проводник ASANI PTCA Guide Wire Sion, sion blue производства/Asahi Insees, Япония), общая сумма предложения составляет ..... т. Техническая спецификация: Универсальные коронарные проводник для ангиопластики и стентирования Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм). Наличие длин, см: 180-300 см. Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь. Тип сердечника: Технология изготовления «осмосис соев» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1. Усиление, необходимое для катета дистальной части проводника 0,5 - 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см. Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см. Покрытие проксимальной спирали: наличие РТГЕ. Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см. Варианты покрытия дистальной части: наличие стандартная и дополнительная. Варианты поддержки: наличие титрофильное. Варианты дистального кончика: наличие прямой и J. Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, местами различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая суботальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24". Ниже приведен сравнительный анализ соответствия поданных предложений с заявленной технической спецификацией:</p>
<p>Степень жесткости кончика: 0,5г</p>	-	+
<p>Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см</p>	-	+
<p>Длина коронарного проводника 180 см</p>	-	+

Из проведенного анализа следует учесть, что предложение ТОО «Фирма Мед» не соответствуют заявленной технической характеристики. Согласно данному заключению рекомендуется закупить по цене предложения у ТОО «ИпротМед», - «Коронарный управляемый проводник ASANI PTCA Guide Wire Sion, sion blue производства(Asahi Insees, Япония).

Врач: Дүйсембин А.Б.  


19.07.2021 г.

**Сравнительная таблица технической характеристики по объявлению №20 от 12 июля 2021 года  
о проведении закупки способом запроса ценовых предложений по закупке изделий медицинского назначения**

**Лот № 8 Стент коронарный лекарственно-покрытый Ультимастер**

**Ниже приведен сравнительный анализ соответствия поданных предложений с заявленной технической характеристикой:**

Техническая характеристика заявленного ИМН	Соответствие предложений заявленной технической характеристики:	Техническая характеристика соответствующего, не соответствующего
<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (Д, L-лактид-со-капролактон), время абсорбции которого синхронно с выведением лекарста (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуза (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: Основные диаметр стента 2,25 мм; 2,5 мм; 2,75 мм; 3,0 мм; 3,5 мм; 4,0 мм. Начиная широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 24, 28, 33 и 38мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (СЕ mark) для без подбега 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 пораженной, пораженными участками поражения, поражениями мелких коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, поражениями устья сосудов для безрестенозного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт-хрома L605, с дилатантом стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарста 3,9 мкг/мм длины стента. Высокое качество лекарственного вещества в течение 3-4 месяцев. Возможность проведения имплантации стента, важно для пациентов нуждающихся в дополнительная последующей операции во избежание риска рестеноза для быстрой эндотелизации и снижения риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов большого диаметра, радиальное покрытие для исключения десминатации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательным 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. Покрытые системы доставки дистанльное – гидрофильное и проксимальное - силиконовое. Диаметр дистанльной части - не более 2,6 Ft., проксимальной 2 Ft. 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 проводником катетром диаметром 5 Ft (1,42 мм/0,056").</p>	<p>Отсутствует длина стента 9 мм, 24 мм. Не соответствует лекарственное вещество: указано эверолимуз вместо сиролимуса. Не соответствует толщина стента либо толщина конструкции стента: указано 0,0032 вместо 0,0030. Не соответствует толщина покрытия стента, указано 7,8 микрон, вместо 15 микрон. Точно не указана концентрация лекарственного вещества, указано не более 100 мкг/см, вместо необходимых 72 мкг/см. Не соответствует дизайн конструкции стента, указано с 3 перемычками, вместо необходимых с 2 перемычками, что не обеспечивает боковой доступ к боковой ветви. Не соответствует номинальное давление: вместо 9 атм указано 10 атм. Не подтверждено соответствие стента основным требованиям и стандартам СЕ mark. Не подтверждена возможность обособленной отмены 2-й антитромбоциттарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, также для пациентов нуждающихся в дополнительной последующей операции во избежание риска рестеноза. Не соответствует полимерное покрытие, указаны акриловое и флюорополимер, вместо Д, L-лактид-со-капролактон. Не соответствует материал баллона, указано Pebax вместо необходимого Нейлона12. В конструкции стентов Хиэкс используется перманентный полимер, что может повысить риск долговременного вредного воздействия и потенциально может спровоцироваться необходимость более длительной двойной антитромбоциттарной терапии (</p>	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбции которого синхронно с выведением лекарста (3-4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуза (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: Основные диаметр стента 2,25 мм; 2,5 мм; 2,75 мм; 3,0 мм; 3,5 мм; 4,0 мм. Начиная широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 24, 28, 33 и 38мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (СЕ mark) для без подбега 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 пораженной, пораженными участками поражения, поражениями мелких коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, поражениями устья сосудов, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт-хрома L605, с дилатантом стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарста 3,9 мкг/мм длины стента. Высокое качество лекарственного вещества в течение 3-4 месяцев. Возможность проведения имплантации стента, важно для пациентов нуждающихся в дополнительной последующей операции во избежание риска рестеноза для быстрой эндотелизации и снижения риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов большого диаметра, радиальное покрытие для исключения десминатации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательным 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. Покрытые системы доставки дистанльное – гидрофильное и проксимальное - силиконовое. Диаметр дистанльной части - не более 2,6 Ft., проксимальной 2 Ft. 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 проводником катетром диаметром 5 Ft (1,42 мм/0,056").</p>

Из проведенного анализа следует учесть, что предложение ТОО «Фирма Медиа» не соответствует заявленной технической характеристики.

Врач: Дусембин А.Б.

19.07.2021 г.