
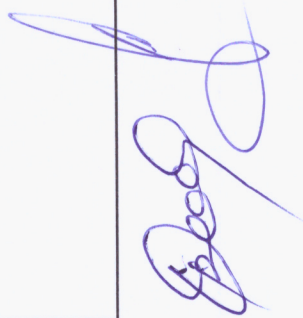


Заключение экспертов

Мы, врач-нейрохирург Кульмухамбетов А.С., врач-нейрохирург Ордабаев Р.О., рассмотрев технические спецификации товаров, предлагаемых потенциальными поставщиками на соответствие требованиям к закупаемым товарам, положениям тендерной документации по закупку медицинских изделий для нейрохирургических вмешательств, пришли к следующему заключению:

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	TOO "DANA ESTRELLA"	TOO "ДЕРОМ"	TOO "Clever Medical"
1	Индивидуальный процедурный комплект для нейроинтервенции	<p>Одноразовые хирургические халаты, стандартных размеров XL из нетканого трехслойного материала Спанбонд - 4 шт. Влаго и микробонепроницаема. Халаты обладают хорошей воздухопроницаемостью, гипоаллергенные. Рабочая поверхность одноразового халата (грудь и рукава до локтей) ламинирована; Салфетки (полотенце для рук) - 4 шт. Плотность марли - 26 нитей/см2. Качественная отбеленная марля с высокими показателями гигроскопичности и прочности нитей, без рассыпания. Состав: 100% хлопок; Перчатки №8 - 3 шт. из натурального высококачественного латекса; Перчатки №7,5 - 4 шт. из натурального высококачественного латекса; Простыни с 4 ромбовидными отверстиями для феморального и трансрадиального доступа с адгезивными краями для ограничения операционного поля (Ангио простыня для пациента с 4-мя отверстиями 220х335 см, с полиэтиленовым краем с двух сторон), - 1 шт. Сделана из нетканого трехслойного материала, с надежно прилипающей клейкой поверхностью вокруг закругленного разреза для быстрой фиксации и ограничения операционного поля. Влаго и микробонепроницаема, с минимальным ворсоотделением, хорошо драпируется;</p> <p>Фиксаторная лента для фиксации интродьюсера во время операции. В отдельной стерильной упаковке. Чехол для оборудования 100х100 см - 2шт. Прозрачный чехол для укрытия с полимерной резинкой по краю для удобства фиксации на тубусе. Чехол изготовлен из полиэтиленовой пленки толщиной 30 мкм. Чехол для инструментов - 1 шт. Инфузионная система, система введения для инфузома, с вкручивающимся шприцом LuerLock, с длиной не менее 300 см - 3 шт. Покрывало на инструментальный стол (покрытие для столика с инструментами) 90х150 см - 1шт.</p> <p>Диагностический гидрофильный микропроводник для диагностических процедур .035 - 1 шт. Шприц LL 1 мл - 2 шт. Шприц LL 3 мл - 2 шт. Шприц LL 5 мл - 1 шт. Шприц LL 10 мл - 1 шт. Шприц LL 20 мл - 1 шт, цвет - красный. Тип крепления иглы к шприцу - вкручивающийся. Игла для пункции артерии 18G - 1шт. Поднос 300х230х60мм, 3000 мл - 1 шт, цвет - синий. Чаша 500 мл - 1 шт, цвет - синий. Чаша 250 мл - 1 шт, цвет - синий. Стокан 125 мл - 2 шт. Тампоны марлевые 10х10см, 12-слойные - 60 шт. Салфетки марлевые абдоминальные, с рентгеноконтрастной нитью - 20 шт. Скальпель №11 - 1 шт. Стоп-кран 3-х ходовой - 1 шт. Корнцанг с пластиковой ручкой 12.5 - 1 шт.</p>			<p>Техническая спецификация не соответствует: 1) В наборе отсутствуют: Шприц 1 мл-1шт., перчатки №7,5-1 шт., перчатки №8-1 шт., инфузионная система - 3 шт., игла для пункции артерии 18G - 1шт., стоп-кран 3-х ходовой - 1 шт., корнцанг с пластиковой ручкой 12.5 - 1</p> <p style="text-align: right;"></p>

№ лота	Наименование лота	Тех. спец.	ТОО "Densau"	ТОО "ARTUMED"
2	Проводниковый катетер (гайд)	<p>Проводниковые катетеры. Назначение для проведения интервенционных инструментариев. Форма и длина: возможность выбора специальных форм для доступа через лучевую (tiger) и феморальную артерии (extra backup). Наличие двойной металлической высокопрочной, плоской оплетки в теле катера, материал катетера- полиамид. Наличие наружного диаметра 5, 6, 7, 8 Fr. Наличие увеличенного внутреннего просвета 5Fr-0,058"; 6Fr-0,071"; 7Fr-0,082"; 8Fr-0,091". Наличие исполнения с боковыми отверстиями для диаметров 6-8Fr. Наличие внутреннего PTFE покрытия. Наличие наружного гидрофильного покрытия на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 7 см и проксимальных 25 см. Наличие совместимости с катетером для проведения техники.</p>	соответствует	соответствует



№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	TOO "ImportMed"	TOO "MedKor"	TOO "Densau"	"ARTUMED" TOO
3	Проводниковый катетер	<p>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, внутренний слой – RTFE (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный, у основания протектор соединителя с просветами. 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 атравматического кончика. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков.</p>	соответс вует	соответс вует	<p>Техническая спецификация не соответствует: 1) материал катетера полиамид, по заявленной ТС катетер должен быть гидрофильного покрытия, наружный слой – нейлон, средняя часть – уникальная двойная оплетка Shinka, внутренний слой – RTFE (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный, у основания протектор соединителя с просветами; 2) не соответствуют размеры внутреннего просвета, данный потенциальный поставщик предлагает наличие увеличенного внутреннего просвета 5Fr-0,058"; 6Fr-0,071", 7Fr-0,082"; 8Fr-0,091", вместо заявленных: внутренний просвет: для катетера 6Fr - не более 0,070", для катетера 7Fr - не более 0,081", для катетера 8Fr - не более 0,090".</p>	<p>Техническая спецификация не соответствует: 1) материал катетера полиамид, по заявленной ТС катетер должен быть гидрофильного покрытия, наружный слой – нейлон, средняя часть – уникальная двойная оплетка Shinka, внутренний слой – RTFE (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный, у основания протектор соединителя с просветами; 2) не соответствуют размеры внутреннего просвета, данный потенциальный поставщик предлагает наличие увеличенного внутреннего просвета 5Fr-0,058"; 6Fr-0,071", 7Fr-0,082"; 8Fr-0,091", вместо заявленных: внутренний просвет: для катетера 6Fr - не более 0,070", для катетера 7Fr - не более 0,081", для катетера 8Fr - не более 0,090".</p>

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "ImportMed"	ТОО "MeDKop"	ТОО "Densau"	ТОО "ARTUMED"
4	Ангиографический проводник	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: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса	соответствует	соответствует		
5	Интродьюсер феморальный в комплекте с иглой, дилататором и проводником	Интродьюсер феморальный. Возможность выбора диаметра 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fr. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 5, 7, 10 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Возможность выбора интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте 20 G x 32 mm, 20 G x 51 mm, 18 G x 64 mm, 18 G x 70mm. Наличие возможности выбора комплекта			соответствует	соответствует

№ лота	Наименование лота	Тех. спец.	ТОО "AB-Service Company"	ТОО "ImportMed"	ТОО "MedKor"
6	Микрокатетер	<ul style="list-style-type: none"> Усиленный катетер, состоящий из 7 сегментов Атравматично отполированная дистальная часть катетера 2 платиновых маркера, позволяющих производить отсоединение спиралей в нужной части <ul style="list-style-type: none"> Внешний диаметр 2,4F, внутренний 1,7F, внутренний диаметр 0,017"; диаметр 2,5/2,0F - внутренний диаметр 0,021"; диаметр 3,1/2,6 F - внутренний диаметр 0,027"; Общая длина 150 см Доступен в двух видах: «обычный» и «экстра поддержка» 	<p>Техническая спецификация не соответствует. По данным указанным у официального источника (https://www.ndda.kz):</p> <p>1) Микрокатетер Rebar™ имеет размеры внутренние диаметры 10, 14, 18, 27, что не соответствует заявленной ТС: 2) Отсутствуют вариации в двух видах: «обычный» и «экстра поддержка».</p> <p>3) Отсутствие дистальных маркеров</p>	соответствует	соответствует

Ред

[Signature]

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "AB-Service Company"	ТОО "DIVES"
7	Микрокатетер	<p>Армированные микрокатетеры 0.017 с простым просветом потока, обладают постепенно возрастающей гибкостью и жесткой проксимальной частью, что обеспечивает оптимальный контроль и облегчает маневрирование в кровеносной системе. Они используются с проводником для облегчения их продвижения в сосудистой сети. Микрокатетеры оснащены одним или несколькими рентгеноконтрастными дистальными маркерами для обеспечения рентгеноскопического контроля. Микрокатетеры имеют гидрофильное покрытие. Совместимы с ДМСО (диметилсульфоксид). Обеспечивается 4 переходными зонами гибкости и гидрофильным покрытием, улучшена за счет поддержки катушки и 8 плоских нитиновых проводов и 2 золотых маркера на 3-х см дистальном конце.</p> <p>Армированные микрокатетеры предназначены для использования в интервенционных радиологических процедурах в сердечно-сосудистой и нейроваскулярной системе для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • введения диагностических или лечебных препаратов; • установки совместимых проталкиваемых или отделяемых спиралей; • установки совместимых внутривенных самораскрывающихся стентов; • установки совместимых устройств для тромбозмоболэктомии. 	<p>Техническая спецификация не соответствует.</p> <p>По данным указанным у официального источника (https://www.ndda.kz): 1) Микрокатетер Echelon предназначен только для доставки спиралей, не предназначены для использования в интервенционных радиологических процедурах в сердечно-сосудистой и нейроваскулярной системе; 2) Не имеет установки совместимых внутривенных самораскрывающихся стентов; установки совместимых устройств для тромбозмоболэктомии.</p> <p>3) Не совместим с интродьюсерами диаметрами более 6F.</p> <p>4) Не имеет 2 золотых маркера в дистальной части, для лучшей визуализации в шейке аневризмы.</p> <p>5) Не соответствует длина кончика (2,5см. вместо 3 см.), 3см необходимо для установки кончика вдоль шейки аневризмы.</p> <p>6) Не имеет гидрофильное покрытие для безпрепятственной доставки.</p>	соответствует

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "AB-Service Company" TOO "DIVES"
8	Микроспираль	<p>Непокрытая спираль из платины и вольфрама, которая прикрепляется к проксимальной гипотрубке из нержавеющей стали и дистальному доставляющему толкателю с рентгеноконтрастным дистальным маркером. Спираль совместима с доставляющий микрокатетером с минимальным внутренним диаметром (ВД) 0,0165 дюйма Имеется 7 различных конфигураций спиралей: Длина доставляющего толкателя спираль составляет 185 см.Доставляющий толкатель предназначен для использования с контроллером отделения. Отделение спираль осуществляется с помощью внутреннего нагревательного элемента, который питается от контроллера отделения. Контроллер отделения L поставляется с предварительно установленными батареями и представляет собой стерильное ручное устройство, предназначенное для использования только для одного пациента. Длина спиралей от 1 мм до 24 мм, диаметр от 1 см до 65 см</p>	<p>Техническая спецификация не соответствует. По данным указанным у официального источника (https://www.ndda.kz): 1) Спирали Axiom не имеют в своем составе вольфрама, отсутствие в составе вольфрама не дает возможности возвести прочный каркас при эмболизации аневризмы, что негативно влияет на общую структуру эмболизируемой области, и повышает вероятность выпадения части спирали из аневризмы. 2) Способ отделения механический, этот способ не всегда дает возможность отделить спираль с вероятностью 100 %, что может привести к травме пациента при попытке извлечь уже установленную спираль с аневризмы. 3) Отсутствует нагревательная (электрическая) система отделения, которая позволяет отделить спираль менее чем за 1 секунду и с большей вероятностью отделения. 4) Не имеет 7 различных конфигураций по жесткости. 5) Нет в размерной линейке размера 1мм для эмболизации микроаневризм. 6) Нет размера 65 см для создания каркаса в больших фузиформных аневризм. 6) У спиралей Axiom (пр-ва Medtronic, США) тип отделения механический, по ТС тип отделения с помощью нагревательного элемента. 7) Не прикреплена к проксимальной гипотрубке из нержавеющей стали, а на шасси из полипропилена.</p>

соответствует

вует

№ лота	Наименование лота	Тех. спец.	TOO "AB-Service Company"	TOO "ImportMed"	TOO "MedKor"
9	Микроспираль	<p>"Система для эмболизации аневризм сосудов головного мозга, состоящая из отделяемой спирали, предназначенной на системе доставки V-Trak</p> <ul style="list-style-type: none"> Отсоединение менее чем за 3 секунды Электромеханическая система отсоединения V-Grip Возможность изменения положения внутри аневризмы Спираль диаметром: 0,10; 0,18" Различные формы спиралей: Complex, Compass, Cosmos, Helical, HyperSoft, VFC. Система доставки V-Trak с рентгенконтрастными маркерами Различные размеры спиралей: размеры витков от 1 до 24 мм, длины от 1 до 68 см MRT - совместима" 	<p>Техническая спецификация не соответствует. Согласно информации с официального сайта производителей спирали Target (пр-ва Strucker, США) 1) не соответствует диаметр спиралей (у данного поставщика размеры 0.010" и 0.014", вместо 0.010" и 0.018"); 2) Не соответствует механизм отсоединения (электролитический вместо электромеханическое).</p> <p>3) Не имеет конфигурации Complex, Compass, Cosmos, HyperSoft, VFC; 4) Отсутствует система отсоединения доставки V-Trak;</p> <p>4) Не указан MRT совместимость</p>	соответствует	соответствует



№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "AB-Service Company"	ТОО "DIVES"	ТОО "ImportMed"	ТОО "MeJkor"
10	Система отсоединения со звуковым и визуальным контролем	<p>Система отделения микроспиралей. Контроллер стерильный и предназначен для одноразового использования. Совершает до 20 отделений. Источник питания – заряженные батареи без специальных условий хранения. Контроллер состоит из микросхемы – микропроцессора. Система должна проверять зарядку батареи и ее исправность. Простой мониторинг готовности контроллера. В случае неисправности - красная лампочка. Простое нажатие на кнопку отделения спирали завершает процесс не более чем за 3 секунды. Цикл отсоединения сопровождается звуковыми и визуальными сигналами.</p>	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует



№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "CORTEX"	ТОО "ОЛИВА"	ТОО "AB-Service Company"	ТОО "DIVES"
12	Баллонный окклюзионный катетер	Баллонный катетер для лечения стеноза мозговых артерий с целью улучшения перфузии. Баллон двигается по проводнику с внутреннем диаметром 0.0165". Рабочая длина 150 см. Вариант исполнения диаметров: 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 мм. Рабочая длина баллона 8 мм. Подвижный кончик длиной 10мм. Наличие трех маркеров - первый дистальный маркер для гибкого кончика, размещенный для контроля положения катетера, два маркера для номинальной длины баллона. Совместим с проводником $\leq 0.014"$. Наличие гидрофильного покрытия. Возможность доставки стента через баллонный катетер.	соответствует	соответствует	Техническая спецификация не соответствует. 1) отсутствуют варианты исполнения диаметров: 1.5 / 2.0 / 2.5 /; 2) не соответствует длина кончика 3,25 мм, требуемая длина 10 мм., что влияет на возможность использования баллона в извилистой анатомии, возможность более дистального продвижения баллона, а также существенно повышает безопасность процедуры.	
13	Баллонный окклюзионный катетер	Ремоделирующий сверхмягкий однопросветный или двухпросветный баллон низкого давления для дистальных церебральных сосудов. Гидрофильное покрытие как катетера, так и баллона, уменьшение гидрофильных характеристик баллона при его инфляции. Конструкция катетера с высокой передачей вращательных и толкательных движений. DMSO-совместимость. Длина катетера 160 см. Максимальный диаметр баллона 6 мм, длина 7,9,12,и 20 мм.			Техническая спецификация не соответствует. 1) Не соответствует длина катетера (150 мм. вместо 160 см.); 2) Отсутствует двухпросветная вариация баллона, необходимые при проведении параллельного стентирования шейки аневризмы и эмболизации полости аневризмы. 3) Отсутствует диаметр - 6 мм. 4) Отсутствует длина баллона - 9, 12.	соответствует

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "AB-Service Company"	ТОО "ImportMed"	ТОО "MedKor"
14	Баллонный оклюзионный катетер	<p>"• Баллоны: - податливые - экстраподатливые – для бифуркации сосудов Вал баллона: наружный диаметр проксимальной части – 2,8F, дистальной части – 2,1F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вал с двумя просветами (коаксиальная система) – один для раздувания и сдувания баллона, второй совместим с DMSO, клеем и спиралями • Баллон с изменяемой формой • Доступные размеры: 4мм/10мм; 4мм/15мм; 4 мм/20мм; 4 мм/11 мм, дистальный кончик – 5 мм 	<p>Техническая спецификация не соответствует.</p> <p>1) наружный диаметр дистальной части 2,2F, вместо заявленного 2,1F; 2) Отсутствуют двухпросветные вариации баллона, двухпросветные баллоны необходимы при проведении параллельного стентирования шейки аневризмы и эмболизации полости аневризмы; 3) Нет модификации для бифуркации сосудов; 4) Отсутствует диаметр баллона - 11 мм.</p>	соответствует	соответствует

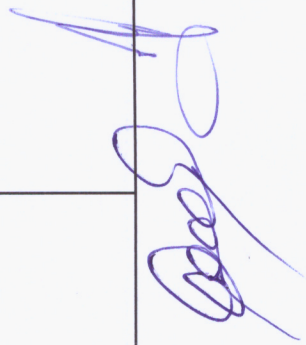
№ лота	Наименование лота	Тех. спец.	TOO "AB-Service Company"	TOO "DIVES"
15	Стент-ретривер	<p>Устройство предназначено для восстановления кровотока у пациентов, перенесших ишемический инсульт вследствие обширной внутренней окклюзии сосудов. Эти устройства предназначены для использования в сосудистой нейрохирургии.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Саморасширяющийся стент с лазерной резкой сделан из нитинола • Постоянная радиальная сила для достижения наилучшего шанса на извлечение тромба • Видимый под рентгеновскими лучами: несколько рентгеновских маркеров в проксимальном и дистальном направлениях и по длине стент. • Перестраиваемый, перемещаемый • Совместимость с поставляемым микрокатетером • Микрокатетером с внутренним диаметром мин. 0.17", 0.21", 0.24". <p>Комплектность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стентривер, саморасширяющегося стента с лазерной резкой, изготовленного из нитинола. • Толкатель, часть системы доставки, изготовленная из нитинола. • Тубус интродюсера, часть системы доставки • Стентривер и толкатель вставляются в тубус интродюсера. • Рентгеноконтрастность обеспечивается с помощью рентгеноконтрастных маркеров (ORX). <p>имеет 3 дистальных рентгеноконтрастных маркера (ORX) для наблюдения за его дистальным наконечником и рентгеноконтрастный маркер с 1 проводом толкателя. Имеет 3 модификации: mini, standart, maxi. Диаметр от 2мм до 6 мм.</p>	<p>Техническая спецификация не соответствует.</p> <p>По данным указанным у официального источника (https://www.ndda.kz) 1) не соответствуют размеры диаметра (начинается от 4мм. по ТС указано от 2мм до 6 мм.);</p> <p>2) Не имеет 3 вида модификации mini, standart, maxi;</p> <p>3) Не имеет постоянную радиальную силу за счет поперечного сечения; 4) Не совместим с микрокатетерами 024".</p> <p>5) Отсутствие маркеров ORX.</p> <p>6) Отсутствие рентгеноконтрастных маркеров по всей длине для визуализации.</p>	соответствует

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "AB-Service Company"	ТОО "ImportMed"	ТОО "MedKor"
16	Стент для аневризм	<p>"• Плетеный стент изготовленный из нитинола</p> <p>• 3-4 дистальных и 3-4 проксимальных маркера, а также 2 тканые пряди титана для лучшей визуализации стента</p> <p>• Совместим с микрокатетерами диаметром 0,017", 0,021"</p> <p>• Доступен в размерах: 2,5x13x9, 2,5x17x13 мм, 2,5x23x19 мм, 2,5x34x30 мм, 3,5x18x14 мм, 3,5x23x19 мм, 3,5x28x24 мм, 3,5x33x29 мм, 3,5x19x15 мм, 3,5x24x20 мм, 4,5x16x12 мм, 4,5x23x19 мм, 5,5x27x23 мм, 5,5x34x30 мм</p>	<p>Техническая спецификация не соответствует. По данным указанным у официального источника (https://www.ndda.kz) 1) Интракраниальный стент Solitaire AB имеет размеры длиной (мм): 15, 20, 30, 40, (идет не соответствие данных по заявленной ТС, заявленные размеры: 2,5x13x9, 2,5x17x13 мм, 2,5x23x19 мм, 2,5x34x30 мм, 3,5x18x14 мм, 3,5x23x19 мм, 3,5x28x24 мм, 3,5x33x29 мм, 3,5x19x15 мм, 3,5x24x20 мм, 4,5x16x12 мм, 4,5x23x19 мм, 4,5x34x30 мм, 5,5x27x23 мм, 5,5x34x30 мм);</p> <p>2) Диаметр стента начинается только от 3 мм.</p> <p>3) Не имеет тканые пряди титана по всей длине для лучшей визуализации.</p>	соответствует	соответствует
17	Потоконаправляющий изолирующий стент	<p>"• Самораскрывающийся реконструирующий внутричерепной стент с хорошей радиальной силой, изготовленный из 16 нитиноловых стоек (внешняя часть стента) и 48 нитиноловых стоек (внутренняя часть стента – рабочая длина)</p> <p>• 4 проксимальных и 4 дистальных маркера, а также 2 вольфрамовые нити для лучшей визуализации стента и четкой видимости проточной части стента</p> <p>• Совместим с микрокатетерами 0,027"</p> <p>• Общая длина вала 185 см до 215 см</p> <p>• Доступен для размеров сосудов 2,5-5,0 мм</p> <p>• Рабочая длина – 7 -48 мм</p> <p>• Длина стента (общая) – 13 – 55 мм</p> <p>• Возможна репозиция стента с 80% его полной длины."</p>	<p>Техническая спецификация не соответствует. По данным указанным у официального источника (https://www.ndda.kz) 1) Не соответствует размер: Устройство для эмболизации Pipeline Flex имеет размеры длиной (мм): 10; 12; 14; 16; 18; 20; 25; 30; 35, согласно заявленной ТС длина стента (общая) – 13 – 55 мм.;</p> <p>2) Не соответствует рабочая длина стента (от 10 до 35 мм, вместо заявленных от 7 до 48 мм.)</p>	соответствует	соответствует

№ лота	Наименование лота	Тех. спец.	TOO "CORTEX"	TOO "ОЛИВА"	TOO "AB-Service Company"
18	Интракраниальный стент	<p>Интракраниальный стент для лечения стенозов. Рекомендуемый диаметр сосудов 2-4 мм. Диаметр стентов: 3,0 мм, 3,5 мм и 4,5 мм. Длина 15, 20 мм. Благодаря своему низкому профилю стент может быть доставлен через баллонный катетер с внутренним диаметром 0,0165 дюйма, в результате для доставки стента не требуется замена баллонного катетера RTA на микрокатетер, что минимизирует время процедуры и процедурные риски. Возможность репозиционирования стента в случае его раскрытия до 90%. 3 дистальных и 3 проксимальных платино-иридиевых маркера и центральный маркер на толкателе.</p>	соответствует	соответствует	<p>Техническая спецификация не соответствует. 1) Нет центрального маркера на толкателе, что существенно усложняет позиционирование стента; 2) Нет возможности репозиционировать стент, что ограничивает возможности клинического применения в сложных анатомиях. Возможность репозиции стента повышает результативность стентирования у пациентов с извитыми сосудами и сложным доступом.</p>

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	TOO "DIVES"	TOO "ImportMed"	TOO "MedKor"
19	Микропроводник мягкий	<ul style="list-style-type: none"> 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, нитиновой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см 		соответствует	соответствует
20	Микропроводник жесткий	<p>Микропроводник для нейро интервенции</p> <p>Микропроводник для нейро интервенции</p> <p>Диаметр и длина: 0.008" (длина 200, 300 см), 0.014" (длина 200 см), 0.018" (длина 200, 300 см).</p> <p>Длина рентгенконтрастной части: 3 см, 5 см, 9 см.</p> <p>Материал сердечника: сталь.</p> <p>Наличие технологии dabble coil.</p> <p>Тип сердечника: конический.</p> <p>Длина оплетки: 9 см, 30 см, 34 см</p> <p>Варианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейпинг 90°, 25°.</p> <p>Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное (не менее 170 см).</p> <p>Покрывание проксимальной части: при длине 300 см- PTFE.</p> <p>Возможность удлинения не менее 165 см</p> <p>Наличие моделей с полимерным покрытием дистальной части.</p>		соответствует	соответствует
21	Y-коннектор	<p>Пластиковый Y адаптер(Y-коннектор) с двойным механизмом регуляции клапана. Предназначен для введения, поддержки, позиционирования и фиксации проводников или катетеров в требуемом положении эндovasкулярных инструментов в сосуды головного мозга при лечении аневризм, мальформаций, сужения, опухолей. Конструкция коннектора может быть 2-х типов: 1) Ruva.Luer с обычным боковым портом; 2) Ruva с боковым портом с удлиненной трубкой 10 см и 3-х ходовым краном. Механизм запираания клапана имеет вращательный метод 360 градусов. Максимальный размер инструментов, вводимых в регулируемый клапанный порт до 9 Fr.</p>	соответствует		

№ лота	Наименование лота	Тех. спец.	ТОО "TeDeCo"	ТОО "AB-Service Company"	ТОО "DIVES"
22	Материал для эмболизации	Жидкая эмболическая система для эмболизации поражений периферийной сосудистой и нейроваскулярной системы, церебральных АВМ состоящая из неадгезивного жидкого эмболического агента. Состоит из: Смесь сополимера этилена с виниловым спиртом (EVOH), растворенного в диметилсульфоксиде (ДМСО), Микронизированный порошок тантала суспендированный в смеси жидкий полимер / ДМСО. Время подвеса тантала 20 минут на орбитальном шейкере. Скорость впрыска Рекомендуемая скорость: не более 0,3 мл / мин. Вязкость 18 сантипуазов. Комплект состоит из 1,5 мл эмболизата, 1,5 мл ДМСО, 1 синего шприца для ДМСО и 2 белых шприцов для эмболизата, двух адаптеров. Время схватывания не более 3 минуты.		соответствует	
23	Стент для сонных артерий	Нитиновый самораскрывающийся стент, предназначен для стентирования сонных артерий. Стент представляет собой двухслойную плетеную обмотку закрыто-пористой конструкции. Конструкция системы доставки: быстрая замена, длина сегмента RX 30 см. Совместимость с проводником 0.014" (0.36 мм). Совместимость с интродьюсером 5.0 Fr (внутренний диаметр > 0.074"). Диаметр проксимального shaft: 3.4 Fr. Диаметр дистального shaft: 5.2 Fr. Размерный ряд: длина системы доставки 143 см, варианты доступных диаметров (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10; варианты доступных длин стента (мм): 22, 25, 33, 35, 37, 40, 43, 47. Возможность репозиционировать стент.	соответствует	соответствует	соответствует



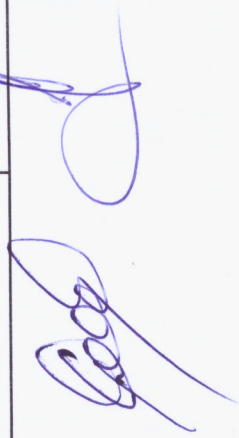
24	<p>Система защиты от эмболии</p>	<p>Концентрическая конструкция позволяет симметрично расширять фильтр, что обеспечивает хорошее прилегание к стенке сосуда.</p> <p>Материал устройства – нитинол (никелит титана), дизайн устройства - плетенная микросетка, 4 рентгенконтрастных маркера на конце прутьев и 3 маркера (дистальный кончик катетера, на дистальной и проксимальной части системы защиты).</p> <p>Характеристики: аграммотический кончик с рентгеноконтрастной меткой, длина корзины 19,6-23,1 мм (в зависимости от диаметра), Гибкость выбора с любым проводником 0,014 дюйма, для прохождение сложных поражений. Профиль дистальной части в сложенном состоянии 3,5-4,5 Fg. Рабочая длина доставки катетера – 165 см, удаляющего – 150 см. Устройство при извлечении одновременно закрывает фильтр со всех сторон, также можно производить закрытие под любым углом. Гибкий катетер доставки и мягкий дизайн наконечника обеспечивают улучшенную отслеживаемость в сложной анатомии. Размеры: Ø корзины Small (для сосудов 3.0-4,5 мм), Large (для сосудов 4,5-6,5 мм).</p> <p>Устройство для извлечения одновременно закрывает фильтр со всех сторон, чтобы минимизировать потерю эмболов.</p>	<p>Техническая спецификация не соответствует.</p> <p>По данным указанным у официального источника (https://www.ndda.kz) 1) Не соответствует диаметр фильтра, так как Система для защиты от дистальной эмболии Spider FX имеет диаметр фильтра (мм): 3; 4; 5; 6; 7; (по ТС указаны два вида размеров Ø корзины Small (для сосудов 3.0-4,5 мм), Large (для сосудов 4,5-6,5 мм), что упрощает работу оператора при манипуляции, так как врач при операции может сам регулировать диаметр корзины.</p>	<p>соответств ует</p>	<p>соответств ует</p>
----	---	---	---	-----------------------	-----------------------

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	TOO "Densau"	"ARTUMED" TOO
25	Устройство для раздувания баллонов	<p>Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 35 ATM/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 ATM/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат; объем 20мл, или 30мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубки (удлинительной линией) высокого давления с двойным плетением длиной 20 и 50 см и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с резьбовым соединением с запирающим/высвобождающим механизмом, который активируется в одно касание. Механизм позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Внешняя поверхность рукоятки мягкая для исключения соскальзывания рук оператора и удобства манипулирования, материал ABS-сополимер, синего цвета. Внутренняя сторона рукоятки с выемками для пальцев для удобства захвата и манипулирования зеленым цветом. Возможность достижения максимального давления за 3 полных оборота рукоятки. Устройство аналоговое. Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень заострен для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовый, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан 7F или 9F (Y-коннектор) различной конфигурации - с кнопкой, с поворотным или кнопочно-поворотным механизмом-двойной гемостатический клапан, торкдавайс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. Возможность выбора индифлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 ATM (-6 до +441 PSI) с точностью ± -0.625. Наличие встроенного датчика давления для точного считывания давления. Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции. Светящийся LED дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналогового индифлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см.</p>	соответствует	соответствует

№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	ТОО "CORTEX"	ТОО "ОЛИБА"	ТОО "ImportMed"	ТОО "MedKor"
26	Система для удаления внутримозговых гематом (устройство аспирационное)	Аспирационное устройство для малоинвазивного эндоскопического удаления интрацеребральных кровоизлияний. Возможность введения через рабочий канал нейрондоскопического троакара. Устройство обеспечивает минимально инвазивный атравматический доступ через бур размером 14 мм и шрифтом 19F. Наличие кнопки включения и регулятора аспирации на рукоятке устройства. Наличие размеров канюли устройства для работы с различными нейрондоскопами с рабочими каналами от 1.6 до 2.9 мм. Наличие внутреннего вращающегося вала с высоким крутящим моментом внутри канюли для обеспечения постоянной проходимости канюли во время аспирации. Наличие вакуумного коннектора синего цвета на проксимальном конце аспирационной трубки устройства для подключения к соответствующему порту на канистре для сбора. Устройство используется в сочетании с совместимым аспирационным насосом, обеспечивающим аспирацию с максимальной мощностью вакуума не менее -29 inHga.	соответствует	соответствует		
28	Катетер для дистального доступа	"Катетер дистального доступа представлен в единственной конфигурации: • Длина - 125см • Внешний диаметр дистальной и проксимальной части - 5F/0,068" • Внутренний диаметр - 0,055" • Прямой кончик с возможностью придания нужной формы • Гидрофильное покрытие дистальной части катетера - 60 см • Длина дистальной гибкой части - 17 см			соответствует	соответствует



№ лота	Наименование лота	Тех.спец.	TOO "AB-Service Company"	TOO "DIVES"
29	Клей для герметизации	<p>жидкий эмболический агент, используемый при эмболизации артериовенозных мальформаций (АВМ). Имплантируемое медицинское устройство класса III, из-за его гемостатического действия описывается как имплантат для артериальной и венозной эмболизации и применимо в областях нейрорадиологии и интервенционной радиологии, периферии. Применяется в растворе с контрастной жидкостью. Цианоакрилатный клей обладает замедленной полимеризацией и меньшей адгезивности к микрокатетеру что позволяет больше времени для инъекции. Низкое повышение температуры во время полимеризации. Применяется с DMSO совместимыми микрокатетерами.</p>	<p>Техническая спецификация не соответствует. По данным указанным у официального источника (https://eurгоре.medtronic.com) 1) Состав материала: смесь сополимера этилена с виниловым спиртом (EVON), по технической характеристике необходим Цианоакрилатный клей; 2) Не является клеем, а эмболизирующим материалом.</p>	соответствует



Кульмухамбетов А.С.

Ордабаев Р.О.