

## РЕШЕНИЕ

по делу № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства

золотивная часть решения оглашена «29» марта 2017г.

г. Биробиджан

решение в полном объеме изготовлено «12» апреля 2017г.

Комиссия Управления Федеральной антимонопольной службы по Еврейской автономной области (далее - Комиссия) по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства в составе: председателя Комиссии Лунева А.А. – руководителя Еврейского УФАС России, членов Комиссии: ... – заместителя руководителя управления – начальника отдела контроля закупок Еврейского УФАС России, ... – начальника отдела антимонопольного контроля и рекламы Еврейского УФАС России, ... – главного специалиста-эксперта отдела контроля закупок Еврейского УФАС России, (далее – Комиссия),

рассмотрев дело № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства по признакам нарушения:

Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области (...), Акционерным обществом «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) (...), Обществом с ограниченной ответственностью «Фортмед» (...) пункта 4 статьи 16 Федерального Закона РФ от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;

Акционерным обществом «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) (...), Обществом с ограниченной ответственностью «Фортмед» (...) пункта 2 части 1 статьи 11 Федерального Закона РФ от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»,

в присутствии на заседании представителя:

Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области - «...»

без участия представителей АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) (уведомлен надлежащим образом, имеется ходатайство о рассмотрении дела без их участия);

без участия представителей Общества с ограниченной ответственностью «Фортмед» (уведомлен надлежащим образом);

### УСТАНОВИЛА:

В Еврейское УФАС России от Управления ФСБ России по Еврейской автономной области поступили обращения, информация (вх.№ 01/-1261 от 28.06.2016; вх.№ 01/5-1260 от 28.06.2016; вх.№ 01/5-1277 от 30.06.2016) и материалы уголовного дела № 011337, которые содержат сведения об ограничивающих конкуренцию соглашениях хозяйствующих субъектов: АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) (...) и ООО «Фортмед» (...), расположенных в одном здании по адресу: г. Хабаровск, пер. Облачный, 78 «А», а также ограничивающих конкуренцию соглашениях органа государственной власти Еврейской автономной области - Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении и участии в электронных аукционах:

- на поставку медицинского оборудования: эндовидеоскопический комплекс для гастроскопии и бронхоскопии – 1 шт., эндовидеоскопический комплекс для колоноскопии – 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144);

- на поставку медицинского оборудования - эндовидеоскопический комплекс для лапароскопии – 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

В целях всестороннего исследования обстоятельств участия хозяйствующих субъектов в электронных аукционах, а также ограничивающих конкуренцию соглашениях органа государственной власти Еврейской автономной области - Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении и участии в электронных аукционах Еврейским УФАС России проведен анализ информации и документов, а именно:

1. Информация и материалы, полученные 28.06.2016 года, 30.06.2016 года от Управления ФСБ России по Еврейской автономной области, в том числе:

- письмо Оператора электронной площадки ЗАО «Сбербанк-АСТ» от 17.09.2015 № 5120 «Сведения об IP-адресах, с которых участниками электронных аукционов № 0178200001314000144, № 0178200001314000145, осуществлялась подача заявок и ценовых предложений»;

- письмо ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток» от 18.05.2016 № 240/05, подтверждающее, что "...» является сотрудником ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток»;

- протоколы допроса свидетелей;

- справки-меморандумы по результатам оперативно-розыскных мероприятий «прослушивание телефонных переговоров»;

- экспертное заключение по результатам проведенной фонографической судебной экспертизы;

- оптический диск № 1438с от 20.04.2015, рег.№ 4/2852 от 06.16, содержащий файлы (фонограммы).

2. Информация, полученная с официального сайта Единой информационной системы в сфере закупок (<http://zakupki.gov.ru>).

В представленных материалах установлены признаки антиконкурентных соглашений между Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области, АО «Медтехника» (ранее – ОАО), ООО «Фортемед»:

1. Представителем АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) и ООО «Фортемед» в интересах АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) разработаны технические условия и переданы Управлению здравоохранения правительства Еврейской автономной области, которое затем путем согласованного неправомерного включения в аукционную документацию заранее разработанных, технических условий, что создало преимущественные условия участия для АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) в электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145), выразившиеся в доступе сотрудников АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) к информации, находящейся в ведении Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, а именно: в осведомленности и полной скоординированности сотрудников АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) о действиях Управления здравоохранения правительства ЕАО по размещению документации об электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

2. С ведома Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области указанные электронные аукционы (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) проводились согласованно между АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед», обеспечивая минимальное понижение цены в интересах АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее – ОАО) для заключения контрактов по завышенной стоимости в пользу АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее – ОАО).

3. В нарушение требований ч.1 ст.46 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд":

- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области проводились переговоры и координировались действия с АО «Медтехника» (ранее – ОАО), ООО «Фортемед» во время проведения аукционов, а также во время рассмотрения жалоб на действия Управления здравоохранения правительства ЕАО при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) в Еврейском УФАС России;

- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области на рассмотрение жалоб на действия Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) в Еврейское УФАС России был направлен представитель, как от Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, в то же время являющийся сотрудником ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток», официальным представителем АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) - победителя двух аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

4. Организации - АО «Медтехника» (ранее ОАО) и ООО «Фортемед», конкурируя между собой при участии в аукционах (извещение № 0178200001314000144 и извещение № 0178200001314000145), действовали в интересах друг друга – обменивались информацией, осуществляли координацию по подготовке файлов заявок, при участии в электронных аукционах реализовывали единую стратегию поведения, а при подаче заявок, ценовых предложений и подписании контракта использовали единую инфраструктуру, а именно: вход на сайт электронной площадки для подачи заявок на участие в аукционах и подача ценовых предложений осуществлялся АО «Медтехника» (ранее ОАО) и ООО «Фортемед» с одного IP-адреса, что привело к поддержанию цен на аукционах, и в свою очередь, позволило АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) выиграть аукционы (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) с минимальным снижением цены от начальной максимальной цены контракта.

30.06.2016 года издан приказ Еврейского УФАС России № 166 о возбуждении дела и создании комиссии по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства по признакам нарушения:

- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области (...), Акционерным обществом «Торговый дом» «Медтехника» (ранее – Открытое акционерное общество) (...), Обществом с ограниченной ответственностью «Фортемед» (...) пункта 4 статьи 16 Федерального Закона РФ от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;

- Акционерным обществом «Торговый дом» «Медтехника» (ранее – Открытое акционерное общество) (...), Обществом с ограниченной ответственностью «Фортемед» (...) пункта 2 части 1 статьи 11 Федерального Закона РФ от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

**29.08.2016 года** поступили письменные пояснения от ООО «Фортемед» (вх. № 01/5-1525 от 29.08.2016), в которых указана информация о выручке за 2015 год и сведения о том, что ООО «Фортемед» принимало участие в двух электронных аукционах № 0178200001314000144, № 0178200001314000145, но не победило. Письменные возражения от ООО «Фортемед» не представлены.

**29.08.2016 года** поступили письменные пояснения и возражения от Акционерного общества «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) (вх. № 01/5-1525 от 29.08.2016), согласно которым подтверждается факт о том, что Акционерное общество «Торговый дом» «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) было признано победителем в двух электронных аукционах № 0178200001314000144, № 0178200001314000145.

Помимо вышеизложенного, поступили информация и материалы, полученные 27.09.2016 года от Прокуратуры по Еврейской автономной области, в том числе:

- письмо Оператора электронной площадки ЗАО «Сбербанк-АСТ» от 17.09.2015 № 5120 ОФ «Сведения об IP-адресах, с которых участниками электронных аукционов № 0178200001314000144, № 0178200001314000145, осуществлялась подача заявок и ценовых предложений»;

- письмо ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток» от 18.05.2016 № 240/05, подтверждающее, что «...» является сотрудником ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток».

В целях полного и всестороннего рассмотрения дела, в связи с ходатайством Управления здравоохранения о продлении срока представления документов, а также по причине не представления запрошенной информации участниками дела в полном объеме, определениями Еврейского УФАС России (от 05.09.2016 № 5-716, от 15.12.2016 № 5-2484, от 28.02.2017 № 5-398) запрошена информация, приобщенная к материалам дела № 021-05/16 и рассмотрение дела отложено.

Информация в полном объеме от Управления здравоохранения правительства ЕАО поступила 26.12.2016 года, от АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) - 01.03.2017 года, письменные возражения – 28.02.2017 года, 17.03.2017 года. От ООО «Фортемед» в пояснениях от 29.08.2016 представлена информация о выручке за 2015 год, а также информация о том, что ООО «Фортемед» принимало участие в двух аукционах, но не победило. ООО «Фортемед» не представлены письменные возражения по вопросу нарушения антимонопольного нарушения. Определения и копии приказа направлялись по почтовому адресу и адресу электронной почты, указанные в официальном документе ООО «Фортемед», а также согласно выписке, из ЕГРЮЛ. Следует отметить, что у данных организаций единый почтовый сервер, единая телефонная связь, помимо этого, почтовые отправления: приказ, определение получал один и тот же сотрудник: «...».

**09.11.2016 года** Управлением здравоохранения правительства ЕАО представлены материалы по 2-м электронным аукционам № 0178200001314000144, № 0178200001314000145, в т.ч. включая заявки участников аукциона.

**26.12.2016 года** Управлением здравоохранения правительства ЕАО представлены письменные пояснения от 22.12.2016 № 01-26/5415/16, согласно которым Управление здравоохранения правительства ЕАО признает факт нарушения пункта 4 статьи 16 Закона о защите конкуренции при проведении 2 электронных аукционов № 0178200001314000144, № 0178200001314000145, т.е. признает факт сговора между Управлением здравоохранения правительства ЕАО, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) и ООО «Фортемед».

В письменных пояснениях от 22.12.2016 № 01-26/5415/16 Управление здравоохранения правительства Еврейской автономной области сообщает о том, что «...полностью согласно с тем, что представителями ОАО «Торговый дом» «Медтехника» самостоятельно были разработаны технические условия для включения в аукционную документацию по поставке медицинского оборудования для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» и переданы управлению здравоохранения правительства Еврейской автономной области, которые в совокупности создали преимущественные условия для участия ОАО «Торговый дом «Медтехника» в электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 №0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145), выразившиеся в доступе сотрудников ОАО «Торговый дом «Медтехника» к информации, находящейся в ведении управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, что ОАО «Торговый дом «Медтехника» позволило быть в осведомленности и полной скоординированности действий сотрудников ОАО «Торговый дом «Медтехника» о действиях здравоохранения правительства Еврейской автономной области по указанной документации электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 №0178200001314000145).

С ведома управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области указанные электронные аукционы (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) проводились согласованно между ОАО «Торговый дом «Медтехника» и ООО «Фортемед», обеспечивая минимальное понижение цены в интересах ОАО «Торговый дом «Медтехника» для заключения контрактов по завышенной стоимости в пользу ОАО «Торговый дом «Медтехника».

В нарушение требований ч.1 ст.46 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области:

- проводились переговоры и координировались действия с ОАО «Медтехника» во время проведения аукционов, а также во время рассмотрения жалоб в Еврейское УФАС России других участников указанных аукционов на действия управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

- на рассмотрение жалоб в Еврейское УФАС России на действия Управления здравоохранения правительства ЕАО при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) был направлен представитель Управления здравоохранения правительства ЕАО, который в то же время являлся официальным представителем ОАО «Торговый дом «Медтехника».

В дальнейшем, ОАО «Торговый дом «Медтехника» стал победителем двух аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145)»

**АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) представлены следующие возражения по данному делу:**

**-Письмо от 23.08.2016 № 799/16,** в котором изложено следующее:

«...Касательно п. 5.5. Определения: по существу, рассматриваемого дела, Ответчик поясняет следующее.

В октябре 2014 г. АО «Торговый дом «Медтехника» было признано победителем указанных ранее аукционов. При этом, каких-либо преимущественных условий для участия в аукционах у Ответчика не было.

В ходе проведения указанных аукционов Еврейским УФАС России были вынесены решения по делу № К-21/05 и по делу №

К-22/05, впоследствии обжалованные в Арбитражном суде Еврейской автономной области (дело № А16-1535/2014 и дело № А16-1536/2014, соответственно). Арбитражным судом ЕАО было установлено отсутствие нарушений законодательства. Указанные решения не пересматривались вышестоящими инстанциями и вступили в законную силу.

В связи с вышеизложенным, считает дело № 021-05/16 возбужденным незаконно в нарушение пп. 6 п. 9 ст. 44 Закона № 135-ФЗ; направленным на пересмотр установленных судом обстоятельств, и просит его прекратить».

**-Письмо от 16.02.2017 № 105/17**, в котором изложено следующее:

«... по существу рассматриваемого дела АО «Торговый дом «Медтехника» считает, что нарушений антимонопольного законодательства при проведении аукционов не допускалось».

**-Письмо от 27.02.2017 № 125/17**, в котором изложено следующее:

«...АО «Торговый дом «Медтехника» считает, что нарушений антимонопольного законодательства не допускалось, что подтверждается Определениями Арбитражного суда ЕАО от 28.12.2016 по делам № А16-1535/2014, № А16-1536/2014.

Информация, полученная в ходе предварительного следствия по уголовному делу из УФСБ России по ЕАО, послужила основанием для возбуждения дела № 021-05/16, не закреплена определенными законом средствами. Согласно статье 89 УПК РФ в процессе доказывания запрещается использование результатов оперативно-розыскной деятельности, если они не отвечают требованиям, предъявляемым к доказательствам данным Кодексом.

В Определении от 04.02.1999 № 18-О Конституционный Суд РФ разъяснил, что результаты оперативно-розыскных мероприятий являются не доказательствами, а лишь сведениями об источниках тех фактов, которые, будучи полученными с соблюдением требований Закона № 144-ФЗ, могут стать доказательствами после закрепления их надлежащими процессуальными документами, как это предписывается статьями 49 (часть 1) и 50 (часть 2) Конституции РФ. Следовательно, обстоятельства, на которые ссылается Еврейское УФАС России в Определении от 15.12.2016г., не могут являться основанием для привлечения АО «Торговый дом «Медтехника» к ответственности.»

**-Письмо от 16.03.2017 № 171/17**, в котором изложено следующее:

«...АО «Торговый дом «Медтехника» считает незаконным и необоснованным привлечение Общества к ответственности за нарушение антимонопольного законодательства по обстоятельствам, изложенным в определении о назначении дела №02 1-05/2016 от 15.07.2016 г. и определении об отложении рассмотрения дела №021-05/2016 от 28.02.2017 г.

По существу, в указанных выше определениях Еврейского УФАС России перечислены все те же обстоятельства, которые уже были предметом рассмотрения в Арбитражном суде ЕАО по делам № А16-1536/2014, № А16-1535/2014. При этом по данным: делам уже вынесены судебные решения, которые вступили в законную силу.

Кроме того, Арбитражный суд ЕАО отказал УФАС по ЕАО в пересмотре этих судебных актов по вновь открывшимся обстоятельствам.

В своих определениях УФАС ссылается на материалы уголовного дела №011337, которые якобы содержат сведения об ограничивающих конкурентно соглашениях между ОАО «Торговый дом «Медтехника» и ООО «Фортемед» при проведении двух аукционов,

Вместе с тем, материалы уголовного дела, полученные из УФСБ России по ЕАО, на которых основано привлечение Общества к ответственности за нарушения антимонопольного законодательства, по существу являются материалами оперативно розыскной деятельности, в связи с чем не могут быть приняты в качестве доказательств нарушения Обществом антимонопольного законодательства при проведении двух аукционов, указанных в определениях УФАС по ЕАО по делу №021-05/2016.

Согласно ст. 2 Федерального закона «Об оперативно-розыскной деятельности» от 12.08.1995 года № 144 ФЗ задачами

оперативно-розыскной деятельности являются выявление, предупреждение, пресечение и раскрытие преступлений, а также установление лиц, их совершивших.

В соответствии со ст. 5 указанного закона не допускается осуществление оперативно-розыскной деятельности для достижения целей и решений задач, не предусмотренных настоящим Федеральным законом.

Из смысла данных статей закона следует, что предоставленные УФСБ России по ЕАО документы не могут быть ничем иным как материалами, полученными в результате оперативно-розыскной деятельности.

Согласно статье 89 УПК Российской Федерации в процессе доказывания запрещается использование результатов оперативно-розыскной деятельности, если они не отвечают требованиям, предъявляемым к доказательствам данным Кодексом.

Кроме того, из Определения от 23.06.2015 № 1507-О Конституционного Суда РФ, следует что, как неоднократно отмечал Конституционный Суд РФ, результаты оперативно-розыскных мероприятий являются не доказательствами, а лишь сведениями об источниках тех фактов, которые, будучи полученными с соблюдением требований Федерального закона "Об оперативно-розыскной деятельности", могут стать доказательствами только после закрепления их надлежащим процессуальным путем, "а именно на основе соответствующих норм уголовно-процессуального закона, т.е. так, как это предписывается статьями 49 (часть 1) и 50 (часть 2) Конституции РФ (определения от 4 февраля 1999 года № 18-О, от 25 ноября 2010 года № 1487-О, от 25 января 2012 года № 167-О, от 19 июня 2012 года № 1112-О, от 20 февраля 2014 года № 286-О, от 29 мая 2014 года № 1198-О, от 20 ноября 2014 года № 2557-О и др.).

В указанных материалах уголовного дела отсутствует преюдициальное судебное решение, вынесенное по уголовному делу, в котором вышеуказанные результаты ОРД были бы оценены, в соответствии с положениями ст. 88 УПК РФ, что позволяло бы их принять без дополнительной проверки.

Таким образом, Еврейское УФАС России, основывая свои доводы о виновности Общества в нарушении антимонопольного законодательства на материалах уголовного дела, будет вынуждено дать им оценку с точки зрения их относимости, допустимости и достоверности в рамках рассмотрения дела №021-05/2016, подменив тем самым суд общей юрисдикции, в компетенцию которого входит рассмотрение данного уголовного дела.

Однако, такая позиция Еврейского УФАС России противоречит действующему уголовно-процессуальному законодательству, поскольку, представленные им доказательства могут быть признаны в ходе производства по уголовному делу недопустимыми доказательствами, в соответствии со ст. 75 УПК РФ, а так же могут быть в ходе рассмотрения уголовного дела опровергнуты в том числе и доказательствами защиты.

Поскольку в настоящее время, производство по вышеуказанному уголовному делу не окончено, то в ходе дальнейшего производства по данному уголовному делу орган следствия, прокурор и суд, оценив все имеющиеся в уголовном деле доказательства в их совокупности могут прийти к выводу о наличии обстоятельств, предусмотренных ст.24 УПК РФ и прекратить его.

Единственное обстоятельство, которое не было предметом рассмотрения в Арбитражном суде по ЕАО и на которое указывает УФАС, это направление заявок участниками аукционов ОАО «Торговый дом «Медтехника» и ООО «Фортемед» с одного IP адреса, что свидетельствует о сговоре между участниками аукциона, входящими в одну группу лиц.

Вместе с тем, направление заявок участников аукциона с одного IP адреса само по себе не может свидетельствовать о наличии сговора между участниками, аукциона, так как ООО «Фортемед» арендует у АО «Торговый дом «Медтехника» помещения с предоставлением, в том числе, телекоммуникационных услуг, а именно: пользование общим сервером, через который производится соединение с информационной сетью Интернет, поэтому внешний IP адрес у всех юридических лиц и предпринимателей, арендующих помещения является одинаковым. Данное обстоятельство подтверждается договором аренды заключенным между АО «Торговый дом «Медтехника» и ООО «Фортемед».

**-Письмо от 16.03.2017 № 171/17**, в котором изложено следующее:

«...АО «Торговый дом «Медтехника» возражает против привлечения к ответственности, считает, что нарушений антимонопольного законодательства не допускалось, на пояснениях, ранее направленных, настаиваем».

В ходе рассмотрения настоящего дела поступили дополнительные материалы, полученные 18.07.2016 года, 27.09.2016 года, 28.09.2016 года, 27.10.2016 года, 06.11.2016 года, 12.01.2017 года, 17.03.2017 года от Управления ФСБ России по Еврейской автономной области, в том числе:

- выписка из заключения эксперта о переписке между АО «Торговый дом «Медтехника» и Управлением здравоохранения правительства ЕАО, включая запросы, адреса электронной почты (при подготовке технических заданий в части направления запросов с целью получения коммерческих предложений).

В целях получения дополнительной информации Комиссией Еврейского УФАС России изучены и проанализированы сведения об адресах электронной почты организаций, в адрес которых Управлением здравоохранения правительства ЕАО отправлялись запросы для получения коммерческих предложений, а именно:

- Информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «Пентакс-мед» (<http://pentaxmed.ru>).
- Информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «ЕвроМедТехнолоджи» (<http://emtd-g.ru>).

Комиссией Еврейского УФАС России также изучена и проанализирована информация, полученная с официального сайта Единой информационной системы в сфере закупок (<http://zakupki.gov.ru>).

В целях всестороннего исследования обстоятельств участия хозяйствующих субъектов в электронных аукционах Еврейским УФАС России направлены запросы на электронную торговую площадку (далее — ЭТП, электронная площадка)<sup>(1)</sup>; проведен анализ информации и документов, находящихся в открытом доступе, на официальном сайте закупок <http://zakupki.gov.ru>.

В соответствии с частью 5.1 статьи 45 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» (далее — Закон о защите конкуренции) при рассмотрении дела о нарушении антимонопольного законодательства антимонопольный орган проводит анализ состояния конкуренции в объеме, необходимом для принятия решения о наличии или об отсутствии нарушения антимонопольного законодательства.

В рамках рассмотрения дела и в соответствии с частью 5.1 статьи 45 Закона о защите конкуренции подготовлен аналитический отчет по результатам исследования состояния конкуренции на открытых аукционах в электронной форме на поставку медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер», проведенных Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области, рассматриваемых в рамках дела о нарушении антимонопольного законодательства № 021-05/16 в 2014 году. Аналитический отчет приобщен к материалам дела № 021-05/16.

Настоящий анализ проведен с целью полного, объективного, всестороннего исследования конкуренции на **открытых аукционах в электронной форме** (далее — **ОАЭФ**) на поставку медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер», проведенных Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области, рассматриваемых в рамках дела о нарушении антимонопольного законодательства № 021-05/16.

Закупки во всех исследованных аукционах осуществлялись в соответствии с положениями Закона о контрактной системе (2014 год).

В соответствии с положениями Закона о контрактной системе и распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.10.2013 № 2019-р<sup>(2)</sup> конкурентным способом определения поставщика (подрядчика, исполнителя) был определен **аукцион в электронной форме**.

В соответствии с **частью 4 статьи 24 Закона о контрактной системе** под **аукционом** понимается способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший наименьшую цену контракта.

В соответствии с **частью 1 статьи 59 Закона о контрактной системе** под **аукционом в электронной форме** понимается аукцион, при котором информация о закупке сообщается заказчиком неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения о проведении такого аукциона и документации о нем, к участникам закупки предъявляются единые требования и дополнительные требования, проведение такого аукциона обеспечивается на электронной площадке ее оператором.

Согласно части 4 статьи 3 Закона о контрактной системе участником закупки может быть любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее - офшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

Исходя из вышеизложенного, в процедуре проведения **открытого аукциона в электронной форме** (далее — **ОАЭФ**), любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя может принять участие в закупке на право заключения государственного контракта, при соблюдении требований к участникам.

Таким образом, все участники ОАЭФ, признанные соответствующими требованиям к участникам аукциона, которые предусмотрены аукционной документацией, являются потенциальными поставщиками (продавцами) предмета закупки в рамках каждого из рассматриваемых аукционов, то есть все участники являются между собой конкурентами при участии в торгах на право заключения государственного контракта.

Участник электронного аукциона, который предложил наиболее низкую цену контракта, и заявка на участие в таком аукционе которого соответствует требованиям, установленным документацией об электронном аукционе, становится победителем ОАЭФ и с ним заключается государственный контракт.

Исследование состояния конкуренции при проведении ОАЭФ проводилось в отношении 2 аукционов.

В соответствии с **пунктом 3 статьи 3 Закона о контрактной системе** - **закупка товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд** (далее - **закупка**) - совокупность действий, осуществляемых в установленном законом порядке заказчиком и направленных на обеспечение государственных или муниципальных нужд. Закупка начинается с определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и завершается исполнением обязательств сторонами контракта.

Таким образом временной интервал исследования конкуренции на открытых аукционах в электронной форме на поставку медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер», проведенных Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области определен периодом с момента опубликования извещения о проведении

электронного аукциона до момента исполнения обязательств сторонами контракта.

На день проведения настоящего исследования контракты, заключенные по результатам проведения двух аукционов (Приложение №1) исполнены, в связи с чем временной интервал исследования завершается датой их исполнения (последняя дата оплаты) – 08.07.2015 года (в том числе: № 0178200001314000144 - 08.07.2015 года, № 0178200001314000145 - 24.06.2015 года).

На основании изложенного, для целей проведения настоящего исследования временной интервал определен периодом с 02.10.2014 года до 08.07.2015 года (последняя дата оплаты).

В рамках данного исследования предмет торгов каждого из 2 ОАЭФ определен как поставка медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер», проведенных Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области.

Объект закупки определяется исходя из необходимости реализации конкретной цели осуществления закупки, определенной с учетом положений статьи 13 Закона о контрактной системе, и установленных в соответствии со статьей 19 Закона о контрактной системе требований к закупаемому заказчиком товару, работе, услуге (в том числе предельной цены товара, работы, услуги) и (или) нормативных затрат на обеспечение функций государственных органов, органов управления государственными внебюджетными фондами, муниципальных органов.

В описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки.

По каждому из исследуемых аукционов техническая часть аукционной документации, а также проект прилагаемого к ней государственного контракта содержат перечень медицинского оборудования.

В обобщенном виде объектом закупки всех исследованных аукционов является медицинское оборудование.

В ходе рассмотрения дела и по результатам аналитического исследования Комиссией Еврейского УФАС России в совокупности выявлено 2 ОАЭФ, проведенных в 2014 году с признаками антиконкурентного соглашения — *картеля*, целью которого являлось поддержание цен на торгах.

Исследование проводилось в отношении 2 открытых аукционов в электронной форме на поставку медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер», проведенных Управлением здравоохранения правительства ЕАО, проходивших в 2014 году, а именно: с 02.10.2014 года по 08.07.2015 года (последняя дата оплаты).

В Приложении № 1 приведены результаты исследования конкуренции при проведении 2 электронных аукционов, а именно:

- на поставку медицинского оборудования: эндовидеоскопический комплекс для гастроскопии и бронхоскопии – 1 шт., эндовидеоскопический комплекс для колоноскопии – 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144);

- на поставку медицинского оборудования - эндовидеоскопический комплекс для лапароскопии – 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

По результатам исследования состояния конкуренции при проведении 2 открытых аукционов в электронной форме установлено:

Временной интервал исследования определен с даты опубликования извещения до даты проведения исследования, т. е. с 02.10.2014 года по 08.07.2015 года (последняя дата оплаты), соответственно, общий период исследования определен с 02.10.2014 года по 08.07.2015 года (последняя дата оплаты).

По результатам исследования состояния конкуренции при проведении 2 открытых аукционов в электронной форме установлено:

1) Временной интервал: по каждому из рассматриваемых ОАЭФ определен с даты опубликования извещения до даты проведения исследования, т.е. с 02.10.2014 года по 08.07.2015 года (последняя дата оплаты), соответственно, общий период исследования определен с 02.10.2014 года по 08.07.2015 года (последняя дата оплаты).

2) Предмет торгов: поставка медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер», проведенных Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области.

3) Состав хозяйствующих субъектов, участвующих в торгах: признанные соответствующими требованиям к участникам аукциона, хозяйствующие субъекты. Все участники каждого из исследованных аукционов являлись друг другу конкурентами на право заключения государственного контракта. Состав хозяйствующих субъектов участников-конкурентов по каждому из аукционов приведен в Приложении № 1 к данному отчету.

4) Анализ проведен в объеме, необходимом для полного, всестороннего и объективного рассмотрения дела № 021-05/16 и принятия решения о наличии или об отсутствии нарушения антимонопольного законодательства.

Согласно Федеральному закону от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», такие виды деятельности, как производство и техническое обслуживание (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники подлежат обязательному лицензированию.

- Акционерное общество «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) (...) имеет лицензию на осуществление деятельности по техническому обслуживанию медицинской техники (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального

предпринимателя) от 28.10.2010 № 99-08-001117.

- Общество с ограниченной ответственностью «Фортемед» (...) имеет лицензию на осуществление деятельности по техническому обслуживанию медицинской техники (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) от 22.08.2014 № ФС-99-04-001800.

Так участники ОАЭФ осуществляют деятельность по реализации медицинского оборудования (техники) при наличии у каждого из указанных хозяйствующих субъектов лицензий на осуществление деятельности по техническому обслуживанию медицинской техники (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).

Согласно выписке из ЕГРЮЛ, справке АО «Новый регистратор», выписке АО «Новый регистратор» из реестра владельцев единственным владельцем акций (100% обыкновенных акций) Акционерного общества «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) (...) является «...».

Согласно выписке из ЕГРЮЛ, решению единственного участника № 2 от 03.03.2014 года единственным учредителем Общества с ограниченной ответственностью «Фортемед» (...) является «...» - законная супруга (жена) «...» (письмо отдела ЗАГС администрации г. Хабаровска от 07.10.2016 № 2088).

Все участники ОАЭФ, признанные соответствующими требованиям к участникам аукциона, предусмотренным аукционной документацией, являются потенциальными поставщиками (продавцами) предмета закупки в рамках каждого из рассматриваемых аукционов, то есть **все участники являются между собой конкурентами на право заключения государственного (муниципального) контракта.**

*Состав участников ОАЭФ определён, как состав хозяйствующих субъектов, которые принимали участие в электронных аукционах, не отзывали свои заявки, и чьи заявки не были отклонены (по 1-м частям, по 2-частям)<sup>(3)</sup>.*

Определение состава хозяйствующих субъектов, участвующих в торгах осуществляется с учетом требований, которые установлены Законом о контрактной системе.

*Таким образом, Акционерное общество «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) и Общество с ограниченной ответственностью «Фортемед» в период участия в рассматриваемых ОАЭФ являлись конкурентами<sup>(4)</sup>.*

Однако установлены факты, подтверждающие наличие реализации имеющейся договоренности между Акционерным обществом «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) и Обществом с ограниченной ответственностью «Фортемед».

Для поведения участников рассматриваемых аукционов характерны следующие особенности: один из участников аукционов подавал ценовое предложение, после того, как второй участник, допущенный к участию в аукционе, подавал ценовое предложение, далее от конкурентной борьбы отказывался при условии минимального снижения НМЦК соперником.

Схема неправомερных действий Акционерного общества «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) и Общества с ограниченной ответственностью «Фортемед» выражалась в том, что в октябре 2014 года указанные общества приняли участие в 2 аукционах с однотипным поведением, что свидетельствует о систематичности созданного взаимодействия между участниками; указанные субъекты в ходе участия в открытых аукционах в электронной форме на закупку медицинского оборудования с минимальным шагом аукциона, достигали снижения цены близкого к минимальному. Их действия были направлены не на обеспечение конкуренции, не на выбор наилучшего предложения в условиях конкурентной борьбы, расширение возможностей для участия хозяйствующих субъектов в размещении заказов и стимулирования такого участия, развитие добросовестной конкуренции, обеспечения гласности и прозрачности размещения заказов, а на достижение победы одного из участников сговора с наименьшим снижением цены контракта.

*Каждый из участников осознанно направлял заявку на участие в торгах, что предполагает соперничество за заключение контракта, однако, будучи допущенными до участия к торгам, участники не конкурировали между собой, чем обеспечили поддержание цен в рассматриваемых аукционах.*

На основании информации, в т.ч. полученной от ЭТП ЗАО «Сбербанк-АСТ» (Приложение №2, №3) установлено, что для исследованных Комиссией Еврейского УФАС России ОАЭФ (Приложение № 1) характерны следующие признаки и обстоятельства:

1. Торги завершились с минимальным снижением начальной максимальной цены контракта – 1 процент (далее — НМЦК);
2. Ценовые предложения подавались один раз: первая организация – участник (Общество с ограниченной ответственностью «Фортемед»), заявившаяся на проведение торгов, сделав одно ценовое предложение, отказывалась от дальнейшей конкурентной борьбы, вторая организация - Акционерное общество «Торговый дом «Медтехника» (ранее – Открытое акционерное общество), сделав одно ценовое предложение, становилась победителем.
3. Для подачи заявок, ценовых предложений организации постоянно использовали только один IP-адрес (IP=212.19.5.179).
4. Для участия в торгах участники аукционов — конкуренты использовали единую инфраструктуру, включающую одинаковый IP-адрес, единую телефонную связь и место фактического расположения.
5. Акционерное общество «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) и Общество с ограниченной ответственностью «Фортемед» имеют устойчивые связи (характер которых, однако, исключает их

юридическую подконтрольность одному лицу).

**6. Организации при участии в 2 аукционах представили одно и то же оборудование, что подтверждают первые части заявок и вторые части заявок (в т.ч. регистрационные удостоверения).**

Таким образом, все исследованные аукционы прошли в отсутствие конкурентной борьбы и с минимальным снижением НМЦК.

Организации - АО «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед», конкурируя между собой при участии в аукционах (извещение № 0178200001314000144 и извещение № 0178200001314000145), действовали в интересах друг друга – обменивались информацией, осуществляли координацию по подготовке файлов заявок, при участии в электронных аукционах реализовывали единую стратегию поведения, а при подаче заявок, ценовых предложений и подписании контракта использовали единую инфраструктуру, а именно: вход на сайт электронной площадки для подачи заявок на участие в аукционах и подача ценовых предложений осуществлялся АО «Медтехника» (далее – ОАО) и ООО «Фортемед» с одного IP-адреса одним сотрудником, что привело к поддержанию цен на аукционах, и в свою очередь, позволило АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) выиграть аукционы (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) с минимальным снижением цены от начальной максимальной цены контракта (1%).

Использование АО «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» единой инфраструктуры и совместная подготовка к торгам возможны только в ходе реализации достигнутых договоренностей.

Как следует из совокупности документов и информации, имеющихся в материалах дела, участники рассматриваемых аукционов вступили в устное антиконкурентное соглашение, целью которого было поддержание цен и обеспечение победы на торгах участников картеля. Реализация Соглашения происходила в 2014 году, в том числе путем совместного и согласованного участия в исследованных аукционах.

Вышеуказанное антиконкурентное соглашение между вышеуказанными организациями подтверждают также и материалы, представленные Управлением ФСБ России по ЕАО: справки меморандумы по результатам проведенного оперативно-розыскного мероприятия «Наблюдение» и «Прослушивание телефонных переговоров», протоколы допроса свидетелей, экспертное заключение по результатам проведенной фонографической судебной экспертизы, выписка из заключения эксперта о переписке, включая запросы, адреса электронной почты, экспертное заключение по результатам проведенной фонографической судебной экспертизы, оптический рег.№ 4/2852 от 27.06.16, содержащий файлы (фонограммы).

**Согласно вышеуказанным документам, представители организаций вели переговоры между собой и Управлением здравоохранения правительства ЕАО по вопросу подготовки технических заданий, поведения на аукционах, что подтверждается следующими документами:**

**1)** Протокол допроса свидетеля – ... АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) «...». от 08.09.2015, согласно которому данный сотрудник подтверждает факт сговора при участии в аукционах АО «Медтехника» (далее – ОАО) и ООО «Фортемед», а именно: подача ценовых предложений с одного IP-адреса осуществлялась с целью определения победителем одного из 2 вышеуказанных участников. «...» «...поясняет, что руководство АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) в лице ... «...» заранее сообщало, кто должен стать победителем аукциона, ... в свою очередь делал шаги как в пользу АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО), так и в пользу ООО «Фортемед», в зависимости от того, кто будет бороться до победного...» (т.1 стр. 23).

**2)** Справки меморандумы по результатам проведенного оперативно-розыскного мероприятия «Наблюдение» и «Прослушивание телефонных переговоров», в которых ведутся переговоры, в том числе:

**- от 24.10.2014, 09:02:59 т.1, стр.89):**

*«...Ж Ну, вот сейчас на площадке смотрю, которая сбербанковская, где вот написано, что приостановлены аукционы, светится молоточек, написано, что торги начнутся в два тридцать, один и другой...»*

**АА.** ну если...

**Ж** Да, причем, предписание то светится как бы приостановить заключение контракта, ну то есть вот как то непонятно...

**АА** Ну тогда, значит, раз аукцион как бы, ну в смысле, дает поиграть, значит играй так, чтобы шаг сделал «Фортемед», «Медтехника» еще шаг и выиграла» ...»

**Ж** Угу.

**АА** И все, то есть там снижение сколько будет процентов.

**Ж** (переб) То есть если будет активная площадка, то есть подавать сначала «Фортемед», потом «Медтехника».

**АА** Ну, да, нужно, чтоб «Медтехника» выиграла, просто и там, и там нужно, чтобы выиграла «Медтехника».

**Ж** Угу, хорошо».

Таким образом, установлено, что по двум аукционам подача ценовых предложений с одного IP-адреса с целью определения победителем одного из 2 вышеуказанных участников осуществлялась одним сотрудником, а руководство АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) в лице ... «...» дает по телефону указания, как подавать ценовые предложения.

Кроме того, АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) ООО «Фортемед», являясь конкурентами, выбрали для включения в заявку медицинское оборудование производства KARL STORZ GmbH & Co. KG, тогда как согласно государственному реестру медицинских изделий и официальному сайту закупок имеется большое количество медицинского оборудования других производителей.

Данное поведение хозяйствующих субъектов не является свойственным для коммерческих организаций, так как целью любой предпринимательской деятельности является получение (извлечение) определенной выгоды путем предложения на рынке того или иного товара. Получение (извлечение) максимальной выгоды возможно лишь при минимальных затратах, в том числе при включении в заявку медицинского оборудования низкой ценовой категории.

На основании вышеизложенного, действия АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) ООО «Фортемед» при участии в ОАЭФ не являются действиями отдельных конкурирующих коммерческих организаций в целях получения (извлечения) максимальной выгоды, а являются действиями в интересах друг друга, по достижению единых целей, и возможны исключительно в результате договоренностей.

Ниже приведены аукционы из числа рассматриваемых, где участниками в составе первых частей заявок, направляемых на ЭТП и в последующем к поставке предлагалось медицинское оборудование по указанным позициям идентичных моделей от одного производителя, а именно:

**1). 02 октября 2014 года** на официальном сайте в сети «Интернет» по адресу: <http://www.zakupki.gov.ru> и на электронной площадке ЗАО «Сбербанк-АСТ» по адресу: <http://www.sberbank-ast.ru> Управлением здравоохранения правительства ЕАО (далее – Заказчиком) размещены извещение о проведении электронного аукциона № **0178200001314000144** и Документация об электронном аукционе.

Наименование объекта закупки: Поставка медицинского оборудования: эндовидеоскопический комплекс для гастроскопии и бронхоскопии - 1 шт., эндовидеоскопический комплекс для колоноскопии – 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер».

Начальная (максимальная) цена контракта: **27 553 180, 72 руб.**

Срок поставки товаров: до 01.03.2015.

Дата проведения аукциона в электронной форме: 24.10.2014.

Заказчиком в п. 3.2 извещения о проведении электронного аукциона и в п. 4.2 Информационной карты аукциона указано описание объекта закупки, а также информация о количестве поставляемого товара:

№ п/п	Наименование объекта закупки	Количество, шт.	Код ОКПД
1	Эндовидеоскопический комплекс для гастроскопии и бронхоскопии	1	33.10.15.321
2	Эндовидеоскопический комплекс для колоноскопии	1	33.10.15.321

В приложении № 1 к документации об электронном аукционе Заказчиком указаны функциональные, эксплуатационные, технические и качественные характеристики объекта закупки.

Согласно п. 5 протокола рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе от 21.10.2014 № 0178200001314000144-1 до окончания указанного в извещении о проведении электронного аукциона срока подачи заявок на участие в аукционе было представлено 2 (две) заявки под № 8649748 и № 2139756 на участие в аукционе в электронной форме и Единой комиссией принято решение о допуске данных участников к участию в аукционе.

**В составе первых частей заявок под № 8649748 и № 2139756 представлены конкретные показатели товаров, а именно:**

№ п/п	Наименование характеристики, параметры товара	Значения показателей, соответствующие потребностям заказчика, установленные в техническом задании (Приложение № 1 к Документации об электронном аукционе)	Конкретные показатели, товарный знак*, наименование производителя товара, предлагаемого для поставки	Конкретные показатели, товарный знак*, наименование производителя товара, предлагаемого для поставки
			ОАО «Торговый дом «Медтехника» заявка № 8649748	ООО «Фортемед» заявка № 2139756
1.	Эндовидеоскопический комплекс для гастроскопии и бронхоскопии		Эндоскоп медицинский гибкий для обследования дыхательных путей с принадлежностями, производства: «Карл Шторц Гмбх и Ко. КГ», Германия	Эндоскоп медицинский гибкий для обследования дыхательных путей с принадлежностями, производства: «Карл Шторц Гмбх и Ко. КГ», Германия

1	формата для использования с видеоэндоскопами	Наличие	Наличие	Наличие
1.1	Максимальное разрешение, p	Не менее 1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
1.2	Тип развертки: прогрессивный, построчный	Наличие	Наличие	Наличие
1.3	Встроенный блок централизованного управления для интеграции в общую систему операционной	Наличие	Наличие	Наличие
1.4	Цветовая система PAL/NTSC	Наличие	Наличие	Наличие
1.5	Встроенный блок захвата изображения	Наличие	Наличие	Наличие
1.6	Встроенная система узкоспектральной обработки изображения	Наличие	Наличие	Наличие
1.6.1	Число спектров, шт	Не менее 3	3	3
1.7	USB-вход на передней панели	Наличие	Наличие	Наличие
1.8	Сетевой кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.9	Адаптер к видеоэндоскопам	Наличие	Наличие	Наличие
1.10	DVI-D соединительный кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.11	BNC видео кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.12	S-Video (Y/C) соединительный кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.13	Соединительный кабель для дополнительных приборов, шт.	Не менее 2	2	2
1.14	Соединительный кабель для интеграции в систему операционной	Наличие	Наличие	Наличие
1.15	Силиконовая клавиатура, пригодная для мойки и дезинфекции	Наличие	Наличие	Наличие
2	Жидкокристаллический медицинский плоский монитор	Наличие	Наличие	Наличие
2.1	Интуитивное сенсорное управление	Наличие	Наличие	Наличие
2.2	Угол обзора град	Не менее 178	178	178
2.3	Максимальное разрешение, пкс	Не менее 1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
2.4	Видеовыходы:			
2.4.1	DVI	Наличие	Наличие	Наличие
2.4.2	RGB	Наличие	Наличие	Наличие
2.4.3	S-Video	Наличие	Наличие	Наличие
2.4.4	Composite видео	Наличие	Наличие	Наличие
2.5	Видеовыходы:			
2.5.1	DVI	Наличие	Наличие	Наличие
2.5.2	S-Video	Наличие	Наличие	Наличие
2.5.3	Composite видео	Наличие	Наличие	Наличие
2.6	Освещенность, кд/м2	Не менее 280	280	280
2.7	Контраст	Не менее 700:1	700:1	700:1
2.8	Время реакции, мс	Не более 12	12	12
2.9	Герметичный корпус для влажной дезинфекции, стойкий к механическим и химическим воздействиям	Наличие	Наличие	Наличие
2.10	Потребляемая мощность, Вт	Не более 175	175	175
2.11	Размер экрана по диагонали, дюйм	Не менее 19	19	19
2.12	Вес, кг	Не более 10	10	10
3	Источник холодного света			
3.1	Мощность, Вт	Не менее 100	100	100
3.2	Встроенный блок централизованного управления из стерильной зоны для возможности адаптирования в интегрированной операционной	Наличие	Наличие	Наличие
3.3	Встроенная инфуляторная помпа для использования с видеоэндоскопами	Наличие	Наличие	Наличие
3.4	Возможность использования со стандартными светодиодами	Наличие	Наличие	Наличие
3.5	Число ксеноновых ламп, шт.	Не менее 1	1	1
3.6	Сетевой кабель	Наличие	Наличие	Наличие
3.7	Бутыль для воды	Наличие	Наличие	Наличие
3.8	Держатель бутылки	Наличие	Наличие	Наличие
3.9	Промывающий адаптер для бутылки	Наличие	Наличие	Наличие
4	Стойка мобильная для эндоскопического оборудования	Наличие	Наличие	Наличие
4.1	Число двойных антистатических роликов, шт.	Не менее 4	4	4
4.1.1	Диаметр роликов, мм.	Не менее 125	125	125
4.2	Фиксирующий тормоз на двух роликах	Наличие	Наличие	Наличие
4.3	Число фиксированных полок, шт.	Не менее 2	2	2
4.4	Ручьяк на одной из полок	Наличие	Наличие	Наличие
4.5	Главный выключатель на вертикальной стойке	Наличие	Наличие	Наличие
4.6	Интегрированный кабельный канал в обеих вертикальных стойках	Наличие	Наличие	Наличие
4.7	Выдвижной ящик с замком	Наличие	Наличие	Наличие
4.8	Выдвижная секция для клавиатуры	Наличие	Наличие	Наличие
4.9	Горизонтальные рельсы для	Наличие	Наличие	Наличие

4.10	вспомогательного Регуляторный держатель видеоэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
4.11	Держатель соединительной части видеоэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
4.12	Держатель тубуса эндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
4.13	TFT- держатель монитора	Наличие	Наличие	Наличие
4.14	Число силовых кабелей, шт.	Не менее 6	6	6
4.15	Габаритные размеры видеостойки:			
4.15.1	Ширина, мм	Не более 530	530	530
4.15.2	Высота, мм	Не более 1200	1200	1200
4.15.3	Глубина, мм	Не более 645	645	645
4.16	Габаритные размеры полки:			
4.16.1	Ширина, мм	Не более 430	430	430
4.16.2	Глубина, мм	Не более 480	480	480
4.17	Разделительный трансформатор	Наличие	Наличие	Наличие
5	Соединительный видеокабель	Наличие	Наличие	Наличие
5.1	Стандарт PAL	Наличие	Наличие	Наличие
5.2	Разъемы эндoproцессора для подключения видеоэндоскопов:			
5.2.1	разъем 1/4"	Наличие	Наличие	Наличие
5.2.2	разъем 1/6"	Наличие	Наличие	Наличие
5.2.3	разъем 1/10"	Наличие	Наличие	Наличие
5.3	Длина видеокабеля, см	Не менее 90	90	90
6	Портативная универсальная аспирационная помпа, для эндоскопического применения в медицинских помещениях			
6.1	Производительность аспирации, л/мин	Не менее 30	30	30
6.2	Допустимое отклонение параметра производительности, %	Не более ±15	±15	±15
6.3	Диапазон вакуума аспирации:			
6.3.1	Нижнее значение границы диапазона, кПа	Не более - 75	- 75	- 75
6.3.2	Верхнее значение границы диапазона, кПа	Не менее 640	640	640
6.4	Возможность контроля значений вакуума как в мм рт. ст. так и в кПа	Наличие	Наличие	Наличие
6.5	Рабочая температура градусов, С°	Не более 38	38	38
6.6	Вес, кг	Не более 7,5	7,5	7,5
6.7	Потребляемая мощность, Вт			
6.8	Гиброфобный бактериальный фильтр двойного действия	Наличие	Наличие	Наличие
6.9	Число емкостей для аспирации, шт.	Не менее 2	2	2
6.10	Устройство защиты от перелива	Наличие	Наличие	Наличие
6.11	Аспирационная помпа	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.1	Бутыль	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.1.1	Объем, мл	Не менее 2000	2000	2000
6.11.1.2	Крышка с ручкой	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.2	Соединительные шланги	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.3	Шланг к пациенту	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.4	Обратный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
6.12	Держатель для крепления помпы на мобильную приборную стойку	Наличие	Наличие	Наличие
6.13	Держатель соединительного кабеля	Наличие	Наличие	Наличие
7	Видеогастроскоп	3 шт.	3 шт.	3 шт.
7.1	Видеогастроскоп, цветовая система PAL	Наличие	Наличие	Наличие
7.2	Рабочая рукоятка	Наличие	Наличие	Наличие
7.3	Рабочая длина, мм	Не менее 1100	1100	1100
7.4	Дистальный диаметр, мм	Не более 9,3	9,3	9,3
7.5	Диаметр рабочего канала, мм	Не менее 2,8	2,8	2,8
7.6	Отклонение вверх, град	Не менее 210	210	210
7.7	Отклонение вниз, град	Не менее 100	100	100
7.8	Отклонение вправо, град	Не менее 120	120	120
7.9	Отклонение влево, град	Не менее 120	120	120
7.10	Минимальная глубина резкости, мм	Не менее 2	2	2
7.11	Максимальная глубина резкости, мм	Не более 200	200	200
7.12	Чемодан для транспортировки	Наличие	Наличие	Наличие
7.13	Защитный колпачок	Наличие	Наличие	Наличие
7.14	Клапан аспирации	Наличие	Наличие	Наличие
7.15	Клапан вода-воздух	Наличие	Наличие	Наличие
7.16	Тестер герметичности	Наличие	Наличие	Наличие
7.17	Колпачок для биопсийного клапана	Наличие	Наличие	Наличие
7.18	Трубка для промывания	Наличие	Наличие	Наличие
7.19	Y-образная трубка для промывания	Наличие	Наличие	Наличие
7.20	Загубник (одноразовый)	Наличие	Наличие	Наличие
7.21	Биопсийные щипцы (одноразовые)	Наличие	Наличие	Наличие
7.22	Чистящая щетка (одноразовая)	Наличие	Наличие	Наличие
7.23	Щетка для клапанов	Наличие	Наличие	Наличие
7.24	Покрытие для транспортировки видеоэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие

8	Биопсийные щипцы, овальные, гибкие	Наличие	Наличие	Наличие
8.1	Диаметр, мм	Не более 1,7	1,7	1,7
8.2	Длина, см	Не менее 160	160	160
9	Зажим, гибкий	Наличие	Наличие	Наличие
9.1	Общее число зубцов, шт.	Не менее 7	7	7
9.2	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
9.3	Длина, см	Не менее 160	160	160
10	Коагулирующий электрод, монополярный	Наличие	Наличие	Наличие
10.1	Длина, см	Не менее 160	160	160
10.2	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
11	Загубник	Наличие	Наличие	Наличие
11.1	Резиновая лента для фиксации	Наличие	Наличие	Наличие
11.2	Возможность регулирования размера	Наличие	Наличие	Наличие
11.3	Число в упаковке, шт	Не менее 100	100	100
12	Видеобронхоскоп	3 шт.	3 шт.	3 шт.
12.1	Видео чип расположен на дистальном конце бронхоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
12.2	Внешний диаметр, мм	Не более 6,2	6,2	6,2
12.3	Диаметр инструментального канала, мм	Не менее 2,3	2,3	2,3
12.4	Угол видения, градусов	Не более 0	0	0
12.5	Угол обзора, градусов	Не менее 120	120	120
12.6	Рабочая длина, см	Не менее 61	61	61
12.7	Отклонение дистального конца вверх, градусов	Не менее 180	180	180
12.8	Отклонение дистального конца вниз, градусов	Не менее 100	100	100
12.9	Глубина фокуса в диапазоне:			
12.9.1	Нижнее значение границы диапазона, мм	Не более 3	3	3
12.9.2	Верхнее значение границы диапазона, мм	Не менее 50	50	50
12.10	Кейс для переноски	Наличие	Наличие	Наличие
12.11	Видео кабель	Наличие	Наличие	Наличие
12.12	Загубник	Наличие	Наличие	Наличие
12.13	Гибкие биопсийные щипцы с подвижными браншами	Наличие	Наличие	Наличие
12.14	Тестер герметичности	Наличие	Наличие	Наличие
12.15	Колпачок для компенсации давления	Наличие	Наличие	Наличие
12.16	Чистящая щетка, гибкая, для очистки инструментального канала	Наличие	Наличие	Наличие
12.17	Ирригационная трубка для рабочего канала	Наличие	Наличие	Наличие
12.18	Масло для инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
12.19	Защитная пленка	Наличие	Наличие	Наличие
13	Переходник для видео-эндоскопов в соединении с источниками света	Наличие	Наличие	Наличие
13.1	Внешнее инфуляционное соединение	Наличие	Наличие	Наличие
13.2	Совместимость с гибкими эндоскопами	Наличие	Наличие	Наличие
14	Набор трубок для отсасывания, комплект для использования с видеобронхоскопами, автоклавируемый	Наличие	Наличие	Наличие
14.1	Аспирационный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
14.2	Адаптер клапана	Наличие	Наличие	Наличие
14.3	Соединительная трубка, шт	Не менее 10	10	10
14.4	Аспирационный цилиндр	Наличие	Наличие	Наличие
14.5	Резиновый лепестковый клапан, шт	Не менее 10	10	10
14.6	Совместимость с видеобронхоскопом	Наличие	Наличие	Наличие
15	Шариковый гибкий электрод	2 шт.	2 шт.	2 шт.
15.1	Диаметр, мм	Не более 1,7	1,7	1,7
15.2	Длина, см	Не менее 80	80	80
16	Монополярный шнур с штеккером для ЭХВЧ аппаратов	Наличие	Наличие	Наличие
16.1	Длина, см	Не менее 500	500	500
17	Катетер аспирационный, с переходником	2 шт.	2 шт.	2 шт.
17.1	Диаметр, мм	Не более 1,5	1,5	1,5
17.2	Длина, см	Не менее 100	100	100
18	Щетка для цитологии с ручкой и трубкой	Наличие	Наличие	Наличие
18.1	Наружный диаметр мм	Не более 1,7	1,7	1,7
18.2	Рабочая длина, см	Не менее 80	80	80
19	Щетка	2 шт.	2 шт.	2 шт.
19.1	Число штук в упаковке	Не менее 10	10	10
20	Щипцы гибкие для захвата, многоразовые	Наличие	Наличие	Наличие
20.1	Тип «аллигатор»	Наличие	Наличие	Наличие
20.2	Общее число зубцов, шт	Не менее 7	7	7
20.3	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
20.4	Рабочая длина, см	Не менее 120	120	120
20.5	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
21	Щипцы биопсийные многоразовые	Наличие	Наличие	Наличие
21.1	Бранши ложкообразные	Наличие	Наличие	Наличие
21.2	Бранши круглые	Наличие	Наличие	Наличие

21.3	Браншифенестрированные	Наличие	Наличие	Наличие
21.4	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
21.5	Игла для фиксации щипцов при биопсии	Наличие	Наличие	Наличие
21.6	Рабочая длина, см	Не менее 120	120	120
21.7	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
22	Загубник	Наличие	Наличие	Наличие
22.1	Резиновая лента для фиксации	Наличие	Наличие	Наличие
22.2	Возможность регулирования размера	Наличие	Наличие	Наличие
22.3	Число в упаковке, шт	Не менее 100	100	100
23	Тонкий цветной видеогастроскоп			
23.1	Рабочая рукоятка	Наличие	Наличие	Наличие
23.2	Дистальный конец диаметр, мм	не более 5,9	5,9	5,9
23.3	Диаметр рабочего канала, мм	Не менее 2	2	2
23.4	Рабочая длина, мм	Не более 1100	1100	1100
23.5	Отклонение вверх, градусов	Не менее 210	210	210
23.6	Отклонение вниз, градусов	Не менее 100	100	100
23.7	Отклонение вправо, градусов	Не менее 120	120	120
23.8	Отклонение влево, градусов	Не менее 120	120	120
23.9	Чемодан с замком для транспортировки	Наличие	Наличие	Наличие
23.10	Защитный колпачок	Наличие	Наличие	Наличие
23.11	Тестер герметичности	Наличие	Наличие	Наличие
23.12	Колпачок для биопсийного канала	Наличие	Наличие	Наличие
23.13	Трубка для промывания	Наличие	Наличие	Наличие
23.14	У-образная трубка для промывания 1х загубник (одноразового использования)	Наличие	Наличие	Наличие
23.15	Биопсийные щипцы (одноразового использования)	Наличие	Наличие	Наличие
23.16	Чистящие щетки (одноразового использования)	Наличие	Наличие	Наличие
23.17	Чистящая щетка	Наличие	Наличие	Наличие
23.18	Щетка для клапанов видеэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
23.19	Покрытие для транспортировки видеэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
23.20	Клапан для чистки	Наличие	Наличие	Наличие
23.21	Масло для смазки	Наличие	Наличие	Наличие
24	Биопсийные щипцы, овальные гибкие	Наличие	Наличие	Наличие
24.1	Диаметр, мм	Не более 1,7	1,7	1,7
24.2	Длина, см	Не менее 160	160	160
25	Зажим гибкий	Наличие	Наличие	Наличие
25.1	Общее число зубцов, шт	Не менее 7	7	7
25.2	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
25.3	Длина, см	Не менее 160	160	160
26	Коагулирующий электрод, монополярный	Наличие	Наличие	Наличие
26.1	Длина, см	Не менее 160	160	160
26.2	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
27	Оптика гибкая стекловолоконная, для бронхоскопии	Наличие	Наличие	Наличие
27.1	Инструментальный канал диаметром, мм	Не менее 2,6	2,6	2,6
27.2	Угол зрения, градусов	Не более 0	0	0
27.3	Угловая апертура, градусов	Не менее 110	110	110
27.4	Рабочая длина, см	Не более 54	54	54
27.5	Дистальный внешний диаметр, мм	Не более 5,6	5,6	5,6
27.6	Подвижность вверх, градусов	Не менее 180	180	180
27.7	Подвижность вниз, градусов	Не менее 100	100	100
27.8	Чемодан для транспортировки	Наличие	Наличие	Наличие
27.9	Биопсийные щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
27.10	Захватывающие щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
27.11	Клапан для выпуска воздуха во время газовой стерилизации	Наличие	Наличие	Наличие
27.12	Прибор проверки герметичности	Наличие	Наличие	Наличие
27.13	Чистящая щётка	Наличие	Наличие	Наличие
27.14	Загубник	Наличие	Наличие	Наличие
27.15	Лепестковый клапан, одноразовый	Наличие	Наличие	Наличие
27.16	Промывающий переходник для отсасывающего клапана	Наличие	Наличие	Наличие
27.17	Отсасывающий клапан, одноразовый	Наличие	Наличие	Наличие
28	Волоконнооптический световод	Наличие	Наличие	Наличие
28.1	Диаметр, мм	Не более 3,5	3,5	3,5
28.2	Длина, см	Не менее 230	230	230
29	Светодиодный портативный источник света	Наличие	Наличие	Наличие
29.1	Резьба для быстрого соединения	Наличие	Наличие	Наличие
29.2	Присоединяется непосредственно к эндоскопу без световода	Наличие	Наличие	Наличие
29.3	Яркость, Lm	Не менее 110	110	110
29.4	Время непрерывного горения до замены элемента питания, мин	Не менее 120	120	120
29.5	Элементы питания, шт	Не менее 2	2	2
29.6	Вес, гр	Не более 150	150	150
30.1	Щипцы биопсийные лежачеобразные бранши	Наличие	Наличие	Наличие

30.2	Круглые бранши	Наличие	Наличие	Наличие
30.3	Браншифенестрированные	Наличие	Наличие	Наличие
30.4	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
30.5	Игла для фиксации щипцов при биопсии	Наличие	Наличие	Наличие
30.6	Рабочая длина, см	Не менее 120	120	120
30.7	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
31	Биопсийные щипцы круглые	2 шт.	2 шт.	2 шт.
31.1	Диаметр, мм	Не более 2,3	2,3	2,3
31.2	Длина, см	Не менее 120	120	120
32	Гибкий интубационный видеоскоп			
32.1	CMOS технология	Наличие	Наличие	Наличие
32.2	Диаметр дистального конца, мм	Не более 4	4	4
32.3	Аспирационный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
32.4	Изгибаемость дистального конца, градусов	Не менее 140	140	140
32.5	Направление обзора, градусов	Не более 0	0	0
32.6	Угловая апертура, градусов	Не менее 120	120	120
32.7	Рабочая длина, см	Не менее 65	65	65
32.8	Диаметр рабочего канала, мм	Не менее 1,5	1,5	1,5
33	Монитор	Наличие	Наличие	Наличие
33.1	Размер экрана по диагонали, см	Не менее 17,5	17,5	17,5
33.2	Совместимость с CMOS эндоскопами	Наличие	Наличие	Наличие
33.3	Разрешение экрана, пикселей	Не менее 1280 x 800	1280 x 800	1280 x 800
33.4	Количество видеовходов для камеры, шт	Не менее 2	2	2
33.5	USB (Universal Serial Bus) интерфейс	Наличие	Наличие	Наличие
33.6	HDMI (High Definition Multimedia Interface) интерфейс	Наличие	Наличие	Наличие
33.7	Запись видео и фото в режиме реального времени	Наличие	Наличие	Наличие
33.8	Возможность воспроизведения записанной фото и видеoinформации	Наличие	Наличие	Наличие
33.9	Защита от влаги	Наличие	Наличие	Наличие
33.10	Возможность дезинфекции протираанием	Наличие	Наличие	Наличие
33.11	Ударостойкий пластиковый корпус	Наличие	Наличие	Наличие
33.12	Сменные литий-ионные элементы питания	Наличие	Наличие	Наличие
34	Портативный набор, оборудование с LCD монитором и блоком питания для видеоларингоскопов			
34.1	Подвижный монитор на поворотных осях	Наличие	Наличие	Наличие
34.2	Видеоматрица CMOS	Наличие	Наличие	Наличие
34.3	Перезаряжаемые элементы питания	Наличие	Наличие	Наличие
34.4	Размер экрана по диагонали, см	Не менее 6	6	6
34.5	Вес, кг	Не более 0,18	0,18	0,18
35	Зарядное устройство для портативного набора	Наличие	Наличие	Наличие
36	Видеоларингоскоп	Наличие	Наличие	Наличие
36.1	Видеоматрица CMOS	Наличие	Наличие	Наличие
36.2	Размер шпателя	Не более 3	3	3
36.3	Диаметр катетерного входа, Шр	Не менее 14	14	14
36.4	Возможность ручной или машинной дезинфекции	Наличие	Наличие	Наличие
36.4.1	Температурный режим, градусов	Не менее 60	60	60
36.5	Возможность стерилизации газом	Наличие	Наличие	Наличие
36.6	Возможность стерилизации плазмой	Наличие	Наличие	Наличие
37	Пластиковый контейнер для хранения и стерилизации гибких эндоскопов	Наличие	Наличие	Наличие
37.1	Габаритный размер:			
37.1.1	Ширина, мм	Не более 550	550	550
37.1.2	Глубина, мм	Не более 260	260	260
37.1.3	Высота, мм	Не более 100	100	100
38	Крепление для монитора	Наличие	Наличие	Наличие
38.1	Возможность фиксации к цилиндрическому стержню	Наличие	Наличие	Наличие
38.2	Возможность фиксации к стандартной рельсе	Наличие	Наличие	Наличие
39	Штатив для монитора на пяти антистатических роликах	Наличие	Наличие	Наличие
39.1	Высота, см	Не менее 120	120	120
39.2	Монтажный стержень, для фиксации монитора	Наличие	Наличие	Наличие
39.3	Длина стержня, см	Не менее 25	25	25
39.4	Диаметр стержня, мм	Не более 25	25	25
39.5	Корзинка для ларингоскопов	Наличие	Наличие	Наличие
40	Корзина для хранения и стерилизации клинков видеоларингоскопов	Наличие	Наличие	Наличие
40.1	Габаритные размеры:			
40.1.1	Ширина, мм	Не более 260	260	260

40.1.2	Глубина, мм	Не более 120	120	120
40.1.3	Высота, мм	Не более 200	170	170
41	Масло для смазки инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
41.1	Объем флакона, мл	Не менее 50	50	50
41.2	Возможность автоклавировать смазанные инструменты	Наличие	Наличие	Наличие
42	Резиновый клапан для рабочего канала	2 шт.	2 шт.	2 шт.
43	Щетка чистящая, круглая, гибкая для инструментальных каналов диаметром 1,8 – 2,6	Наличие	Наличие	Наличие
43.1	Диаметр, мм	Не более 3,0	3,0	3,0
43.2	Длина, см	Не менее 100	100	100
44	Емкость для замачивания инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
45	Пластиковый контейнер для стерилизации газом и плазмой	Наличие	Наличие	Наличие

**2 Эндовидеоскопический комплекс для колоноскопии**

**Эндоскоп медицинский гибкий для обследования Желудочно-кишечного тракта производства: «Карл Шторц КГ», Германия**

**Эндоскоп медицинский гибкий для обследования Желудочно-кишечного тракта производства: «Карл Шторц Гмбх и Ко. КГ», Германия**

1	Блок управления камерой HD формата для использования с видеоэндоскопами	Наличие	Наличие	Наличие
1.1	Максимальное разрешение, p	Не менее 1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
1.2	Тип развертки: прогрессивный, построчный	Наличие	Наличие	Наличие
1.3	Встроенный блок централизованного управления для интеграции в общую систему операционной	Наличие	Наличие	Наличие
1.4	Цветовая система PAL/NTSC	Наличие	Наличие	Наличие
1.5	Встроенный блок захвата изображения	Наличие	Наличие	Наличие
1.6	Встроенная система узкоспектральной обработки изображения	Наличие	Наличие	Наличие
1.6.1	Число спектров, шт	Не менее 3	3	3
1.7	USB-вход на передней панели	Наличие	Наличие	Наличие
1.8	Сетевой кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.9	Адаптер к видеоэндоскопам	Наличие	Наличие	Наличие
1.10	DVI-D соединительный кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.11	BNC видео кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.12	S-Video (Y/C) соединительный кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.13	Соединительный кабель для дополнительных приборов, шт.	Не менее 2	2	2
1.14	Соединительный кабель для интеграции в систему операционной	Наличие	Наличие	Наличие
1.15	Силиконовая клавиатура, пригодная для мойки и дезинфекции	Наличие	Наличие	Наличие
2	Жидкокристаллический медицинский плоский монитор	Наличие	Наличие	Наличие
2.1	Интуитивное сенсорное управление	Наличие	Наличие	Наличие
2.2	Угол обзора град	Не менее 178	178	178
2.3	Максимальное разрешение, пкс	Не менее 1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
2.4	Видеовыходы:			
2.4.1	DVI	Наличие	Наличие	Наличие
2.4.2	RGB	Наличие	Наличие	Наличие
2.4.3	S-Video	Наличие	Наличие	Наличие
2.4.4	Composite видео	Наличие	Наличие	Наличие
2.5	Видеовыходы:			
2.5.1	DVI	Наличие	Наличие	Наличие
2.5.2	S-Video	Наличие	Наличие	Наличие
2.5.3	Composite видео	Наличие	Наличие	Наличие
2.6	Освещенность, кд/м2	Не менее 280	280	280
2.7	Контраст	Не менее 700:1	700:1	700:1
2.8	Время реакции, мс	Не более 12	12	12
2.9	Герметичный корпус для влажной дезинфекции, стойкий к механическим и химическим воздействиям	Наличие	Наличие	Наличие
2.10	Потребляемая мощность, Вт	Не более 175	175	175
2.11	Размер экрана по диагонали, дюйм	Не менее 19	19	19
2.12	Вес, кг	Не более 10	10	10

**Источник эндоскопический XENON 100, производства KarlStorz GmbH&Co, KG, ФРГ**

**Источник эндоскопический XENON 100, производства KarlStorz GmbH&Co, KG, ФРГ**

3	Источник холодного света			
3.1	Мощность, Вт	Не менее 100	100	100
3.2	Встроенный блок централизованного управления из стерильной зоны для возможности адаптивирования в интегрированной операционной	Наличие	Наличие	Наличие
3.3	Встроенная инфуляторная	Наличие	Наличие	Наличие

3.4	помпа для использования с видеэндоскопами возможность использования со стандартными светодиодами	Наличие	Наличие	Наличие
3.5	Число ксеноновых ламп, шт.	Не менее 1	1	1
3.6	Сетевой кабель	Наличие	Наличие	Наличие
3.7	Бутыл для воды	Наличие	Наличие	Наличие
3.8	Держатель бутылки	Наличие	Наличие	Наличие
3.9	Промывающий адаптер для бутылки	Наличие	Наличие	Наличие
4	Стойка мобильная для эндоскопического оборудования	Наличие	Наличие	Наличие
4.1	Число двойных антистатических роликов, шт.	Не менее 4	4	4
4.1.1	Диаметр роликов, мм.	Не менее 125	125	125
4.2	Фиксирующий тормоз на двух роликах	Наличие	Наличие	Наличие
4.3	Число фиксированных полок, шт.	Не менее 2	2	2
4.4	Ручья на одной из полок	Наличие	Наличие	Наличие
4.5	Главный выключатель на вертикальной стойке	Наличие	Наличие	Наличие
4.6	Интегрированный кабельный канал в обеих вертикальных стойках	Наличие	Наличие	Наличие
4.7	Выдвижной ящик с замком	Наличие	Наличие	Наличие
4.8	Выдвижная секция для клавиатуры	Наличие	Наличие	Наличие
4.9	Горизонтальные рельсы для вспомогательного оборудования	Наличие	Наличие	Наличие
4.10	Регулируемый держатель видеэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
4.11	Держатель соединительной части видеэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
4.12	Держатель тубуса эндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
4.13	TFT- держатель монитора	Наличие	Наличие	Наличие
4.14	Число силовых кабелей, шт.	Не менее 6	6	6
4.15	Габаритные размеры видеостойки:			
4.15.1	Ширина, мм	Не более 530	530	530
4.15.2	Высота, мм	Не более 1200	1200	1200
4.15.3	Глубина, мм	Не более 645	645	645
4.16	Габаритные размеры полки:			
4.16.1	Ширина, мм	Не более 430	430	430
4.16.2	Глубина, мм	Не более 480	480	480
4.17	Разделительный трансформатор	Наличие	Наличие	Наличие
5	Переходник для соединения стандартного световода с источником света ксеноновым	Наличие	Наличие	Наличие
6	Портативная универсальная аспирационная помпа, для эндоскопического применения в медицинских помещениях			
6.1	Производительность аспирации, л/мин	Не менее 30	30	30
6.2	Допустимое отклонение параметра производительности, %	Не более $\pm 15$	$\pm 15$	$\pm 15$
6.3	Диапазон вакуума аспирации:			
6.3.1	Нижнее значение границы диапазона, кПа	Не более - 75	- 75	- 75
6.3.2	Верхнее значение границы диапазона, кПа	Не менее 640	640	640
6.4	Возможность контроля значений вакуума как в мм рт. ст. так и в кПа	Наличие	Наличие	Наличие
6.5	Рабочая температура градусов, С°	Не более 38	38	38
6.6	Вес, кг	Не более 7,5	7,5	7,5
6.7	Потребляемая мощность, Вт	Не более 100	100	100
6.8	Гидрофобный бактериальный фильтр двойного действия	Наличие	Наличие	Наличие
6.9	Число емкостей для аспирации, шт.	Не менее 2	2	2
6.10	Устройство защиты от перелива	Наличие	Наличие	Наличие
6.11	Аспирационная помпа	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.1	Бутыл	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.1.1	Объем, мл	Не менее 2000	2000	2000
6.11.1.2	Крышка с ручкой	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.2	Соединительные шланги	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.3	Шланг к пациенту	Наличие	Наличие	Наличие
6.11.4	Обратный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
6.12	Держатель для крепления помпы на мобильную приборную стойку	Наличие	Наличие	Наличие
6.13	Держатель соединительного кабеля	Наличие	Наличие	Наличие
7	Видеоколоноскоп, цветной система PAL	3 шт.	3 шт.	3 шт.
7.1	Рабочая ручья	Наличие	Наличие	Наличие
7.2	Рабочая длина, мм	Не менее 1600	1600	1600
7.3	Диаметр трубки, мм	Не более 12,9	12,9	12,9
7.4	Диаметр рабочего канала, мм	Не менее 3,8	3,8	3,8
7.5	Канала для подачи воды	Наличие	Наличие	Наличие
7.5.1	Диаметр, мм	Не более 1,2	1,2	1,2

7.6	Отклонение вверх, градусов	Не менее 180	180	180
7.7	Отклонение вниз, градусов	Не менее 180	180	180
7.8	Чемодан для транспортировки с замком	Наличие	Наличие	Наличие
7.9	Защитный колпачок	Наличие	Наличие	Наличие
7.10	Тестер герметичности	Наличие	Наличие	Наличие
7.11	Колпачок для биопсийного канала	Наличие	Наличие	Наличие
7.12	Трубка для промывания	Наличие	Наличие	Наличие
7.13	Y - образная трубка для промывания	Наличие	Наличие	Наличие
7.14	Трубка для промывания канала для подачи воды	Наличие	Наличие	Наличие
7.15	Биопсийные щипцы (одноразовые)	Наличие	Наличие	Наличие
7.16	Щетка для чистки рабочего канала (одноразовая)	Наличие	Наличие	Наличие
7.17	Щетки для чистки канала для подачи воды (одноразовые)	Наличие	Наличие	Наличие
7.18	Щетка для клапанов	Наличие	Наличие	Наличие
7.19	Покрытие для транспортировки видеоэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
7.20	Клапан для чистки	Наличие	Наличие	Наличие
7.21	Масло для смазки	Наличие	Наличие	Наличие
7.22	Инструкция по использованию	Наличие	Наличие	Наличие
8	Соединительный видеокабель	Наличие	Наличие	Наличие
8.1	Стандарт PAL	Наличие	Наличие	Наличие
8.2	Разъемы эндопроцессора для подключения видеоэндоскопов:			
8.2.1	разъем 1/4"	Наличие	Наличие	Наличие
8.2.2	разъем 1/6"	Наличие	Наличие	Наличие
8.2.3	разъем 1/10"	Наличие	Наличие	Наличие
8.3	Длина видеокабеля, см	Наличие	Наличие	Наличие
9	Щипцы ложкообразные рифленые гибкие	Наличие	Наличие	Наличие
9.1	Рабочая длина, см	Не менее 200	200	200
9.2	Диаметр, мм	Не более 2,3	2,3	2,3
10	Гибкие захватывающие щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
10.1	Три подпружинных захвата	Наличие	Наличие	Наличие
10.2	Соединение для чистки	Наличие	Наличие	Наличие
10.3	Рабочая длина, см	Не менее 230	230	230
10.4	Диаметр, мм	Не более 2,5	2,5	2,5
10.5	Размер рабочего канала, мм	Не менее 2,8	2,8	2,8
11	Полипактомическая петля ассиметричная с рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
11.1	Размер, мм	Не менее 40	40	40
11.2	Длина, см	Не менее 200	200	200
11.3	Диаметр, мм	Не более 2,4	2,4	2,4
12	Экстрактор с рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
12.1	Четыре проволоки	Наличие	Наличие	Наличие
12.2	Длина, см	Не менее 200	200	200
12.3	Диаметр, мм	Не более 2,2	2,2	2,2
13	Щетка для цитологии с рукояткой и трубкой	Наличие	Наличие	Наличие
13.1	Длина, см	Не менее 200	200	200
13.2	Диаметр, мм	Не более 2,2	2,2	2,2
14	Коагулирующий электрод монополярный	Наличие	Наличие	Наличие
14.1	Длина, см	Не менее 200	200	200
14.2	Диаметр, мм	Не более 1,8	1,8	1,8
15	Коагулирующий электрод биполярный	Наличие	Наличие	Наличие
15.1	Длина, см	Не менее 200	200	200
15.2	Диаметр, мм	Не более 2,2	2,2	2,2
16	Биполярный ВЧ шнур для коагуляторов	Наличие	Наличие	Наличие
16.1	Диаметр штекера, мм	Не более 5	5	5
16.2	Диаметр гильзы штекера, мм	Не более 12,2	12,2	12,2
16.3	Длина, см	Не менее 300	300	300
16.4	Совместимость с инструментом и коагулятором	Наличие	Наличие	Наличие
16.5	Возможность стерилизации ВЧ кабеля	Наличие	Наличие	Наличие
16.5.1	Температура стерилизации, градусов	Не менее 134	134	134
17	Адаптер для чистки канала подачи воды	Наличие	Наличие	Наличие
17.1	Соединение для ручной и автоматической чистки и дезинфекции	Наличие	Наличие	Наличие
18	Нейтральный электрод из силикона	Наличие	Наличие	Наличие
18.1	Резиновые полоски для фиксации, шт	Не менее 2	2	2
18.2	Совместим с коагулятором	Наличие	Наличие	Наличие
18.3	Контактная поверхность, см <sup>2</sup>	Не менее 500	500	500
19	Соединительный шнур для соединения нейтральных электродов	Наличие	Наличие	Наличие
19.1	Длина, см	Не менее 300	300	300
20	Монополярный ВЧ шнур для аппаратов	Наличие	Наличие	Наличие
20.1	Штекер, мм	Не менее 5	5	5
20.2	Длина, см	Не менее 300	300	300
21	Двойная педаль для ВЧ коагулятора	Наличие	Наличие	Наличие

Оборудование  
эндоскопическое с

Оборудование

22	высокочастотный электрохирургический аппарат, для моно и биполярных режимов коагуляции, резания		принадлежностями, электрокоагулятор AUT OCON 400, производства KarlStorzGmbH&Co, KG, ФРГ	эндоскопическое с принадлежностями, электрокоагулятор AUT OCON 400, производства KarlStorzGmbH&Co, KG, ФРГ
22.1	Встроенный монитор	Наличие	Наличие	Наличие
22.2	Меню монитора на русском языке	Наличие	Наличие	Наличие
22.3	Наличие автоматической системы безопасности, отключающей коагулятор при превышении параметров безопасности	Наличие	Наличие	Наличие
22.4	Автоматический контроль выходного напряжения	Наличие	Наличие	Наличие
22.5	Режим импульсной модуляции выходного напряжения	Наличие	Наличие	Наличие
22.6	Цифровая индикация диапазонов регулирования	Наличие	Наличие	Наличие
22.7	Цифровая индикация выходных параметров	Наличие	Наличие	Наличие
22.8	Режим контроля нейтрального электрода	Наличие	Наличие	Наличие
22.9	Режим автоматического самотестирования с выдачей кода ошибки	Наличие	Наличие	Наличие
22.10	Программа автоматического старта	Наличие	Наличие	Наличие
22.11	Программа автоматической остановки	Наличие	Наличие	Наличие
22.12	Максимально потребляемая мощность при работе в пиковом режиме, Ва	Не более 950	920	920
22.13	Номинальная частота резания в монополярном режиме, кГц	Не менее 330	330	330
22.14	Номинальная частота коагуляции в биполярном режиме, кГц	Не менее 330	330	330
22.15	Номинальная частота коагуляции в монополярном режиме, кГц	Не менее 330	330	330
22.16	Форсированная монополярная коагуляция, мГц	Не менее 350	350	350
25.17	Высокочастотная номинальная мощность в режиме монополярного резания, при условии сопротивления ткани 500 Ом, Вт	Не менее 220	220	220
25.18	Высокочастотная номинальная мощность в режиме биполярная коагуляция, при условии сопротивления ткани 120 Ом, Вт	Не менее 120	120	120
25.19	Высокочастотная номинальная мощность в режиме монополярной коагуляции, при условии сопротивления ткани 125 Ом, Вт	Не менее 120	120	120
25.20	Высокочастотная номинальная мощность в режиме форсированной коагуляции, при условии сопротивления ткани 350 Ом, Вт	Не менее 120	120	120
22.21	Диапазон регулировки мощности в режиме монополярное резание:			
22.21.1	Нижнее значение величины границы диапазона, Вт	Не более 1	1	1
22.21.2	Верхнее значение величины границы диапазона, Вт	Не менее 220	220	220
22.22	Диапазон регулировки мощности в режиме биполярной коагуляции:			
22.22.1	Нижнее значение величины границы диапазона, Вт	Не более 1	1	1
22.22.2	Верхнее значение величины границы диапазона, Вт	Не менее 120	120	120
22.23	Диапазон регулировки мощности в режиме монополярной коагуляции:			
22.23.1	Нижнее значение величины границы диапазона, Вт	Не более 1	1	1
22.23.2	Верхнее значение величины границы диапазона, Вт	Не менее 120	120	120
22.24	Максимальное напряжение в режиме монополярного резания, В	Не менее 740	740	740
22.25	Максимальное напряжение в режиме монополярной коагуляции, В	Не менее 190	190	190
22.26	Максимальное напряжение в режиме коагуляция, В	Не менее 190	190	190
22.27	Максимальное напряжение в режиме форсированной коагуляции, В	Не менее 1800	1800	1800
22.28	Максимальное напряжение в режиме биполярной коагуляции, В	Не менее 190	190	190
22.29	Контроль типа нейтрального электрода	Наличие	Наличие	Наличие

22.30	Габаритные размеры электрохирургического блока:			
22.30.1	Ширина, мм	Не более 410	410	410
22.30.2	Высота, мм	Не более 165	165	165
22.30.3	Длина, мм	Не более 400	385	385
22.31	Вес, кг	Не более 12	10	10
23	Эндоскопический компактный мобильный видеоблок для использования с аналоговыми 1-чиповыми головками камеры и видеоэндоскопами		<b>Оборудование эндоскопическое с принадлежностями, эндовидеокамера TELE PASC, производства KarlStorzGmbH&amp;Co, KG, ФРГ</b>	<b>Оборудование эндоскопическое с принадлежностями, эндовидеокамера TELE PASC, производства KarlStorzGmbH&amp;Co, KG, ФРГ</b>
23.1	Габаритные размеры:			
23.1.1	Ширина, мм	Не более 305	305	305
23.1.2	Высота, мм	Не более 150	148	148
23.1.3	Глубина, мм	Не более 360	358	358
23.2	Вес, кг	Не более 8	7,6	7,6
23.3	Возможность транспортирования в чемодане	Наличие	Наличие	Наличие
23.4	Блок эндовидеокамеры	Наличие	Наличие	Наличие
23.4.1	Цветовая система	PAL	PAL	PAL
23.5	Возможность подключения головки видеокамеры с оптическим увеличительным объективом для использования в ригидной эндоскопии и с фиброскопами	Наличие	Наличие	Наличие
23.6	Возможность подключения фиброскопов	Наличие	Наличие	Наличие
23.7	Видео выходы:			
23.7.1	Композит	Наличие	Наличие	Наличие
23.7.2	S-видео	Наличие	Наличие	Наличие
23.8	Возможность выбора видео сигнала	Наличие	Наличие	Наличие
23.9	Интегрированный модуль цифровой обработки сигнала	Наличие	Наличие	Наличие
23.10	Автоматический баланс белого с функцией памяти	Наличие	Наличие	Наличие
23.11	Возможность подключения дистанционного управления дополнительными устройствами	Наличие	Наличие	Наличие
23.12	Встроенная пленочная клавиатура	Наличие	Наличие	Наличие
23.13	Ввод, редактирование просмотр информации о пациенте	Наличие	Наличие	Наличие
23.14	Функция стоп кадр	Наличие	Наличие	Наличие
23.15	Функция картинка в картинке	Наличие	Наличие	Наличие
23.16	Возможность выбора печати с данными пациента или без них	Наличие	Наличие	Наличие
23.17	Функция определения типа подключенного видеоэндоскопа, головки камеры	Наличие	Наличие	Наличие
23.18	Экспозиция	Наличие	Наличие	Наличие
23.18.1	автоматическая	Наличие	Наличие	Наличие
23.18.2	ручная	Наличие	Наличие	Наличие
23.19	Определение времени последнего использования	Наличие	Наличие	Наличие
23.20	Хронометр-счетчик времени	Наличие	Наличие	Наличие
23.21	Отображение даты, времени	Наличие	Наличие	Наличие
23.22	Цифровое увеличение изображения	Наличие	Наличие	Наличие
23.22.1	Кратность увеличения	Не менее 4	4	4
23.23	Цифровые фильтры:			
23.23.1	Антимуаровый	Наличие	Наличие	Наличие
23.23.2	Антизернистый	Наличие	Наличие	Наличие
23.23.3	Шумоподавление	Наличие	Наличие	Наличие
23.24	Цифровой фильтр при использовании фиброскопов	Наличие	Наличие	Наличие
23.25	Ручная настройка яркости изображения	Наличие	Наличие	Наличие
23.26	Электронное повышение контрастности и детализации изображения	Наличие	Наличие	Наличие
23.27	Встроенный источник света	Наличие	Наличие	Наличие
23.27.1	Цветовая температура, К	Не менее 5600	5600	5600
23.27.2	Мощность лампы, Вт	Не более 24	24	24
23.27.3	Срок службы лампы, часов	Не менее 300	300	300
23.28	Встроенный откидной жидкокристаллический монитор	Наличие	Наличие	Наличие
23.29	Размер экрана, дюймов	Не менее 12	12	12
23.29.1	Разрешение изображения, пикселей	Не менее 800 x 600	800 x 600	800 x 600
23.30	Глубина цвета, бит	Не менее 16	16	16
23.31	Цифровое записывающее устройство	Наличие	Наличие	Наличие
23.31.1	Максимальное число слайдов в памяти, шт	Не менее 900	900	900
23.32	Адаптер для карт памяти	Наличие	Наличие	Наличие
23.32.1	Карты памяти объемом, Мбайт	Не менее 64	64	64
23.33	Возможность передачи данных на цифровой архиватор	Наличие	Наличие	Наличие
23.34	Встроенный насос для инфуляции	Наличие	Наличие	Наличие

23.35	Регулируемая инфуляция жидкости и воздуха	Наличие	Наличие	Наличие
23.35.1	Число ступеней регулирования	Не менее 3	3	3
23.36	Бутыл для воды	Наличие	Наличие	Наличие
24	Переходник для соединения стандартного световода с источником света ксеноновым	Наличие	Наличие	Наличие
25	Лампа	Наличие	Наличие	Наличие
25.1	Мощность, Вт	Не менее 24	24	24
26	Соединительный видеокабель, для видеэндоскопов и блока камеры	Наличие	Наличие	Наличие

**Оборудование эндоскопическое с принадлежностями, эндовидеокамера Telesca mSII, производства KarlStorz GmbH&Co, KG, ФРГ**

**Оборудование эндоскопическое с принадлежностями, эндовидеокамера Telesca mSII, производства KarlStorz GmbH&Co, KG, ФРГ**

27	Одночиповая головка эндовидеокамеры			
27.1	Датчик изображения	Наличие	Наличие	Наличие
27.2	Цветовая система PAL	Наличие	Наличие	Наличие
27.3	Пиксельная плотность, ppi	Не менее 752 x 582	752 x 582	752 x 582
27.4	Соотношение сигнал/шум, Дб	Не менее 50	50	50
27.5	Мин. Чувствительность, лкс	Не более 3	3	3
27.6	Диапазон автоматической установки экспозиции:			
27.6.1	Нижнее значение границы величины диапазона, сек	Не более 1/50	1/50	1/50
27.6.2	Верхнее значение границы величины диапазона, сек	Не менее 1/10000	1/10000	1/10000
27.7	Встроенный парфокальный объектив	Наличие	Наличие	Наличие
27.7.1	Диапазон изменения фокусного расстояния:			
27.7.1.1	Нижнее значение границы величины диапазона, сек	Не более 25	25	25
27.7.1.2	Верхнее значение границы величины диапазона, сек	Не менее 50	50	50
27.8	Свободно программируемые кнопки управления	Наличие	Наличие	Наличие
28	Тубус ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
28.1	Обтуратор с кольцевой рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
28.2	Диаметр, мм	Не более 20	20	20
28.3	Рабочая длина, см	Не менее 30	30	30
29	Тубус ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
29.1	Обтуратор с кольцевой рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
29.2	Диаметр, мм	Не более 20	20	20
29.3	Рабочая длина, см	Не менее 20	20	20
30	Тубус ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
30.1	Обтуратор с кольцевой рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
30.2	Диаметр, мм	Не более 16	16	16
30.3	Рабочая длина, см	Не менее 30	30	30
31	Тубус ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
31.1	Обтуратор с кольцевой рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
31.2	Диаметр, мм	Не более 12	12	12
31.3	Рабочая длина, см	Не менее 20	20	20
32	Тубус ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
32.1	Обтуратор с кольцевой рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
32.2	Диаметр, мм	Не более 24	24	24
32.3	Рабочая длина, см	Не менее 20	20	20
33	Осветительная насадка для ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
33.1	Соединение для световода	Наличие	Наличие	Наличие
33.2	Замок для соединения с грушей	Наличие	Наличие	Наличие
33.3	Окошко	Наличие	Наличие	Наличие
34	Резиновая груша, с замком	Наличие	Наличие	Наличие
34.1	Резиновая груша	Наличие	Наличие	Наличие
34.2	Трубка	Наличие	Наличие	Наличие
35	Рабочая насадка с лупой и инструментальным каналом для ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
35.1	Переходник для ввода инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
35.2	Диаметр инструментального канала, мм	Не менее 10	10	10
36	Насадка для ректоскопа, окончатая, стекло для ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
37	Микро биопсийные щипцы, ротационные, с соединением для монополярной коагуляции, одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
37.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
37.2	Длина, см	Не менее 43	43	43
37.3	Пластмассовая рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
37.4	Быстрое кнопочное соединение тубуса и рукоятки	Наличие	Наличие	Наличие
38	Захватывающие щипцы для биопсии	Наличие	Наличие	Наличие
38.1	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
38.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5

№№	длина, см	не менее 40	40	40
38.4	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
38.5	Кнопочное соединение тубуса и рукоятки	Наличие	Наличие	Наличие
39	Тампонадержатель	Наличие	Наличие	Наличие
39.1	Рабочая длина, см	Не менее 40	40	40
39.2	Две branши для жесткого захвата	Наличие	Наличие	Наличие
40	Канюля для коагуляции и аспирации	Наличие	Наличие	Наличие
40.1	Рабочая длина, см	Не менее 40	40	40
41	Аспирационная канюля с клапаном	Наличие	Наличие	Наличие
41.1	Рабочая длина, см	Не менее 40	40	40
42	Ректальная петля для удаления полипов, монополярная	Наличие	Наличие	Наличие
42.1	Рабочая длина, см	Не менее 40	40	40
43	Проволочная петля для ректальной петли	Наличие	Наличие	Наличие
44	Высокоэффективный источник холодного света	Наличие	Наличие	Наличие
44.1	LEDСветодиодная технология	Наличие	Наличие	Наличие
44.2	Цветовая температура,К	Не менее 5600	5600	5600
44.3	Срок службы лампы, час	Не менее 23000	23000	23000
44.4	Один световодный выход	Наличие	Наличие	Наличие
45	Волоконнооптический световод	Наличие	Наличие	Наличие
45.1	Диаметр, мм	Не более 3,5	3,5	3,5
45.2	Длина, см	Не менее 230	230	230
46	Колпачок для центрирования в ректоскопе во время документации	Наличие	Наличие	Наличие
47	Жесткая стержне-линзовая оптика	Наличие	Наличие	Наличие
47.1	Прямого видения градусов	Наличие	Наличие	Наличие
47.2	Диаметр, мм	Не менее 10	10	10
47.3	Сапфировая торцевая дистальная линза	Наличие	Наличие	Наличие
47.4	Рабочая длина, см	Не менее 31	31	31
47.5	Термический компенсатор длины	Наличие	Наличие	Наличие
47.6	Анти-рефлексное внутреннее покрытие	Наличие	Наличие	Наличие
47.7	Автоклавируемая	Наличие	Наличие	Наличие
47.8	Встроенный стекловолоконный световод	Наличие	Наличие	Наличие
48	Тубус ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
48.1	Обтуратор с кольцевой рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
48.2	Диаметр, мм	Не более 20	20	20
48.3	Рабочая длина, см	Не менее 25	25	25
48.4	Разъем для инфуляции с помощью груши	Наличие	Наличие	Наличие
49	Рабочая насадка для жесткого ректоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
49.1	Для работы с тубусом ректоскопа диаметром, мм	Не менее 20	20	20
49.2	Инструментальные каналы для инструментов 5 мм	Не менее 2	2	2
49.3	Механизм для закрытия инструментальных каналов	Наличие	Наличие	Наличие
50	Оптика стержне-линзовая	Наличие	Наличие	Наличие
50.1	Диаметр, мм	Не более 4	4	4
50.2	Длина, см	Не менее 28	28,5	28,5
50.3	Автоклавируемая	Наличие	Наличие	Наличие
50.4	Встроенный оптоволоконный световод	Наличие	Наличие	Наличие
51	Гибкий ректоскоп	Наличие	Наличие	Наличие
51.1	Цветовая системаPAL	Наличие	Наличие	Наличие
51.2	Внешний диаметр дистального конца, мм	Не более 11,8	11,8	11,8
51.3	Рабочая длина, см	Не более 40	40	40
51.4	Рабочий канал диаметром, мм	Не более 3,4	3,4	3,4
51.5	Клапан регулировки давления	Наличие	Наличие	Наличие
51.6	Чемодан для переноски	Наличие	Наличие	Наличие
51.7	Прибор проверки герметичности	Наличие	Наличие	Наличие
51.8	Уплотняющий клапан для рабочего канала	Наличие	Наличие	Наличие
51.9	Трубка для гибкого видеоэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
51.10	У-образная трубка для гибкого видеоэндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
51.11	Клапан для чистки	Наличие	Наличие	Наличие
51.12	Ерш для чистки	Наличие	Наличие	Наличие
51.13	Масло для самзки инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
51.14	Соединительный видеокабель	Наличие	Наличие	Наличие
51.15	Щетка для клапанов	Наличие	Наличие	Наличие
51.16	Защитная упаковка для транспортировки	Наличие	Наличие	Наличие
52	Комплект для чистки и дезинфекции видеоэндоскопов в гастроэнтерологии	Наличие	Наличие	Наличие
53	Щетка для рабочего канала	2 шт.	2 шт.	2 шт.
53.1	Размер, мм	Не более 5	5	5
53.2	Длина, см	Не менее 230	230	230
54	Чистящая щетка для рабочих	2 шт.	2 шт.	2 шт.

54.1	каналов Диаметра, мм	Не более 2,5	2,5	2,5
54.2	Длина, см	Не менее 180	180	180

В соответствии с п.п. 4, 5 протокола подведения итогов электронного аукциона от 24.10.2014 оператором электронной площадки направлены вторые части заявок на участие в электронном аукционе, а именно:

№ п/п	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица)	Организационно- правовая форма	Место нахождения (для юридического лица), место жительства (для физического лица)	Почтовый адрес
8649748	ОАО «Торговый дом «Медтехника»	Открытое акционерное общество	...	...
2139756	ООО «Фортемед»	Общество с ограниченной ответственностью	...	...

В соответствии с п. 6 протокола подведения итогов электронного аукциона от 24.10.2014 победителем аукциона признано: ОАО «Торговый дом «Медтехника». Предложенная цена контракта **27 277 648,92 руб.**

**В составе вторых частей заявок представлены копии следующих документов, в том числе:**

**1. Заявка № 8649748 - ОАО «Торговый дом «Медтехника»:**

- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09514 от 12.04.2011. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: видеокамера эндоскопическая с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05280 от 15.10.2009. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: эндоскопы медицинские гибкие для обследования дыхательных путей с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05279 от 23.10.2009. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: эндоскопы медицинские гибкие для обследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1364 от 31.08.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co. KG, ФРГ. Изделие: оборудование эндоскопическое с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1142 от 25.07.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co. KG, ФРГ. Изделие: инструменты эндоскопические с принадлежностями и т.д.

**2. Заявка № 2319756 - ООО «Фортемед»:**

- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09514 от 12.04.2011. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: видеокамера эндоскопическая с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05280 от 15.10.2009. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: эндоскопы медицинские гибкие для обследования дыхательных путей с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05279 от 23.10.2009. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: эндоскопы медицинские гибкие для обследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1364 от 31.08.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co. KG, ФРГ. Изделие: оборудование эндоскопическое с принадлежностями;
- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1142 от 25.07.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co. KG, ФРГ. Изделие: инструменты эндоскопические с принадлежностями и т.д.

**2). 02 октября 2014 года** на официальном сайте в сети «Интернет» по адресу: <http://www.zakupki.gov.ru> и на электронной площадке ЗАО «Сбербанк-АСТ» по адресу: <http://www.sberbank-ast.ru> Заказчиком размещены извещение о проведении электронного аукциона **№ 0178200001314000145** и Документация об электронном аукционе.

Наименование объекта закупки: Поставка медицинского оборудования: эндовидеоскопический комплекс для лапароскопии - 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер»

Начальная (максимальная) цена контракта: **23 065 061, 10 руб.**

Срок поставки товаров: до 01.03.2015.

Дата проведения аукциона в электронной форме: 24.10.2014.

Заказчиком в п. 3.2 извещения о проведении электронного аукциона и в п. 4.2 Информационной карты аукциона указано описание объекта закупки, а также информация о количестве поставляемого товара:

№ п/п	Наименование объекта закупки	Количество, шт.	Код ОКПД
1	Эндовидеоскопический комплекс для лапароскопии	1	33.10.15.321

В приложении № 1 к документации об электронном аукционе Заказчиком указаны функциональные, эксплуатационные, технические и качественные характеристики объекта закупки.

Согласно п. 5 протокола рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе от 21.10.2014 № 0178200001314000145-1 до окончания указанного в извещении о проведении электронного аукциона срока подачи заявок на участие в аукционе было представлено 2 (две) заявки под № 3457268 и № 8184276 на участие в аукционе в электронной форме и Единой комиссией принято решение о допуске данных участников к участию в аукционе.

В составе первых частей заявок под № 3457268 и № 8184276 представлены конкретные показатели товаров, а именно:

№ п/п	Наименование характеристики, параметры товара	Значения показателей, соответствующие потребностям заказчика, установленные в техническом задании  (Приложение № 1 к Документации об электронном аукционе)	Конкретные показатели, товарный знак*, наименование производителя товара, предлагаемого для поставки  Заявка № 3457268 (ОАО «Торговый дом «Медтехника»)	Конкретные показатели, товарный знак*, наименование производителя товара, предлагаемого для поставки  Заявка № 8184276 (ООО «Фортемед»)
	Эндоскопический комплекс для лапароскопии		Оборудование эндоскопическое с принадлежностями, производства Karl Storz GmbH&Co. KG, ФРГ	Оборудование эндоскопическое с принадлежностями, производства Karl Storz GmbH&Co. KG, ФРГ
1	Блок управления эндовидеокамеры стандарта HD	Наличие	Наличие	Наличие
1.1	Встроенный модуль управления из стерильной зоны для управления эндоскопическими приборами с головки камеры	Наличие	Наличие	Наличие
1.2	Видео разрешение, ppi	Не менее 1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
1.3	Встроенный модуль USB для цифровой записи фиксированных изображений и видеоряда	Наличие	Наличие	Наличие
1.4	Ввод и сохранение параметров пациента	Наличие	Наличие	Наличие
1.4.1	Возможность вывода данных на печать	Наличие	Наличие	Наличие
1.5	Встроенный модуль цифровой обработки изображения	Наличие	Наличие	Наличие
1.6	Число USB-портов, шт.	Не менее 2	2	2
1.7	Габаритные размеры:			
1.7.1	Ширина, мм	Не более 385	305	305
1.7.2	Высота, мм	Не более 95	90	90
1.7.3	Глубина, мм	Не более 490	335	335
1.8	Вес, кг.	Не более 9,5	3	3
1.9	Блок камеры	Наличие	Наличие	Наличие
1.10	Сетевой кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.11	Видео кабель BNC	Наличие	Наличие	Наличие
1.12	S-видео (Y/C) соединительный кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.13	RGB-видео кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.14	Соединительный кабель для дистанционного управления видео принтера	Наличие	Наличие	Наличие
1.15	SCB-соединительный кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.16	DVI-соединительный кабель	Наличие	Наличие	Наличие
1.17	Клавиатура	Наличие	Наличие	Наличие
2	Трехчиповая головка	Наличие	Наличие	Наличие

2	эндоскопические видеокамеры, с изменяемым фокусным расстоянием	наличие	наличие	наличие
2.1	Кол-во видео матриц (CCD), шт.	Не менее 3	3	3
2.2	Изображение стандарта HD	Наличие	Наличие	Наличие
2.2.1	Соотношение сторон изображения	16:9	16:9	16:9
2.3	Видео разрешение, ppi	Не менее 1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
2.4	Прогрессивное сканирование изображения	Построчное	Построчное	Построчное
2.5	Свободно программируемые кнопки для управления функциями камеры	Наличие	Наличие	Наличие
2.6	Управление эндоскопическими приборами с головки камеры	Наличие	Наличие	Наличие
2.7	Диапазон фокусного расстояния объектива:			
2.7.1	Нижнее значение величины диапазона, мм	Не более 15	15	15
2.7.2	Верхнее значение величины диапазона, мм	Не менее 30	30	30
2.8	Вес, кг	Не более 0,275	0,275	0,275
3	Монитор медицинский, стенового крепления	Наличие	Наличие	Наличие
3.1	Цветовая система PAL/NTSC	Наличие	Наличие	Наличие
3.2	Максимальное разрешение экрана, ppi	Не менее 1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
3.3	Соотношение сторон изображения	Не менее 16:9	16:9	16:9
3.4	Видео выходы:			
3.4.1	Цифровой видеоинтерфейс (DVI)	Наличие	Наличие	Наличие
3.4.2	Последовательный Цифровой Интерфейс (3G-SDI)	Наличие	Наличие	Наличие
3.4.3	Компонентный видеоинтерфейс (VGA)	Наличие	Наличие	Наличие
3.4.4	Раздельный видеоинтерфейс (S-Video)	Наличие	Наличие	Наличие
3.4.5	Составной видеоинтерфейс (Composite)	Наличие	Наличие	Наличие
3.5	Размер экрана по диагонали, дюймов	Не менее 26	26	26
4	Покрывание одноразовое для эндоскопических видеокамер, шт.	Не менее 8	8	8
4.1	Тип сложения телескопический	Наличие	Наличие	Наличие
4.2	Размер, см	Не менее 13 x 242	13 x 242	13 x 242
4.3	Липкая лента для фиксации	Наличие	Наличие	Наличие
4.4	Картонная вставка для ввода	Наличие	Наличие	Наличие
4.5	Материал прозрачный полиэтилен	Наличие	Наличие	Наличие
4.5.1	Стерильный	Наличие	Наличие	Наличие
4.6	Число штук в упаковке, шт.	Не менее 40	40	40
5	Источник холодного света	Наличие	Наличие	Наличие
5.1	Мощность, Вт	Не менее 300	300	300
5.2	Цветовая температура, К	Не менее 6000	6000	6000
5.3	Регулировка интенсивности света бесступенчато, вручную	Наличие	Наличие	Наличие
6	Световодволоконнооптический для эндоскопических источников холодного света, шт	Не менее 2	2	2
6.1	Поворотный замок со стороны эндоскопа	Наличие	Наличие	Наличие
6.2	Термостойкий	Наличие	Наличие	Наличие
6.3	Длина, см	Не менее 250	250	250
6.4	Диаметр, мм	Не менее 4,8	4,8	4,8
6.5	Возможность автоклавирования	Наличие	Наличие	Наличие
7	Волоконнооптический световод	Наличие	Наличие	Наличие
7.1	Диаметр, мм	Не более 3,5	3,5	3,5
7.2	Длина, см	Не менее 230	230	230
8	Приборная стойка	Наличие	Наличие	Наличие
8.1	Основание на колесах	Наличие	Наличие	Наличие
8.2	Число колес, шт.	Не менее 4	4	4
8.3	Тормозная система на колесах	Наличие	Наличие	Наличие
8.4	Интегрированные розетки в стойку	Наличие	Наличие	Наличие
8.5	Габаритные размеры:			
8.5.1	Ширина, мм	Не более 830	830	830
8.5.2	Высота, мм	Не более 1500	1474	1474
8.5.3	Глубина, мм	Не более 730	730	730
9	Направляющая длинная рельса для бокового крепления на стойку	Наличие	Наличие	Наличие
9.1	Количество, шт.	Не менее 2	2	2
10	Держатель монитора	Наличие	Наличие	Наличие
10.1	Возможность регулирования по вертикали	Наличие	Наличие	Наличие
10.2	Возможность регулирования по горизонтали	Наличие	Наличие	Наличие
10.3	Допустимая нагрузка, кг.	Не менее 18	18	18
10.4	Крепление для стоек	Наличие	Наличие	Наличие
11	Держатель головки камеры	Наличие	Наличие	Наличие
12	Система документирования для цифрового хранения изображений, видео и аудиофайлов при эндоскопических	Наличие	Наличие	Наличие

вмешательствах				
12.1	Русифицированный программный интерфейс	Наличие	Наличие	Наличие
12.2	Оптический дисковод	Наличие	Наличие	Наличие
12.3	Архивация данных на внешние носители	Наличие	Наличие	Наличие
12.4	Видеовыходы:			
12.4.1	Цифровой видеоинтерфейс (DVI)	Наличие	Наличие	Наличие
12.4.2	Последовательный цифровой интерфейс (SDI)	Наличие	Наличие	Наличие
12.4.3	Компонентный аналоговый видеоинтерфейс (S-Video)	Наличие	Наличие	Наличие
12.4.4	Составной серый видеоинтерфейс (Composite RGB)	Наличие	Наличие	Наличие
12.5	Архивируемый стандарт изображения HD	Наличие	Наличие	Наличие
12.6	Совместимость с видеосистемами и интегрированными операционными	Наличие	Наличие	Наличие
12.7	Поддерживаемые графические форматы:			
12.7.1	Формат хранения растровых изображений (BMP)	Наличие	Наличие	Наличие
12.7.2	Формат хранения графических изображений (JPEG)	Наличие	Наличие	Наличие
12.8	Видеоформаты:			
12.8.1	MJPEG	Наличие	Наличие	Наличие
12.8.2	MPEG1	Наличие	Наличие	Наличие
12.8.3	MPEG2	Наличие	Наличие	Наличие
12.9	Функция редактирования записанного файла перед сохранением в архиве	Наличие	Наличие	Наличие
12.10	Функция редактирования записанных речевых и текстовых комментариев перед сохранением в архиве	Наличие	Наличие	Наличие
12.11	Функция автоматическое создание стандартного отчета	Наличие	Наличие	Наличие
12.12	Возможность печати сохранного отчета	Наличие	Наличие	Наличие
12.13	Функция работы с больничной информационной системой	Наличие	Наличие	Наличие
13	Монитор медицинский	Наличие	Наличие	Наличие
13.1	Размер экрана по диагонали, см	Не менее 48	48	48
13.2	Возможность настенного крепления	Наличие	Наличие	Наличие
14	Стерильное покрытие для сенсорных экранов	Наличие	Наличие	Наличие
14.1	Количество в упаковке, шт	Не менее 20	20	20
15	Держатель монитора боковой	Наличие	Наличие	Наличие
15.1	Длина рукава, мм	Не менее 530	530	530
16	Беспроводный набор для бескабельной передачи видеосигнала	Наличие	Наличие	Наличие
16.1	Совместимость с видеосистемами с DVIвыходом	Наличие	Наличие	Наличие
16.2	В комплекте передатчик	Наличие	Наличие	Наличие
17	Стойка мобильная для эндоскопического оборудования	Наличие	Наличие	Наличие
17.1	Крепление монитора через адаптер	Наличие	Наличие	Наличие
17.2	Максимально допустимая нагрузка, кг	Не менее 15	15	15
17.3	Основание стойки на антистатических колесах	Наличие	Наличие	Наличие
17.3.1	Количество колес, шт.	Не менее 4	4	4
17.3.2	Тормозная система	Наличие	Наличие	Наличие
17.4	Кабель канал в основании стойки	Наличие	Наличие	Наличие
17.5	Габаритные размеры:			
17.5.1	Ширина, мм	Не более 670	670	670
17.5.2	Высота, мм	Не менее 1600	1600	1600
17.5.3	Глубина, мм	Не более 670	670	670
17.6	Размер полок:			
17.6.1	Ширина, мм	Не менее 455	455	455
17.6.2	Глубина, мм	Не менее 350	350	350
18	Монитор медицинский	Наличие	Наличие	Наличие
18.1	Стеновое крепление	Наличие	Наличие	Наличие
18.2	Цветовая система			
18.2.1	PAL	Наличие	Наличие	Наличие
18.2.2	NTSC	Наличие	Наличие	Наличие
18.3	Разрешение изображения, пикселей	Не менее 1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
18.4	Соотношение сторон	Не менее 16:9	16:9	16:9
18.5	Размер экрана по диагонали, см	Не менее 66	66	66
18.6	Видео выходы:			
18.6.1	Цифровой видеоинтерфейс (DVI)	Наличие	Наличие	Наличие
18.6.2	Последовательный Цифровой Интерфейс (3G-SDI)	Наличие	Наличие	Наличие
18.6.3	Компонентный видеоинтерфейс (VGA)	Наличие	Наличие	Наличие
18.6.4	Раздельный видеоинтерфейс (S-Video)	Наличие	Наличие	Наличие
18.6.5	Составной видеоинтерфейс (Composite)	Наличие	Наличие	Наличие

19	Высокочастотный электрохирургический аппарат, для моно и биполярных режимов коагуляции, резания	Наличие	Наличие	Наличие
19.1	Блок центрального управления из стерильной зоны	Наличие	Наличие	Наличие
19.2	Дополнительный разъем выравнивания потенциалов	Наличие	Наличие	Наличие
19.2.1	Возможность работы в кардиохирургии	Наличие	Наличие	Наличие
19.3	Номинальная частота, кГц	Не менее 350	350	350
19.4	Максимальная мощность аппарата, Вт	Не менее 370	370	370
19.5	Мощность в монополярном режиме, Вт	Не менее 300	300	300
19.6	Мощность в биполярном режиме, Вт	Не менее 370	370	370
19.7	Автоматический контроль выходного напряжения	Наличие	Наличие	Наличие
19.8	Режим импульсной модуляции выходного напряжения	Наличие	Наличие	Наличие
19.9	Режим контроля плотности дуги	Наличие	Наличие	Наличие
19.10	Индикация диапазонов регулирования выходных параметров на сенсорном дисплее	Наличие	Наличие	Наличие
19.11	Режим контроля нейтральных электродов	Наличие	Наличие	Наличие
19.12	Возможность работы с любым нейтральным электродом	Наличие	Наличие	Наличие
19.13	Режим автоматического самотестирования с выдачей кода ошибки	Наличие	Наличие	Наличие
19.14	Функция автоматического выключения	Наличие	Наличие	Наличие
19.14	Функция автоматического включения	Наличие	Наличие	Наличие
19.15	Режим биполярной резекции в физиологическом растворе	Наличие	Наличие	Наличие
19.16	Возможность предварительной установки параметра процедуры	Наличие	Наличие	Наличие
19.17	Ведение и сохранение индивидуальных параметров пользовательских процедур	Наличие	Наличие	Наличие
19.17.1	Число процедур	Не менее 100	100	100
20	Трех педальный переключатель для ВЧ генератора	Наличие	Наличие	Наличие
21	Монополярный ВЧ шнур для аппаратов	Наличие	Наличие	Наличие
21.1	Диаметр штекера, мм	Не менее 5	5	5
21.2	Длина, см	Не менее 300	300	300
22	Биполярный ВЧ шнур для коагуляторов и биполярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
22.1	Диаметр штекера, мм	Не более 5	5	5
22.2	Диаметр гильзы штекера, мм	Не более 12,2	12,2	12,2
22.3	Длина, см	Не менее 300	300	300
23	Соединительный шнур для одноразовых нейтральных электродов	Наличие	Наличие	Наличие
23.1	Длина, см	Не менее 500	500	500
24	Нейтральный одноразовый электрод, шт.	Не менее 4	4	4
24.1	Количество в упаковке, шт	Не менее 50	50	50
24.2	Число частей контактной поверхности	Не менее 2	2	2
24.3	Площадь контактной поверхности, см <sup>2</sup>	Не менее 160	160	160
24.4	Возможность использования с коагулятором мощностью 400 Вт	Наличие	Наличие	Наличие
25	Электронный инсультатор, с встроенным блоком централизованного управления из стерильной зоны	Наличие	Наличие	Наличие
25.1	Цифровая индикация режимов	Наличие	Наличие	Наличие
25.2	Диапазон изменения потока газа:			
25.2.1	Нижнее значение величины границы диапазона, л/мин	Не более 0	0	0
25.2.2	Верхнее значение величины границы диапазона, л/мин	Не менее 20	20	20
25.3	Диапазон регулировки давления:			
25.3.1	Нижнее значение величины границы диапазона, мм.рт. ст.	Не более 0	0	0
25.3.2	Верхнее значение величины границы диапазона, мм.рт. ст.	Не менее 30	30	30
25.4	Встроенная автоматическая система безопасности постоянного контроля интра-абдоминального давления	Наличие	Наличие	Наличие
25.5	Визуальная и акустическая предупредительная сигнализация	Наличие	Наличие	Наличие
25.6	Показания фактических параметров интра-абдоминального давления	Наличие	Наличие	Наличие
25.7	Диапазон внутрибрюшного давления инсультации:			
25.7.1	Нижнее значение величины	Не более 0	0	0

25.7.2	Верхнее значение величины границы диапазона, мм.рт. ст.	Не более 50	50	50
25.8	Фактический поток газа, в диапазоне:			
25.8.1	Нижнее значение величины границы диапазона, мм.рт. ст.	Не более 0	0	0
25.8.2	Верхнее значение величины границы диапазона, мм.рт. ст.	Не менее 20	20	20
25.9	Фактический расход газа в диапазоне:			
25.9.1	Нижнее значение величины границы диапазона, л	Не более 0	0	0
25.9.2	Верхнее значение величины границы диапазона, л	Не менее 999	999	999
25.10	Габаритные размеры:			
25.10.1	Ширина, мм	Не более 310	310	310
25.10.2	Высота, мм	Не более 165	165	165
25.10.3	Глубина, мм	Не более 340	340	340
25.11	Вес, кг	Не более 10	10	10
26	Шланг низкого давления для центральной разводки	Наличие	Наличие	Наличие
26.1	Длина, м	не менее 3	3	3
27	Шланг высокого давления с резьбовым соединением	Наличие	Наличие	Наличие
27.1	Длина, см	Не менее 55	55	55
28	СО2 газовый фильтр одноразовый совместимый с инсуффляционным оборудованием, шт.	Не менее 4	4	4
28.1	Гидрофобный с обеих сторон	Наличие	Наличие	Наличие
28.2	Пропускная способность фильтра, л/мин	Не более 30	30	30
28.3	Число фильтров в упаковке, шт	Не менее 25	25	25
28.4	Фильтры стерильны	Наличие	Наличие	Наличие
29	N2O газовый фильтр одноразовый совместимый с инсуффляционным оборудованием, шт.	Не менее 4	4	4
29.1	Гидрофобный с обеих сторон	Наличие	Наличие	Наличие
29.2	Пропускная способность фильтра, л/мин	Не более 30	30	30
29.3	Число фильтров в упаковке, шт	Не менее 25	25	25
29.4	Фильтры стерильны	Наличие	Наличие	Наличие
30	СО2 газовый фильтр одноразовый совместимый с инсуффляционным оборудованием, шт.			
30.1	Гидрофобный с обеих сторон	Наличие	Наличие	Наличие
30.2	Инсуффляционная трубка	Наличие	Наличие	Наличие
30.3	Длина инсуффляционной трубки, м	Не менее 3,2	3,2	3,2
30.4	Пропускная способность фильтра, л/мин	Не менее 30	30	30
30.5	Число фильтров в упаковке, шт	Не менее 10	10	10
30.6	Фильтры стерильны	Наличие	Наличие	Наличие
31	N2O газовый фильтр одноразовый совместимый с инсуффляционным оборудованием, шт.	Не менее 5	5	5
31.1	Гидрофобный с обеих сторон	Наличие	Наличие	Наличие
31.2	Инсуффляционная трубка	Наличие	Наличие	Наличие
31.3	Длина инсуффляционной трубки, м	Не менее 3,2	3,2	3,2
31.4	Пропускная способность фильтра, л/мин			
31.5	Число фильтров в упаковке, шт	Не менее 10	10	10
31.6	Фильтры стерильны	Наличие	Наличие	Наличие
32	Универсальная помпа, для аспирации и ирригации	Наличие	Наличие	Наличие
32.1	Максимальное давление ирригации, мм.рт. ст.	Не менее 400	Не менее 400	Не менее 400
32.2	Макс давление аспирации, Бар			
32.3	Габаритные размеры:			
32.3.1	Ширина, мм	Не более 310	310	310
32.3.2	Высота, мм	Не более 110	110	110
32.3.3	Глубина, мм	Не более 270	270	270
32.4	Вес, кг	Не более 5	5	5
32.5	Мощность аспирации, л/мин	Не менее 3,5	3,5	3,5
32.6	Мощность ирригации, л/мин	Не менее 3,5	3,5	3,5
33	Банка отсоса	Наличие	Наличие	Наличие
33.1	Число банок, шт.	Не менее 2	2	2
33.2	Объем, литр	Не менее 1,5	1,5	1,5
34	Крышка для банки, шт	Не менее 2	2	2
34.1	Возможность стерилизации	Наличие	Наличие	Наличие
34.2	Защитный клапан от перелива	Наличие	Наличие	Наличие
35	Бутыль для промывающего раствора, шт.	Не менее 2	2	2
35.1	Объем, литр	Не менее 1	1	1
35.2	Крышка бутлы, стерилизуемая	Наличие	Наличие	Наличие
35.3	Держатель для бутлы	Наличие	Наличие	Наличие
36	Набор силиконовых отсасывающих трубок, стерилизуемых	Наличие	Наличие	Наличие
36.1	Число трубок, шт.	Не менее 2	2	2
37	Трубка для ирригации/аспирации, с противоотражающей поверхностью	Наличие	Наличие	Наличие
37.1	Число трубок, шт.	Не менее 2	2	2
37.2	Диаметр, мм	Не менее 5	5	5
37.3	Длина, см	Не менее 36	36	36

37.4	двух-ходовый кран для работы одной рукой	Наличие	Наличие	Наличие
38	Бактериальный фильтр для использования с жидкостными помпами	Наличие	Наличие	Наличие
38.1	Число штук в упаковке	Не менее 10	10	10
38.2	Гидрофобная поверхность фильтра с обеих сторон	Наличие	Наличие	Наличие
38.3	Размер пор фильтра, нм	Не более 0,1	0,1	0,1
39	Портативная универсальная аспирационная помпа, для эндоскопического применения в медицинских помещениях			
39.1	Производительность аспирации, л/мин	Не менее 30	30	30
39.2	Допустимое отклонение параметра производительности, %	Не более ±15	±15	±15
39.3	Диапазон вакуума аспирации:			
39.3.1	Нижнее значение границы диапазона, кПа	Не более - 75	- 75	- 75
39.3.2	Верхнее значение границы диапазона, кПа	Не менее 640	640	640
39.4	Возможность контроля значений вакуума как в мм рт. ст. так и в кПа	Наличие	Наличие	Наличие
39.5	Рабочая температура градусов, С°	Не более 38	38	38
39.6	Вес, кг	Не более 7,5	7,5	7,5
39.7	Потребляемая мощность, Вт	Не более 100	100	100
39.8	Гидрофобный бактериальный фильтр двойного действия	Наличие	Наличие	Наличие
39.9	Число емкостей для аспирации, шт.	Не менее 2	2	2
39.10	Устройство защиты от перелива	Наличие	Наличие	Наличие
39.11	Аспирационная помпа	Наличие	Наличие	Наличие
39.11.1	Бутыль	Наличие	Наличие	Наличие
39.11.2	Объем, мл	Не менее 2000	2000	2000
39.11.3	Крышка с ручкой	Наличие	Наличие	Наличие
39.11.4	Соединительные шланги	Наличие	Наличие	Наличие
39.11.5	Шланг к пациенту	Наличие	Наличие	Наличие
39.11.6	Обратный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
40	Держатель для крепления помпы на мобильную приборную стойку	Наличие	Наличие	Наличие
41	Жесткая стержне-линзовая оптика	Наличие	Наличие	Наличие
41.1	Передне-бокового видения градусов	Не менее 30	30	30
41.2	Диаметр, мм	Не менее 10	10	10
41.3	Сапфировая торцевая дистальная линза	Наличие	Наличие	Наличие
41.4	Рабочая длина, см	Не менее 31	31	31
41.5	Термический компенсатор длины	Наличие	Наличие	Наличие
41.6	Анти-рефлексное внутреннее покрытие	Наличие	Наличие	Наличие
41.7	Возможность стерилизации	Наличие	Наличие	Наличие
41.8	Встроенный оптоволоконный световод	Наличие	Наличие	Наличие
41.9	Крупноформатное, расширенное поле зрения, градусов	Не менее 90	90	90
42	Игла для пневмоперитонеума	Наличие	Наличие	Наличие
42.1	Пружинный механизм стилета	Наличие	Наличие	Наличие
42.2	Тупой дистальный конец стилета	Наличие	Наличие	Наличие
42.3	Замок LUER	Наличие	Наличие	Наличие
42.4	Возможность стерилизации	Наличие	Наличие	Наличие
42.5	Диаметр, мм	Не менее 2,0	2,0	2,0
42.6	Длина, см	Не более 10	10	10
43	Троакарь, разборный на 3 части	Наличие	Наличие	Наличие
43.1	Число троакаров, шт	Не менее 2	2	2
43.2	Канюля без клапана, с краном для инфуляции	Наличие	Наличие	Наличие
43.3	Многофункциональный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
43.3.1	Диаметр, мм	Не менее 11	11	11
43.4	Длина, см	Не менее 10,5	10,5	10,5
44	Троакарь, разборный на три части	Наличие	Наличие	Наличие
44.1	Число троакаров, шт	Не менее 3	3	3
44.2	Стилет троакара пирамидальный	Наличие	Наличие	Наличие
44.3	Канюля без клапана, с краном для инфуляции	Наличие	Наличие	Наличие
44.4	Многофункциональный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
44.4.1	Диаметр, мм	Не более 6	6	6
44.4.2	Длина, см	Не менее 10,5	10,5	10,5
45	Троакарь с увеличенным краном для инфуляции	Наличие	Наличие	Наличие
45.1	Поток газа, л/мин	Не менее 30	30	30
45.2	Стилет троакара пирамидальный, овальный	Наличие	Наличие	Наличие
45.3	Многофункциональный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
45.3.1	Диаметр, мм	Не менее 11	11	11
45.4	Длина, см	Не менее 10,5	10,5	10,5
46	Троакарь, разборный на три части	Наличие	Наличие	Наличие
46.1	Стилет троакара пирамидальный	Наличие	Наличие	Наличие
46.2	Канюля без клапана, с краном для инфуляции	Наличие	Наличие	Наличие
46.2.1	Длина, см	Не менее 11,5	11,5	11,5
46.3	Многофункциональный клапан	Наличие	Наличие	Наличие

46.3.1	Диаметр, мм	Не менее 13	13	13
46.4	Длина, см	Не менее 10,5	10,5	10,5
47	Канюля с резьбой и поворотным инфуляционным краном	Наличие	Наличие	Наличие
47.1	Размер, мм	Не менее 11	11	11
47.2	Рабочая длина, см	Не менее 10,5	10,5	10,5
47.3	Канюля	Наличие	Наличие	Наличие
47.4	Мультифункциональный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
47.5	Телескопический ограничитель	Наличие	Наличие	Наличие
48	Ограничитель оптики	Наличие	Наличие	Наличие
48.1	Диаметр, мм	Не менее 11	11	11
48.2	Упаковка шт/уп.	Не менее 12	12	12
49	Переходник накидной быстросменный с креплением к клапану троакара	Наличие	Наличие	Наличие
49.1	Диапазон диаметра переходника:			
49.1.1	Нижнее значение величины границы диапазона, мм	Не более 5	5	5
49.1.2	Верхнее значение величины границы диапазона, мм	Не менее 11	11	11
50	Редукционная гильза, многоразовая	Наличие	Наличие	Наличие
50.1	Внешний диаметр троакарной гильзы, мм	Не менее 11	11	11
50.2	Диаметр инструментов, мм	Не менее 5	5	5
51	Шовный инструмент для подкожного закрытия фасции разрезов троакара	Наличие	Наличие	Наличие
51.1	Диаметр, мм	Не более 2,8	2,8	2,8
51.2	Длина, см	Не более 17	17	17
51.3	Рукоятка кольцевая под два пальца	Наличие	Наличие	Наличие
52	Разборные диссекционные и захватывающие щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
52.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
52.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
52.3	Удлиненные подвижные бранши	Наличие	Наличие	Наличие
52.4	Пластмассовая рукоятка, без кремальеры, с увеличенной контактной поверхностью колец для пальцев	Наличие	Наличие	Наличие
52.5	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
52.6	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
53	Разборный диссекционный шприц	Наличие	Наличие	Наличие
53.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
53.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
53.3	Бранши изогнутые вправо под углом, °	Не менее 90	90	90
53.4	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
53.5	Металлическая рукоятка без фиксатора с увеличенной контактной поверхностью колец для пальцев	Наличие	Наличие	Наличие
53.6	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
53.7	Возможность быстрого соединения и отсоединения рукоятки	Наличие	Наличие	Наличие
54	Захватывающие щипцы ротационные разборные	Наличие	Наличие	Наличие
54.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
54.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
54.3	Пластиковая рукоятка с кремальерой	Наличие	Наличие	Наличие
54.4	Зажим ротационный, разборный, с соединением для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
54.4	Браншиокончатые, одна бранша активна	Наличие	Наличие	Наличие
54.5	Быстрое соединение тубуса по щелчковый системе	Наличие	Наличие	Наличие
55	Разборные диссекционные и захватывающие щипцы, поворотные	Наличие	Наличие	Наличие
55.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
55.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
55.3	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
55.4	Усиленные бранши для захвата	Наличие	Наличие	Наличие
55.5	Пластмассовая рукоятка с кремальерой	Наличие	Наличие	Наличие
55.6	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
55.7	Возможность быстрого соединения и отсоединения рукоятки	Наличие	Наличие	Наличие
56	Захватывающие щипцы для работы с кишечником	Наличие	Наличие	Наличие
56.1	Пластиковая рукоятка с отключаемой кремальерой	Наличие	Наличие	Наличие
56.2	Зажим ротационный разборный	Наличие	Наличие	Наличие
56.3	Браншиокончатые слегка изогнутые	Наличие	Наличие	Наличие
56.4	Одна бранша активна	Наличие	Наличие	Наличие

56.5	Возможность быстрого соединения тубуса	Наличие	Наличие	Наличие
56.6	Тубус и вставка совместимы со всеми видами рукояток	Наличие	Наличие	Наличие
57	Захватывающие щипцы для работы с кишечником	Наличие	Наличие	Наличие
57.1	Пластиковая рукоятка с кремальерой	Наличие	Наличие	Наличие
57.2	Закжим ротационный разборный	Наличие	Наличие	Наличие
57.3	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
57.4	Браншиокончатые, две бранши активны	Наличие	Наличие	Наличие
57.5	Быстрое соединение тубуса кнопочным механизмом	Наличие	Наличие	Наличие
57.6	Тубус и вставка совместимы со всеми видами рукояток	Наличие	Наличие	Наличие
58	Вставка-щипцы для захвата головки степлера	Наличие	Наличие	Наличие
58.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
58.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
58.3	Возможность быстрого соединения и отсоединения рукоятки от тубуса	Наличие	Наличие	Наличие
58.4	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
59	Вставка-щипцы, для взятия биопсии, с двумя зубцами - иглами	Наличие	Наличие	Наличие
59.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
59.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
59.3	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
60	Разборные диссекционные и захватывающие щипцы, поворотные	Наличие	Наличие	Наличие
61.1	Диаметр, мм	Не более 10	10	10
61.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
61.3	Бранши изогнуты под прямым углом	Наличие	Наличие	Наличие
61.4	Две бранши активны	Наличие	Наличие	Наличие
61.5	Металлическая рукоятка без кремальеры с увеличенной контактной поверхностью колец для пальцев	Наличие	Наличие	Наличие
61.6	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
61.7	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
62	Рабочая вставка-щипцы, когтеобразная, зубцы 2х3 длинные	Наличие	Наличие	Наличие
62.1	Диаметр, мм	Не более 10	10	10
62.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
62.3	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
63	Рабочая вставка-щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
63.1	Диаметр, мм	Не более 10	Не более 10	Не более 10
63.2	Длина, см	Не менее 36	Не менее 36	Не менее 36
63.3	Возможность совместимости с тубусами, диаметром 10 мм	Наличие	Наличие	Наличие
63.4	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
64	Разборные ножницы поворотные с соединением для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
64.1	Длина лезвий, мм	Не менее 15	15	15
64.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
64.3	Пластмассовая рукоятка без фиксатора с увеличенной площадью контактной поверхности для пальцев	Наличие	Наличие	Наличие
64.4	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
64.5	Кнопочное соединение тубуса с рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
64.6	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
65	Микро-ножницы поворотные с соединением для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
65.1	Одна подвижная бранша	Наличие	Наличие	Наличие
65.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
65.3	Длина, см	Не менее 36	36	36
65.4	Металлическая рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
65.5	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
65.6	Кнопочное соединение тубуса с рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
65.7	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
66	Биполярные поворотные	Наличие	Наличие	Наличие

	Усиленные щипцы для захвата			
66.1	Соединение для биполярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
66.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
66.3	Длина, см	Не менее 36	36	36
66.4	Тонкие атравматические зубцы с окончатymi браншами	Наличие	Наличие	Наличие
66.5	Две подвижные бранши	Наличие	Наличие	Наличие
66.6	Кольцевая рукоятка, с увеличенной площадью колец для пальцев	Наличие	Наличие	Наличие
66.7	Кнопочный механизм соединения рукоятки и тубуса со вставкой	Наличие	Наличие	Наличие
67	Усиленные поворотные биполярные щипцы для диссекции	Наличие	Наличие	Наличие
67.1	Две открывающиеся бранши	Наличие	Наличие	Наличие
67.2	Бранши изогнуты влево	Наличие	Наличие	Наличие
67.3	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
67.4	Длина, см	Не менее 36	36	36
67.5	Эргономичная кольцевая рукоятка	Наличие	Наличие	Наличие
67.6	Кнопочное соединение тубуса с рабочей вставкой	Наличие	Наличие	Наличие
67.7	Тубус с рабочей вставкой совместим со всеми видами рукояток для усиленных биполярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
68	Коагулирующий и диссекционный электрод	Наличие	Наличие	Наличие
68.1	L-образный	Наличие	Наличие	Наличие
68.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
68.3	Длина, см	Не менее 36	36	36
68.4	Сантиметровая разметка тубуса	Наличие	Наличие	Наличие
69	Коагулирующий и диссекционный электрод	Наличие	Наличие	Наличие
69.1	Тупой шпатель	Наличие	Наличие	Наличие
69.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
69.3	Длина, см	Не менее 36	36	36
70	Апликатор для лигатурных клипс	Наличие	Наличие	Наличие
70.1	Применяется для средне-больших клипс	Наличие	Наличие	Наличие
70.1.1	Размер, мм	Не менее 8	8	8
70.2	Разборный, ротационный	Наличие	Наличие	Наличие
70.3	Металлическая рукоятка, с кремальерой	Наличие	Наличие	Наличие
71	Титановые клипсы средне-большие стерильные для использования с клипс-апликатором	Наличие	Наличие	Наличие
71.1	Число, шт	Не менее 2	2	2
71.2	Размер, мм	Не менее 8	8	8
71.3	Разборный веерообразный ретрактор, расширяющийся, пятипальцевый	Наличие	Наличие	Наличие
71.4	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
71.5	Длина, см	Не менее 36	36	36
72	Макроиглодержатель	Наличие	Наличие	Наличие
72.1	Аксиальная рукоятка с фиксатором справа	Наличие	Наличие	Наличие
72.2	Прямые бранши	Наличие	Наличие	Наличие
72.3	Диаметр, мм	Не менее 5	5	5
72.4	Длина, см	Не менее 33	33	33
72.5	Карбид-вольфрамовый материал	Наличие	Наличие	Наличие
73	Макроиглодержатель	Наличие	Наличие	Наличие
73.1	Аксиальная рукоятка с фиксатором справа	Наличие	Наличие	Наличие
73.2	Бранши загнуты влево	Наличие	Наличие	Наличие
73.3	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
73.4	Длина, см	Не менее 33	33	33
73.5	Карбид-вольфрамовый материал	Наличие	Наличие	Наличие
74	Узлопроталкиватель для экстракорпорального завязывания узлов	Наличие	Наличие	Наличие
74.1	Диаметр, мм	Не менее 5	5	5
74.2	Длина, мм	Не менее 36	36	36
75	Трубка для ирригации/аспирации	Наличие	Наличие	Наличие
75.1	Поверхность с противоотражающим покрытием	Наличие	Наличие	Наличие
75.2	Диаметр, мм	Не менее 5	5	5
75.3	Длина, см	Не менее 36	36	36
75.4	Двух-ходовый кран для работы одной рукой	Наличие	Наличие	Наличие
76	Эндо-петля с рассасывающейся синтетической нитью	Наличие	Наличие	Наличие
76.1	Число, шт.	Не менее 3	3	3
76.2	Размер USP	Не более 0	0	0
76.3	Диаметр, мм	Не более 3	3	3
76.4	Длина, см	Не менее 33	33	33
76.5	Стерильная, одноразовая	Наличие	Наличие	Наличие
77	Экстрактор с тремя изогнутыми лезвиями	Наличие	Наличие	Наличие
77.1	Возможность быстрой смены лезвий	Наличие	Наличие	Наличие
77.2	Самоустанавливающийся	Наличие	Наличие	Наличие

77.3	Воронкообразный канал для предотвращения разрушения наполненного экстракционного мешка	Наличие	Наличие	Наличие
77.4	Лезвия короткие для нормальной абдоминальной стенки	Наличие	Наличие	Наличие
77.5	Длина нормального лезвия, см	Не более 7	7	7
77.6	Лезвия длинные для тучной абдоминальной стенки	Наличие	Наличие	Наличие
77.7	Длина тучного лезвия, см	Не менее 9	9	9
78	Фиксирующие щипцы для холангиографии	Наличие	Наличие	Наличие
78.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
78.2	Длина, см	Не более 27	27	27
78.3	Канал для катетера	Наличие	Наличие	Наличие
78.3.1	Диаметр, Шр	Не менее 6	6	6
<b>79</b>	<b>Установка генерации ультра чистого воздуха для защиты от заражения эндоскопических инструментов</b>	<b>Наличие</b>	<b>Наличие</b>	<b>Наличие</b>
79.1	Ламинарный поток воздуха	Наличие	Наличие	Наличие
79.2	Производительность, м3 /час	Не менее 400	400	400
79.3	Скорость потока, м/с	Не менее 0,5	0,5	0,5
79.4	Инструментальный стол	Наличие	Наличие	Наличие
79.5	Габаритные размеры стола:			
79.5.1	Ширина, мм	Не более 1350	1350	1350
79.5.2	Глубина, мм	Не более 1200	1200	1200
79.5.3	Высота, мм	Не более 600	600	600
79.6	Габаритные размеры установки:			
79.6.1	Ширина, мм	Не более 1700	1700	1700
79.6.2	Глубина, мм	Не более 1750	1750	1750
79.6.3	Высота, мм	Не более 600	600	600
80	Фильтр запасной к установке	Наличие	Наличие	Наличие
80.1	Вес, кг	Не более 15	15	15
80.2	Фильтр глубокой очистки, шт.	Не менее 2	2	2
80.3	Фильтр предварительной очистки, шт.	Не менее 2	2	2
80.4	Высокоэффективный фильтр тонкой очистки	Наличие	Наличие	Наличие
<b>81</b>	<b>Экран стерильный ламинарный для одноразового использования во время одной операции шт.</b>	<b>Не менее 5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
81.1	Количество в упаковке, шт.	Не менее 100	100	100
81.2	Габаритные размеры упаковки:			
81.2.1	Ширина, мм	Не более 80	77	77
81.2.2	Высота, мм	Не более 25	23	23
81.2.3	Длина, мм	Не более 60	57	57
<b>82</b>	<b>Установка для формирования ультра-чистого ламинарного воздушного потока над операционным полем</b>	<b>Наличие</b>	<b>Наличие</b>	<b>Наличие</b>
82.1	Способ получения очищенного от бактерий и твердых частиц потока - рециркуляция окружающего воздуха через фильтры тонкой очистки	Наличие	Наличие	Наличие
82.2	Производительность, м3 /час			
82.3	Диапазон скорости потока:			
82.3.1	Нижнее значение величины границы диапазона, м/с	Не более 0,5	0,5	0,5
82.3.2	Верхнее значение величины границы диапазона, м/с	Не менее 0,7	0,7	0,7
82.4	Коэффициент фильтрации для частиц, размер которых превышает 0,3 мкм, %	Не менее 99,997	99,997	99,997
82.5	Система управления параметрами потока	Наличие	Наличие	Наличие
82.6	Функция контроля направления потока	Наличие	Наличие	Наличие
82.7	Возможность автоматического управления силой потока с помощью датчика расстояния до рабочей зоны	Наличие	Наличие	Наличие
82.8	Визуализация параметров настроек	Наличие	Наличие	Наличие
82.8	Габаритные размеры:			
82.8.1	Ширина, мм	Не более 700	700	700
82.8.2	Глубина, мм	Не менее 600	600	600
82.8.3	Высота, мм	Не более 1900	1900	1900
82.9	Вес, кг	Не более 60	60	60
82.10	Энергопотребление, Вт	Не более 160	160	160
83	Экран ламинарного потока, шт.	Не менее 3	3	3
83.1	Упаковка, шт	Не менее 200	200	200
84	Жесткая стержне-линзовая оптика	Наличие	Наличие	Наличие
84.1	Прямое видение	Наличие	Наличие	Наличие
84.2	Диаметр, мм	Не менее 10	10	10
84.3	Сапфировая торцевая дистальная линза	Наличие	Наличие	Наличие
84.4	Рабочая длина, см	Не менее 31	31	31
84.5	Термический компенсатор длины	Наличие	Наличие	Наличие
84.6	Анти-рефлексное внутреннее покрытие	Наличие	Наличие	Наличие

84.7	Автоклавируемая	Наличие	Наличие	Наличие
84.8	Со встроенным стекловолоконным световодом	Наличие	Наличие	Наличие
84.9	Расширенное поле зрения	Наличие	Наличие	Наличие
84.9.1	Угол обзора градусов, °	Не менее 90	90	90
85	Игла для пневмоперитонеума	Наличие	Наличие	Наличие
85.1	Пружинный механизм стилета	Наличие	Наличие	Наличие
85.2	Тупой дистальный конец стилета	Наличие	Наличие	Наличие
85.3	Замок LUER	Наличие	Наличие	Наличие
85.4	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
85.5	Диаметр, мм	Не менее 2,0	2,0	2,0
85.6	Длина, см	Не менее 13	13	13
86	Троакар, разборный на 3 части	Не менее 2	2	2
86.1	Стилет троакара пирамидальный	Наличие	Наличие	Наличие
86.2	Канюля без клапана, с краном для инсуффляции	Наличие	Наличие	Наличие
86.3	Многофункциональный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
86.3.1	Диаметр, мм	Не менее 11	11	11
86.4	Длина, см	Не менее 10,5	10,5	10,5
87	Троакар разборный на три части, шт.	Не менее 2	2	2
87.1	Стилет троакара пирамидальный	Наличие	Наличие	Наличие
87.2	Канюля без клапана, с краном для инсуффляции	Наличие	Наличие	Наличие
87.3	Многофункциональный клапан	Наличие	Наличие	Наличие
87.4	Диаметр, мм	Не более 6	6	6
87.5	Длина, см	Не менее 10,5	10,5	10,5
88	Металлический троакар с резьбой, шт.	Не менее 2	2	2
88.1	Диаметр, мм	Не менее 6	6	6
88.2	Стилет троакара пирамидальный	Наличие	Наличие	Наличие
88.3	Длина троакара, см	Не более 10,5	10,5	10,5
88.4	Силиконовый лепестковый клапан	Наличие	Наличие	Наличие
89	Переходник накидной быстросменный с креплением к клапану троакара	Наличие	Наличие	Наличие
89.1	Диапазон диаметра переходника:			
89.1.1	Нижнее значение величины границы диапазона, мм	Не более 5	5	5
89.1.2	Верхнее значение величины границы диапазона, мм	Не менее 11	11	11
90	Редукционная гильза многоразовая	Наличие	Наличие	Наличие
90.1	Внешний диаметр троакарной гильзы, мм	Не менее 11	11	11
90.2	Диаметр инструментов, мм	Не менее 5	5	5
91	Поворотные разборные щипцы для препарирования и захватывания	Наличие	Наличие	Наличие
91.1	Бранши усиленные	Наличие	Наличие	Наличие
91.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
91.3	Длина, см	Не менее 36	36	36
91.4	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
91.5	Две подвижные бранши	Наличие	Наличие	Наличие
91.6	Пластмассовая рукоятка с фиксатором	Наличие	Наличие	Наличие
91.7	Соединение тубуса и рукоятки кнопочное	Наличие	Наличие	Наличие
92	Ножницы разборные поворотные	Наличие	Наличие	Наличие
92.1	Пластмассовая рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
92.2	Загнутые лезвия с двумя подвижными браншами	Наличие	Наличие	Наличие
92.3	Длина лезвий, мм	Не менее 15	15	15
92.4	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
92.5	Длина, см	Не менее 36	36	36
92.6	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
92.7	Кнопочное соединение тубуса с рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
93	Поворотные разборные диссекционные щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
93.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
93.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
93.3	Бранши многозубчатые	Наличие	Наличие	Наличие
93.3.1	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
93.4	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
93.5	Возможность быстрого соединения и отсоединения рукоятки от тубуса	Наличие	Наличие	Наличие
93.6	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
94	Поворотные разборные щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
94.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
94.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
94.3	Зубцы 2x4	Наличие	Наличие	Наличие
94.4	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
94.5	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
94.6	Возможность быстрого	..	..	..

94.6	Соединения и отсоединения рукоятки от тубуса со вставкой с помощью кнопочного механизма	Наличие	Наличие	Наличие
94.7	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
95	Разборный захватывающий зажим поворотный	Наличие	Наличие	Наличие
95.1	Число зубцов	2 x 3	2 x 3	2 x 3
95.2	Диаметр, мм	Не более 10	10	10
95.3	Длина, см	Не менее 36	36	36
95.4	Металлическая рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
95.5	Внешний изолированный тубус	Наличие	Наличие	Наличие
95.6	Тубус совместим со всеми видами рабочих вставок для быстросъемных рукояток	Наличие	Наличие	Наличие
96	Поворотные разборные диссекционные щипцы многоразового применения	Наличие	Наличие	Наличие
96.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
96.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
96.3	Когтеобразные бранши	Наличие	Наличие	Наличие
96.3.1	Число зубцов	2 x 3	2 x 3	2 x 3
96.4	Одна бранша активна	Наличие	Наличие	Наличие
96.5	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
96.6	Возможность быстрого соединения и отсоединения рукоятки от тубуса со вставкой с помощью кнопочного механизма	Наличие	Наличие	Наличие
96.7	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
97	Поворотные щипцы для диссекции и биопсии	Наличие	Наличие	Наличие
97.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
97.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
97.3	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
97.4	Пластмассовая рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
97.5	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
97.6	Возможность быстрого соединения и отсоединения рукоятки от тубуса со вставкой с помощью кнопочного механизма	Наличие	Наличие	Наличие
97.7	Тубус со вставкой совместим со всеми видами рукояток для монополярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
98	Усиленные биполярные щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
98.1	Многозубчатые бранши	Наличие	Наличие	Наличие
98.2	Ширина бранш, мм	Не менее 4,8	4,8	4,8
98.3	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
98.4	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
98.5	Длина, см	Не менее 36	36	36
98.6	Эргономичная кольцевая рукоятка	Наличие	Наличие	Наличие
98.7	Рукоятка без кремальеры	Наличие	Наличие	Наличие
98.8	Кнопочное соединение тубуса с рабочей вставкой	Наличие	Наличие	Наличие
98.9	Тубус с рабочей вставкой совместим со всеми видами рукояток для усиленных биполярных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
99	Поворотные разборные усиленные биполярные диссекторные и захватывающие щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
99.1	Бранши длинные	Наличие	Наличие	Наличие
99.2	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
99.3	Диаметр, мм	Не менее 36	36	36
99.4	Кольцевая рукоятка с увеличенной площадью контактной поверхности колец для пальцев	Наличие	Наличие	Наличие
99.5	Две бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
100	Иглодержатель	Наличие	Наличие	Наличие
100.1	Эргономическая пистолетная рукоятка с фиксатором	Наличие	Наличие	Наличие
100.2	Размыкающийся фиксатор с правой стороны	Наличие	Наличие	Наличие
100.3	Бранши загнуты вправо	Наличие	Наличие	Наличие
100.4	Внешний диаметр, мм	Не более 5	5	5
100.5	Длина, см	Не менее 33	33	33
101	Иглодержатель	Наличие	Наличие	Наличие
101.1	Эргономическая пистолетная рукоятка с фиксатором	Наличие	Наличие	Наличие
101.2	Размыкающийся фиксатор с левой стороны	Наличие	Наличие	Наличие
101.3	Бранши загнуты влево	Наличие	Наличие	Наличие
101.4	Внешний диаметр, мм	Не более 5	5	5
101.5	Длина, см	Не менее 33	33	33
102	Шовный инструмент для подкожного закрытия фасции разрезов троакара	Наличие	Наличие	Наличие
102.1	Диаметр, мм	Не более 4,8	4,8	4,8
102.2	Длина, см	Не менее 33	33	33

102.3	Ручка/ка кольцевая под два пальца	Наличие	Наличие	Наличие
103	L-образный коагулирующий и диссекционный электрод, шт.	Не менее 2	2	2
103.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
103.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
104	Узлопроталкиватель для экстракорпорального завязывания узлов	Наличие	Наличие	Наличие
104.1	Размер, мм	Не более 5	5	5
104.2	Длина, см	Не менее 36	36	36
105	Высокочастотный монополярный электрод	Наличие	Наличие	Наличие
105.1	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
105.2	Длина, см	Не более 31	31	31
106	Одноразовый пакет для экстракции тканей при эндоскопических операциях, шт.	Не менее 3	3	3
106.1	Устройство для ввода в брюшную полость с толкателем	Наличие	Наличие	Наличие
106.2	Нитиноловая леска с эффектом памяти формы в рабочем отверстии	Наличие	Наличие	Наличие
106.3	Самооткрывание в брюшной полости	Наличие	Наличие	Наличие
106.4	Совместимость с троакарами размером 10 мм	Наличие	Наличие	Наличие
106.5	Общий рабочий объем, мл	Не менее 260	260	260
106.6	Функциональные рабочие секции	Наличие	Наличие	Наличие
106.6.1	Воронкообразная	Наличие	Наличие	Наличие
106.6.2	Трубчатая контейнерная	Наличие	Наличие	Наличие
106.7	Наполняемый объем контейнерной секции, мл	Не менее 62	62	62
106.8	Диаметр раскрытия рабочей секции, см	Не более 10	10	10
106.9	Длина контейнерной секции, см	Не менее 35	35	35
106.10	Число штук в упаковке	Не менее 5	5	5
107	Оптика стержне-линзовая, шт.	Не менее 2	2	2
107.1	Крупноформатная	Наличие	Наличие	Наличие
107.1.1	Угол обзора,	Не менее 90	90	90
107.2	Передне-боковое видение	с	С, (наличие)	С, (наличие)
107.2.1	Угол обзора,	Не менее 30	30	30
107.3	Диаметр, мм	Не более 4	4	4
107.4	Длина, см	Не менее 30	30	30
107.5	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
107.6	Встроенный волоконнооптический световод	Наличие	Наличие	Наличие
108	Диагностический тубус	Наличие	Наличие	Наличие
108.1	Внешний диаметр, мм	Не более 5,2	5,2	5,2
108.2	Переходник с замком LUER для использования с диагностическим тубусом постоянного орошения	Наличие	Наличие	Наличие
109	Тубус постоянного орошения для гистероскопа	Наличие	Наличие	Наличие
109.1	Диаметр, мм	Не более 6,2	6,2	6,2
110	Операционный тубус овальной формы	Наличие	Наличие	Наличие
110.1	Переходник с замком LUER	Наличие	Наличие	Наличие
110.2	Запорный кран	Наличие	Наличие	Наличие
110.3	Размер, мм	Не более 5,4	5,4	5,4
110.4	Канал для операционных инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
110.4.1	Размер, Шпр.	Не менее 5	5	5
111	Операционный тубус овальной формы с постоянным промыванием	Наличие	Наличие	Наличие
111.1	Переходник с замком LUER	Наличие	Наличие	Наличие
111.2	Запорный кран	Наличие	Наличие	Наличие
111.3	Рабочая длина, см	Не менее 21	21	21
111.4	Возможность использования в качестве внешнего тубуса	Наличие	Наличие	Наличие
111.5	Максимальный размер, мм	Не более 6	6	6
111.6	Минимальный размер, мм	Не более 4,5	4,5	4,5
112	Биопсийные и захватывающие щипцы с двумя подвижными браншами, шт.	Не менее 2	2	2
112.1	Полужесткие	Наличие	Наличие	Наличие
112.2	Длина, см	Не менее 34	34	34
113	Ножницы тупоконечные с одной подвижной браншей, шт.	Не менее 2	2	2
113.1	Полужесткие	Наличие	Наличие	Наличие
113.2	Длина, см	Не менее 34	34	34
114	Оптика стержне-линзовая	Наличие	Наличие	Наличие
114.1	Диапазон измеряемого угла направления:			
114.1.1	Нижнее значение величины границы диапазона,	Не более 0	0	0
114.1.2	Верхнее значение величины границы диапазона,	Не менее 120	120	120
114.2	Внешний диаметр, мм	Не менее 10	10	10
114.3	Длина, см	Не менее 32	32	32
114.4	Кольцо для выбора желаемого направления обзора	Наличие	Наличие	Наличие

114.5	Встроенный оптоволоконный световод	Наличие	Наличие	Наличие
114.6	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
115	Оптика стержне-линзовой системы для торакальной и кардиохирургии	Наличие	Наличие	Наличие
115.1	Передне-боковое видение	Наличие	Наличие	Наличие
115.1.1	Угол обзора,	Не менее 30	30	30
115.2	Широкоформатная	Наличие	Наличие	Наличие
115.2.1	Угол обзора,	Не менее 90	90	90
115.3	Диаметр, мм	Не менее 10	10	10
115.4	Длина, см	Не менее 31	31	31
115.5	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
115.6	Встроенный волоконнооптический светопроводник	Наличие	Наличие	Наличие
116	Оптика стержне-линзовая	Наличие	Наличие	Наличие
116.1	Передне-боковое видение	Наличие	Наличие	Наличие
116.1.1	Угол обзора,	Не менее 45	45	45
116.2	Широкоформатная	Наличие	Наличие	Наличие
116.2.1	Угол обзора,	Не менее 90	90	90
116.3	Диаметр, мм	Не менее 10	10	10
116.4	Длина, см	Не менее 31	31	31
116.5	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
116.6	Встроенный стекловолоконный световод	Наличие	Наличие	Наличие
117	Троакар торакопорт	Наличие	Наличие	Наличие
117.1	Металлический с резьбой	Наличие	Наличие	Наличие
117.2	Резиновый фиксирующий колпачок	Наличие	Наличие	Наличие
117.3	Обтуратор	Наличие	Наличие	Наличие
117.4	Размер, мм	Не более 6	6	6
117.5	Длина канюли, см	Не менее 6	6	6
118	Троакар торакопорт	Наличие	Наличие	Наличие
118.1	Металлический с резьбой	Наличие	Наличие	Наличие
118.2	Резиновый фиксирующий колпачок	Наличие	Наличие	Наличие
118.3	Обтуратор	Наличие	Наличие	Наличие
118.4	Диаметр, мм	Не менее 11	11	11
118.5	Длина, см	Не менее 6	6	6
119	Троакар, шт.	Не менее 3	3	3
119.1	Пластиковая гибкая канюля с резьбой	Наличие	Наличие	Наличие
119.2	Резиновый фиксирующий колпачок	Наличие	Наличие	Наличие
119.3	Обтуратор	Наличие	Наличие	Наличие
119.4	Размер, мм	Не более 6	6	6
119.5	Длина, см	Не менее 8,5	8,5	8,5
119.6	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
120	Троакар, шт.	Не менее 3	3	3
120.1	Пластиковая гибкая канюля с резьбой	Наличие	Наличие	Наличие
120.2	Резиновый фиксирующий колпачок	Наличие	Наличие	Наличие
120.3	Обтуратор	Наличие	Наличие	Наличие
120.4	Размер, мм	Не менее 11	11	11
120.5	Длина, см	Не менее 8,5	8,5	8,5
120.6	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
121	Канюля троакара гибкая с силиконовым лепестковым клапаном, шт.	Не менее 2	2	2
121.1	Длина, см	Не менее 8,5	8,5	8,5
121.2	Диаметр, мм	Не более 6	6	6
122	Канюля троакара гибкая, шт.	Не менее 2	2	2
122.1	Длина, см	Не менее 8,5	8,5	8,5
122.2	Диаметр, мм	Не более 11	11	11
123	Уплотняющий колпачок, шт.	Не менее 10	10	10
124	Уплотняющий колпачок многоходовый, стерилизуемый, шт.	Не менее 10	10	10
125	Силиконовый лепестковый клапан, шт.	Не менее 10	10	10
125.1	Размер, мм	Не более 2,5	2,5	2,5
126	Паренхимный зажим	Наличие	Наличие	Наличие
126.1	Разборный, атравматичный	Наличие	Наличие	Наличие
126.2	Бранши прямые	Наличие	Наличие	Наличие
126.3	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
126.4	Длина бранш, мм	Не менее 66	66	66
126.5	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
126.6	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
126.7	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
126.8	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
126.9	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
126.10	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
126.11	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
126.12	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
127	Щипцы легочные	Наличие	Наличие	Наличие
127.1	Разборные, атравматичные	Наличие	Наличие	Наличие

№ п/п	Требования к изделию	Наличие	Наличие	Наличие
127.3	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
127.4	Длина бранш, мм	Не менее 50	50	50
127.5	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
127.6	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
127.7	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
127.8	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
127.9	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
127.10	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
127.11	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
127.12	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
128	Паренхимный захжим	Наличие	Наличие	Наличие
128.1	Разборный, атравматичный	Наличие	Наличие	Наличие
128.2	Бранши дважды загнуты	Наличие	Наличие	Наличие
128.3	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
128.4	Длина бранш, мм	Не менее 53	53	53
128.5	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
128.6	Рабочая длина, см	Не более 28	28	28
128.7	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
128.8	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
128.9	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
128.10	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
128.11	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
128.12	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
129	Щипцы легочные	Наличие	Наличие	Наличие
129.1	Разборные, атравматичные	Наличие	Наличие	Наличие
129.2	Браншизагнуты относительно тубуса	Наличие	Наличие	Наличие
129.3	Центральная часть бранш выгнута наружу	Наличие	Наличие	Наличие
129.4	Дистальный конец браншококончатый	Наличие	Наличие	Наличие
129.5	Дистальный конец бранш в форме стремени	Наличие	Наличие	Наличие
129.6	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
129.7	Длина бранш, мм	Не менее 47	47	47
129.8	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
129.9	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
129.10	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
129.11	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
129.12	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
129.13	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
129.14	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
129.15	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
130	Щипцы легочные	Наличие	Наличие	Наличие
130.1	Разборные, атравматичные	Наличие	Наличие	Наличие
130.2	Браншизагнуты относительно тубуса	Наличие	Наличие	Наличие
130.3	Дистальный конец браншкрупнококончатый	Наличие	Наличие	Наличие
130.4	Дистальный конец бранш грушевидной формы	Наличие	Наличие	Наличие
130.5	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
130.6	Длина бранш, мм	Не менее 42	42	42
130.7	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
130.8	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
130.9	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
130.10	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
130.11	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
130.12	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
130.13	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
130.14	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
131	Зажим паренхимный	Наличие	Наличие	Наличие
131.1	Разборный, атравматичный	Наличие	Наличие	Наличие
131.2	Дистальный конец бранш загнут	Наличие	Наличие	Наличие
131.3	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
131.4	Длина бранш, мм	Не менее 64	64	64
131.5	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
131.6	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28

131.7	Рукоятка пистолетного типа	Наличие	Наличие	Наличие
131.8	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
131.9	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
131.10	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
131.11	Кнопка фиксации положения рабочей вставки расположена на боковой поверхности рукоятки	Наличие	Наличие	Наличие
131.12	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
132	Щипцы для захвата и диссекции	Наличие	Наличие	Наличие
132.1	Разборные с изогнутыми браншами	Наличие	Наличие	Наличие
132.2	Диаметр бранш сужается дистально	Наличие	Наличие	Наличие
132.3	Внутренняя поверхность бранш шероховатая	Наличие	Наличие	Наличие
132.4	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
132.5	Рабочий тубус прямой	Наличие	Наличие	Наличие
132.6	Длина бранш, мм	Не менее 21	21	21
132.7	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
132.8	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
132.9	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
132.10	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
132.11	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
132.12	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
132.13	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
132.14	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
133	Щипцы, для захвата	Наличие	Наличие	Наличие
133.1	Разборные	Наличие	Наличие	Наличие
133.2	Бранши прямые	Наличие	Наличие	Наличие
133.3	Диаметр бранш сужается дистально	Наличие	Наличие	Наличие
133.4	Внутренняя поверхность бранш шероховатая	Наличие	Наличие	Наличие
133.5	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
133.6	Длина бранш, мм	Не менее 24	24	24
133.7	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
133.8	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
133.9	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
133.10	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
133.11	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
133.12	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
133.13	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
133.14	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
134	Щипцы, для захвата	Наличие	Наличие	Наличие
134.1	Разборные	Наличие	Наличие	Наличие
134.2	Бранши прямые	Наличие	Наличие	Наличие
134.3	Диаметр бранш сужается дистально	Наличие	Наличие	Наличие
134.4	Внутренняя поверхность бранш шероховатая	Наличие	Наличие	Наличие
134.5	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
134.6	Длина бранш, мм	Не менее 17	17	17
134.7	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
134.8	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
134.9	Рукоятка аксиальная	Наличие	Наличие	Наличие
134.10	Рукоятка с механизмом предотвращения пережатия	Наличие	Наличие	Наличие
134.11	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
134.12	Рукоятка без фиксатора	Наличие	Наличие	Наличие
134.13	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
134.14	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
135	Кюретка для плевральной абразии	Наличие	Наличие	Наличие
135.1	Рабочая часть дистально загнута	Наличие	Наличие	Наличие
135.2	Рабочая часть грушевидной формы	Наличие	Наличие	Наличие
135.3	Рабочая часть острая	Наличие	Наличие	Наличие
135.4	Диаметр рабочей части, мм	Не более 10	10	10
135.5	Рабочая длина, см	Не более 28	28	28
	Зонд-пальпатор и			

136	узлопроталкиватель с загнутым дистальным концом	Наличие	Наличие	Наличие
136.1	Размер, мм	Не более 5	5	5
136.2	Длина, см	Не менее 28	28	28
137	Макроиглодержатель	Наличие	Наличие	Наличие
137.1	Эргономичная аксиальная рукоятка с фиксатором справа	Наличие	Наличие	Наличие
137.2	Прямые бранши	Наличие	Наличие	Наличие
137.3	Диаметр, мм	Не менее 5	5	5
137.4	Длина, см	Не менее 33	33	33
137.5	Карбид-вольфрамовый материал	Наличие	Наличие	Наличие
138	Макроиглодержатель	Наличие	Наличие	Наличие
138.1	Эргономичная аксиальная рукоятка с фиксатором	Наличие	Наличие	Наличие
138.2	Фиксатор открывается справа	Наличие	Наличие	Наличие
138.3	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
138.4	Длина, см	Не менее 33	33	33
138.5	Карбид-вольфрамовый материал	Наличие	Наличие	Наличие
138.6	Бранши загнуты влево	Наличие	Наличие	Наличие
139	Макроиглодержатель	Наличие	Наличие	Наличие
139.1	Эргономичная аксиальная рукоятка с фиксатором	Наличие	Наличие	Наличие
139.2	Фиксатор открывается слева	Наличие	Наличие	Наличие
139.3	Бранши загнуты вправо	Наличие	Наличие	Наличие
139.4	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
139.5	Длина, см	Не менее 33	33	33
139.6	Карбид-вольфрамовый материал	Наличие	Наличие	Наличие
140	Порошковый распылитель	Наличие	Наличие	Наличие
140.1	Прямой	Наличие	Наличие	Наличие
140.2	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
140.3	Рабочая длина, см	Не менее 30	30	30
140.4	Разборный	Наличие	Наличие	Наличие
140.5	Трубка для порошкового распылителя	Наличие	Наличие	Наличие
140.6	Резиновая груша	Наличие	Наличие	Наличие
140.7	Резиновая трубка для груши	Наличие	Наличие	Наличие
140.8	Бутыль	Наличие	Наличие	Наличие
141	Трубка для порошкового распылителя	Наличие	Наличие	Наличие
141.1	Дистальный конец загнут	Наличие	Наличие	Наличие
141.2	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
141.3	Рабочая длина, см	Не менее 30	30	30
142	Щипцы для диссекции	Наличие	Наличие	Наличие
142.1	Разборные	Наличие	Наличие	Наличие
142.2	Бранши изогнуты	Наличие	Наличие	Наличие
142.3	Диаметр бранш сужается дистально	Наличие	Наличие	Наличие
142.4	Внутренняя поверхность бранш шероховатая	Наличие	Наличие	Наличие
142.5	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
142.6	Длина бранш, мм	Не более 21	21	21
142.7	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
142.8	Рабочая длина, см	Не более 28	28	28
142.9	Рукоятка аксиальная изолированная	Наличие	Наличие	Наличие
142.10	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
142.11	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
142.12	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
143	Ножницы	Наличие	Наличие	Наличие
143.1	Разборные	Наличие	Наличие	Наличие
143.2	Лезвия ножниц изогнуты	Наличие	Наличие	Наличие
143.3	Оба лезвия подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
143.4	Длина лезвий, мм	Не более 20	20	20
143.5	Изолированные	Наличие	Наличие	Наличие
143.6	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
143.7	Диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
143.8	Рабочая длина, см	Не более 28	28	28
143.9	Рукоятка аксиальная изолированная	Наличие	Наличие	Наличие
143.10	Возможность зафиксировать рабочую вставку в четырех различных положениях	Наличие	Наличие	Наличие
143.11	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
144	Ножницы	Наличие	Наличие	Наличие
144.1	Разборные	Наличие	Наличие	Наличие
144.2	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
144.3	Рабочая часть дистально загнута	Наличие	Наличие	Наличие
144.4	Лезвия изогнуты	Наличие	Наличие	Наличие
144.5	Лезвия открываются горизонтально	Наличие	Наличие	Наличие
144.6	Оба лезвия подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
144.7	Размер, мм	Не более 5	5	5
144.8	Длина, см	Не более 28	28	28
144.9	Изолированная металлическая Y-образная рукоятка с 4 фиксирующими позициями	Наличие	Наличие	Наличие

145	Ножницы	Наличие	Наличие	Наличие
145.1	Разборные изолированные	Наличие	Наличие	Наличие
145.2	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
145.3	Рабочая часть дистально изогнута	Наличие	Наличие	Наличие
145.4	Лезвия прямые, с зубчиками	Наличие	Наличие	Наличие
145.5	Лезвия открываются вертикально	Наличие	Наличие	Наличие
145.6	Одно лезвие подвижно	Наличие	Наличие	Наличие
145.7	Размер, мм	Не более 5	5	5
145.8	Длина, см	Не менее 28	28	28
145.9	Изолированная металлическая Y-образная рукоятка с 4 фиксирующими позициями	Наличие	Наличие	Наличие
146	Щипцы для биопсии	Наличие	Наличие	Наличие
146.1	Разборные изолированные	Наличие	Наличие	Наличие
146.2	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
146.3	Внешний тубус дистально загнут	Наличие	Наличие	Наличие
146.4	Одна бранша подвижна	Наличие	Наличие	Наличие
146.5	Размер, мм	Не более 5	5	5
146.6	Длина, см	Не менее 28	Не 28	Не 28
146.7	Изолированная металлическая Y-образная рукоятка с 4 фиксирующими позициями	Наличие	Наличие	Наличие
147	Захватывающие щипцы	Наличие	Наличие	Наличие
147.1	Разборные	Наличие	Наличие	Наличие
147.2	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
147.3	Изолированные	Наличие	Наличие	Наличие
147.4	Бранши круглые длинные	Наличие	Наличие	Наличие
147.5	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
147.6	Размер, мм	Не менее 10	10	10
147.7	Длина, см	Не менее 30	30	30
147.8	Металлическая Y-образная рукоятка, изолированная, аксиальная, с четырьмя фиксируемыми позициями	Наличие	Наличие	Наличие
148	Электрод для диссекции и коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
148.1	L-образный	Наличие	Наличие	Наличие
148.2	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
148.3	Дистальный конец загнут	Наличие	Наличие	Наличие
148.4	Размер, мм	Не более 5	5	5
148.5	Длина, см	Не менее 28	28	28
149	Щипцы для диссекции биполярные	Наличие	Наличие	Наличие
149.1	Рабочая часть дистально загнута	Наличие	Наличие	Наличие
149.2	Разборные изолированные	Наличие	Наличие	Наличие
149.3	Рабочая часть вращается на 360°	Наличие	Наличие	Наличие
149.4	Обе бранши подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
149.5	Бранши открываются горизонтально относительно плоскости изгиба рабочей части	Наличие	Наличие	Наличие
149.6	Внешний диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
149.7	Рабочая длина, см	Не более 28	28	28
149.8	Рукоятка кольцевая	Наличие	Наличие	Наличие
149.9	Рукоятка с системой компенсации излишних усилий	Наличие	Наличие	Наличие
149.10	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
150	Ножницы	Наличие	Наличие	Наличие
150.1	Разборные изолированные	Наличие	Наличие	Наличие
150.2	Соединение для биполярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
150.3	Рабочая часть дистально загнута	Наличие	Наличие	Наличие
150.4	Оба лезвия подвижны	Наличие	Наличие	Наличие
150.5	Лезвия ножниц открываются вертикально относительно изгиба рабочей части	Наличие	Наличие	Наличие
150.6	Внешний диаметр рабочей части, мм	Не более 5	5	5
150.7	Рабочая длина, см	Не более 28	28	28
150.8	Рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для пальца	Наличие	Наличие	Наличие
150.9	Рукоятка с встроенным компенсатором усилий	Наличие	Наличие	Наличие
150.10	Возможность вращения рабочей части на 360°	Наличие	Наличие	Наличие
150.11	Возможность использовать рукоятку с другими рабочими вставками	Наличие	Наличие	Наличие
150.12	Возможность автоклавирувания	Наличие	Наличие	Наличие
151	Рукоятка для ирригации и аспирации, шт.	Не менее 2	2	2
151.1	Для использования с канюлями для коагуляции и аспирации, диаметром, мм	Не более 5	5	5
152	Трубка для аспирации и коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
152.1	Дистальный конец загнут	Наличие	Наличие	Наличие
152.2	Соединение для монополярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
152.3	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
152.4	Длина, см	Не менее 28	28	28

152.4	Рабочая длина, см	Не менее 28	28	28
152.5	Для использования с рукояткой для контроля силы аспирации	Наличие	Наличие	Наличие
153	Рукоятка для ирригации и аспирации, для использования с канюлями, шт.	Не менее 2	2	2
154	Трубка для аспирации-ирригации, с противоотражающей поверхностью	Наличие	Наличие	Наличие
154.1	Диаметр,мм	Не более 5	5	5
154.2	Длина,см	Не более 30	30	30
154.3	Двух-ходовый кран для работы одной рукой	Наличие	Наличие	Наличие
155	Трубка для аспирации и коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
155.1	Тубус дистально загнут	Наличие	Наличие	Наличие
155.2	Соединение для биполярной коагуляции	Наличие	Наличие	Наличие
155.3	Диаметр, мм	Не более 5	5	5
155.4	Рабочая длина, см	Не более 28	28	28
155.5	Для использования с рукояткой для контроля силы аспирации	Наличие	Наличие	Наличие
156	Трубка для аспирации и ирригации, для использования с рукояткой	Наличие	Наличие	Наличие
156.1	С боковыми отверстиями	Наличие	Наличие	Наличие
156.2	Дистальная конец загнут	Наличие	Наличие	Наличие
156.3	Размер,мм	Не более 5	5	5
156.4	Длина,см	Не менее 28	28	28
157	Корзинка-решето средняя для чистки стерилизации и хранения двух эндоскопов и одного световодного кабеля, шт.	Не менее 2	2	2
158	Пластмассовый контейнер для стерилизации и хранения	Наличие	Наличие	Наличие
159	Чистящая щетка, шт.	Не менее 5	5	5
159.1	Длина,см	Не менее 50	50	50
159.2	Внешний диаметр,мм	Не более 11	11	11
160	Чистящая щетка, шт.	Не менее 5	5	5
160.1	Длина,см	Не менее 50	50	50
160.2	Внешний диаметр,мм	Не более 7	7	7
161	Чистящая щетка, шт.	Не менее 5	5	5
161.1	Длина,см	Не менее 50	50	50
161.2	Внешний диаметр,мм	Не более 2,5	2,5	2,5
162	Чистящая щетка для трубок	Наличие	Наличие	Наличие
162.1	Рабочая длина,см	Не менее 50	50	50
162.2	Диаметр, мм	Не более 2,5	2,5	2,5
163	Чистящая щетка для острьхбраншей	Наличие	Наличие	Наличие
164	Чистящий пистолет с гибким шлангом и чистящими насадками в комплекте для быстрого и удобного промывания или просушивания инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
164.1	Подключается к крану подачи воды или воздуха	Наличие	Наличие	Наличие
164.2	Максимальное давление воды или воздуха, Бар	Не более 6	6	6
164.3	Количество насадок для промывания различных типов инструмента, шт.	Не менее 8	8	8
164.4	Рукоятка пистолета с тепловой защитой	Наличие	Наличие	Наличие
165	Емкость для замачивания инструментов, шт.	Не менее 2	2	2

В соответствии с п.п. 4, 5 протокола подведения итогов электронного аукциона № 3 от 24.10.2014 оператором электронной площадки направлены вторые части заявок на участие в электронном аукционе, а именно:

№ п/п	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица)	Организационно-правовая форма	Место нахождения (для юридического лица), место жительства (для физического лица)	Почтовый адрес
3457268	ОАО «Торговый дом «Медтехника»	Открытое акционерное общество	...	...
8184276	ООО «Фортмед»	Общество с ограниченной ответственностью	...	...

Победителем аукциона признано: АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО).

В соответствии с п. 6 протокола подведения итогов электронного аукциона № 3 от 24.10.2014 победителем аукциона признано: АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО). Предложенная цена контракта **22 834 410,48 руб.**

В составе вторых частей заявок представлены копии следующих документов, в том числе:

**1. Заявка № 3457268 - АО «Торговый дом «Медтехника» (ране – ОАО):**

- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1364 от 31.08.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co.KG, ФРГ Изделие: оборудование эндоскопическое с принадлежностями;

- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1142 от 25.07.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co.KG, ФРГ Изделие: инструменты эндоскопические с принадлежностями и т.д.

- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09514 от 12.04.2011. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: видеочасть эндоскопическая с принадлежностями;

- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05280 от 15.10.2009. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: эндоскопы медицинские гибкие для обследования дыхательных путей с принадлежностями;

АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) в составе первой части заявки, в т.ч. представлены показатели по следующим видам медицинского оборудования по позициям **79, 81, 82**:

79	Установка генерации ультра чистого воздуха для защиты от заражения эндоскопических инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
81	Экран стерильный ламинарный для одноразового использования во время одной операции шт.	Не менее 5	5	5
82	Установка для формирования ультра-чистого ламинарного воздушного потока над операционным полем	Наличие	Наличие	Наличие

Исходя из вышеизложенного, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) в составе второй части заявки не представлены регистрационные удостоверения по медицинскому оборудованию по позициям **79, 81, 82**.

## 2. Заявка № 8184276 - ООО «Фортмед»:

- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1364 от 31.08.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co.KG, ФРГ Изделие: оборудование эндоскопическое с принадлежностями;

- регистрационное удостоверение № ФС 2006/1142 от 25.07.2006. Производитель: Karl Storz GmbH&Co.KG, ФРГ Изделие: инструменты эндоскопические с принадлежностями и т.д.

- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09514 от 12.04.2011. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: видеочасть эндоскопическая с принадлежностями;

- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05280 от 15.10.2009. Выдано: «Карл Шторц ГмБХ и Ко. КГ», Германия. Изделие: эндоскопы медицинские гибкие для обследования дыхательных путей с принадлежностями;

ООО «Фортмед» в составе первой части заявки, в т.ч. представлены показатели по следующим видам медицинского оборудования по позициям **79, 81, 82**:

79	Установка генерации ультра чистого воздуха для защиты от заражения эндоскопических инструментов	Наличие	Наличие	Наличие
81	Экран стерильный ламинарный для одноразового использования во время одной операции шт.	Не менее 5	5	5
82	Установка для формирования ультра-чистого ламинарного воздушного потока над операционным полем	Наличие	Наличие	Наличие

Исходя из вышеизложенного, ООО «Фортмед» в составе второй части заявки не представлены регистрационные удостоверения по медицинскому оборудованию по позициям **79, 81, 82**.

26.11.2014 года между Управлением здравоохранения правительства ЕАО и ОАО «Торговый дом «Медтехника» заключен государственный контракт № 0178200001314000145-0146829-02 на сумму **22 834 410, 48 руб.**

Совпадения в предложении самостоятельными субъектами гражданского оборота идентичных наименований медицинского оборудования с одинаковыми конкретными показателями, характеристиками, одних и тех же регистрационных удостоверений по 2 аукционам, а также совпадения в непредставлении регистрационных удостоверений по медицинскому оборудованию по трем позициям (79, 81, 82), возможны только в случае реализации достигнутых договоренностей, а именно: участниками: АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» представлено при участии в аукционе одно и то же медицинское оборудование.

Следовательно, такие действия со стороны Акционерного общества «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) и Общества с ограниченной ответственностью «Фортемед» указывают на признаки их сговора.

Для поведения участников рассматриваемых аукционов характерны следующие особенности: в ходе одновременного участия в торгах АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) и ООО «Фортемед» НМЦК снижалась незначительно, но при этом заранее определенный участник ОАЭФ - ООО «Фортемед» от конкурентной борьбы отказывался в дальнейшем участвовать в аукционе после первого шага, реализуя достигнутое соглашение.

*Для исследованных Комиссией Еврейского УФАС России ОАЭФ характерны следующие признаки и обстоятельства:*

1. Для участия в торгах, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» постоянно использовали единую инфраструктуру, включающую одинаковый IP-адрес, место фактического расположения, общий почтовый сервер, единую телефонную связь (заключен договор аренды помещения, имущества, переданного АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) Обществу - ООО «Фортемед»), и т.д.
2. Файлы, содержащиеся в составе первых частей АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» в большинстве случаев созданы и изменены в течение небольшого промежутка времени, имеют идентичный размер, направлены на торговую площадку в течение небольшого промежутка времени.
3. АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» имеют устойчивые связи (характер которых, однако, исключает их юридическую подконтрольность одному лицу).
4. Аукционы завершились с минимальным снижением цены контракта (1%).
5. Аукционы проходили в разные промежутки времени, отличались друг от друга начальной (максимальной) ценой и рядом других обстоятельств, однако, описанная выше модель поведения, состоящая из повторяющихся (аналогичных действий), однозначно прослеживается в каждом из перечисленных аукционов.

При таких обстоятельствах в действиях Ответчиков усматриваются признаки нарушения, запрещенного пунктом 2 частью 1 статьи 11 Закона о защите конкуренции, выразившегося в поддержании цен на торгах по поставке медицинского оборудования для государственных нужд в 2014 году.

#### **Фактические обстоятельства дела подтверждаются:**

- анализом документов (информации), представленных ЭТП;
- прямыми и косвенными доказательствами, полученными в ходе анализа документов;
- документами (информацией), предоставленными Управлением ФСБ России по ЕАО, Прокуратурой ЕАО, Управлением здравоохранения правительства ЕАО, по запросам и Определениям Еврейского УФАС России при рассмотрении дела о нарушении антимонопольного законодательства;
- результатами проведенного анализа состояния конкуренции.

**Фактические действия участников Соглашения подтверждаются их поведением в ходе подготовки и участия в исследованных аукционах, описание которых приводится выше.**

В рамках рассмотрения дела № 021-05/16, в соответствии с частью 5.1 статьи 45 Закона о защите конкуренции был подготовлен аналитический отчет по результатам исследования состояния конкуренции на открытых аукционах в электронной форме на поставку медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер», проведенных Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области в 2014 году. Аналитический отчет приобщен к материалам дела.

**Доводы, изложенные выше в письменных возражениях АО «Торговый дом «Медтехника» (письма от 23.08.2016 № 799/16; от 16.02.2017 № 105/17; от 27.02.2017 № 125/17; от 16.03.2017 № 171/17; от 16.03.2017 № 171/17), Комиссией Еврейского УФАС России отклоняются по следующим основаниям:**

1. В ходе проведения указанных аукционов Еврейским УФАС России были рассмотрены жалобы и вынесены решения по делу № К-21/05 и по делу № К-22/05, впоследствии обжалованные в Арбитражном суде Еврейской автономной области (дело №А16-1535/2014 и дело №А16-1536/2014). Арбитражным судом ЕАО решения признаны незаконными.

Решения Комиссии Еврейского УФАС России по делу № К-21/05 и по делу № К-22/05 вынесены в соответствии с требованиями ст. 99, 106, 107 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Приказа ФАС России от 11.02.2014 № 75/14, Административного регламента, утвержденным Приказом ФАС России от 24.07.2012 № 498, согласно которым, Управление здравоохранения признано нарушившим требования Закона о контрактной системе.

Арбитражным судом Еврейской автономной области (дело №А16-1535/2014 и дело №А16-1536/2014) при рассмотрении

дел также проводилась оценка вышеуказанных решений только на предмет нарушения со стороны Управления требований Закона о контрактной системе.

Более того, непосредственно самим Арбитражным судом ЕАО подтверждается, что Еврейским УФАС России по делу № К-21/05 и по делу № К-22/05 Управлению здравоохранения правительства ЕАО не вменялся сговор с участниками электронного аукциона, и Судом не рассматривался (Определения Арбитражного Суда ЕАО от 28.12.2016 по делу №А16-1535/2014 и делу №А16-1536/2014).

Таким образом, нарушение пп. 6 п. 9 ст. 44 Закона № 135-ФЗ «О защите конкуренции» отсутствует, т.к. вступившие в законную силу решения Арбитражного суда ЕАО касаются только решений Комиссии Еврейского УФАС России по делу № К-21/05 и по делу № К-22/05, вынесенные в соответствии с Законом о контрактной системе.

2. Помимо других документов, материалы уголовного дела, полученные из УФСБ России по ЕАО могут быть приняты в качестве доказательств нарушения антимонопольного законодательства по следующим основаниям:

В соответствии со статьей 22 Закона о защите конкуренции Федеральная антимонопольная служба является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, в том числе осуществляющим функцию по контролю за соблюдением антимонопольного законодательства непосредственно и через свои территориальные органы.

При реализации данной функции антимонопольный орган наделен полномочиями по возбуждению и рассмотрению дела о нарушении антимонопольного законодательства.

Согласно статье 44 Закона о защите конкуренции при наличии признаков нарушения антимонопольного законодательства антимонопольным органом принимается решение о возбуждении дела и издается приказ о возбуждении дела и создании комиссии по рассмотрению этого дела, председатель которой выносит определение о назначении дела к рассмотрению.

#### **Статьей 39 Закона о защите конкуренции установлено следующее:**

1. Антимонопольный орган в пределах своих полномочий возбуждает и рассматривает дела о нарушении антимонопольного законодательства, принимает по результатам их рассмотрения решения и выдает предписания.

2. Основанием для возбуждения и рассмотрения антимонопольным органом дела о нарушении антимонопольного законодательства является:

1) **поступление из государственных органов, органов местного самоуправления материалов, указывающих на наличие признаков нарушения антимонопольного законодательства (далее - материалы);**

Таким образом, Еврейским УФАС России в рамках своих полномочий и на законных основаниях, а именно: на основании материалов, полученных от Управления ФСБ России по ЕАО, и проведенного анализа других документов, полученных, в т.ч. с официального сайта закупок, возбуждено дело № 021-05/16.

Законность действий Еврейского УФАС России подтверждается следующими нормативными правовыми актами:

- **Постановление Президиума ВАС РФ от 12.11.2013 N 18002/12 по делу N А47-7950/2011, в котором изложено следующее:**

«Из положений статей 25.1, 39 Закона о защите конкуренции следует, что возбуждение дела о нарушении антимонопольного законодательства и проведение внеплановой проверки соблюдения требований антимонопольного законодательства совершаются антимонопольным органом на основании поступления из различных поименованных в них источников либо непосредственного обнаружения им информации о нарушении антимонопольного законодательства. Перечисляя данные полномочия наряду с иными, статья 23 Закона о защите конкуренции не противопоставляет их как взаимоисключающие, не препятствует возможности одновременного их осуществления и не предопределяет их очередность и последовательность реализации.

Применяя ч. 1 и 2 ст. 64, ст. 68, ч. 6 ст. 71, ч. 1 и 8 ст. 75 АПК РФ в совокупности, суды сочли, что вменяемая ассоциации координация должна быть доказана подлинными документами с цифровой подписью, либо надлежащим образом заверенными копиями.

Названная судами совокупность норм Арбитражного процессуального кодекса РФ в данном случае применена неверно, поскольку определяет требования к доказательствам действий, совершаемых по закону (правомерных действий), тогда как координация, запрещенная ст. 11 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ, является незаконным (неправомерным) действием (правонарушением). Законодательством не определено и не может быть определено, какие доказательства подтверждают такую координацию, не установлены и не могут быть установлены требования к форме подтверждающих документов.

В случае когда доказывается совершение незаконных действий, копии документов и материалов (в том числе распечатки сообщений электронной почты, информации с жестких дисков и иных носителей, сами носители информации) могут быть заверены органом, который получил (в том числе изъял) их в ходе проверки, проведенной на основании закона с соблюдением требований к порядку и оформлению получения (изъятия) доказательств, что будет отвечать требованиям ч. 2 ст. 50 Конституции РФ и ч. 3 ст. 64 АПК РФ».

- **"Обзор по вопросам судебной практики, возникающим при рассмотрении дел о защите конкуренции и дел об административных правонарушениях в указанной сфере" (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 16.03.2016), в котором изложено следующее:**

9. Факт наличия антиконкурентного соглашения не ставится в зависимость от его заключения в виде договора по правилам, установленным гражданским законодательством, включая требования к форме и содержанию сделок, и может быть доказан в том числе с использованием совокупности иных доказательств, в частности фактического поведения хозяйствующих субъектов.

Факт наличия антиконкурентного соглашения не ставится в зависимость от его заключенности в виде договора по правилам, установленным гражданским законодательством. Законодательством не определено и не может быть определено, какие доказательства его подтверждают, а также не установлены и не могут быть установлены требования к форме подтверждающих документов.

Переписка по электронной почте между ассоциацией и иными лицами подлежала оценке наряду с другими, в том числе косвенными, доказательствами в их взаимосвязи и совокупности. О достоверности представленных антимонопольным органом документов и материалов (в том числе сведений, находящихся в такой переписке) может свидетельствовать совпадение их содержания с другими подтвержденными по делу обстоятельствами (например, единообразное и синхронное ценовое поведение участников ассоциации, прекращение выдачи марок ассоциации в отношении продукции ряда обществ, отсутствие на территории Оренбургской области в розничной продаже товара без марок ассоциации).

**Доказательствами по делу о нарушении антимонопольного законодательства могут служить и полученные в установленном законом порядке доказательства по уголовным делам, переданные в антимонопольный орган (с учетом положений статьи 161 УПК РФ). При этом необходимо иметь в виду, что материалы (копии материалов) уголовных дел могут использоваться в качестве доказательств по делам о картелях вне зависимости от наличия или отсутствия приговора по уголовному делу, поскольку в рамках производства по антимонопольному делу устанавливается факт наличия или отсутствия нарушения антимонопольного законодательства, а не факт совершения преступления или виновность/невиновность лица в совершении преступления.**

С принятием четвертого антимонопольного пакета Президиум ФАС России наделен полномочиями по предоставлению разъяснений по вопросам применения законодательства о защите конкуренции.

**- "Разъяснение N 3 Президиума ФАС России "Доказывание недопустимых соглашений (в том числе картелей) и согласованных действий на товарных рынках, в том числе на торгах" (утв. протоколом Президиума ФАС России от 17.02.2016 N 3), в которых изложено следующее:**

При доказывании антиконкурентных соглашений и согласованных действий **могут использоваться прямые и косвенные доказательства.**

**Прямыми доказательствами наличия антиконкурентного соглашения** могут быть письменные доказательства, содержащие волю лиц, направленную на достижение соглашения: непосредственно соглашения; договоры в письменной форме; протоколы совещаний (собраний); переписка участников соглашения, в том числе в электронном виде.

Факт заключения антиконкурентного соглашения может быть установлен как на основании прямых доказательств, так и совокупности косвенных доказательств.

**На практике к таким косвенным доказательствам обычно относятся:**

- отсутствие экономического обоснования поведения одного из участников соглашения, создающего преимущества для другого участника соглашения, не соответствующего цели осуществления предпринимательской деятельности - получению прибыли;
- использование участниками торгов одного и того же IP-адреса (учетной записи) при подаче заявок и участии в электронных торгах;
- фактическое расположение участников соглашения по одному и тому же адресу;
- оформление сертификатов электронных цифровых подписей на одно и то же физическое лицо;
- формирование документов для участия в торгах разных хозяйствующих субъектов одним и тем же лицом.

Так, Арбитражный суд Северо-Западного округа в постановлении от 23.04.2015 N А42-2564/2014 по делу об оспаривании решения антимонопольного органа делает вывод о том, что для констатации антиконкурентного соглашения необходимо проанализировать ряд косвенных доказательств, сопоставив каждое из них с другими и не обременяя процесс доказывания обязательным поиском хотя бы одного прямого доказательства. По итогам доказывания совокупность косвенных признаков соглашения и (или) согласованных действий (при отсутствии доказательств обратного) может сыграть решающую роль.

В качестве доказательств могут использоваться документы и материалы, полученные с соблюдением требований к порядку и оформлению их получения.

Исходя из положений статьи 89 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации в качестве доказательств в суд **могут быть предоставлены любые документы и материалы**, если они содержат сведения об обстоятельствах, имеющих значение для правильного разрешения спора, и такие документы и материалы могут содержать сведения, зафиксированные как в письменной, так и в иной форме.

**При доказывании совершения незаконных действий, к которым относятся антиконкурентные соглашения и согласованные действия, копии документов и материалов (в том числе распечатки сообщений электронной почты, информации с жестких дисков и иных носителей, сами носители информации) могут быть заверены соответствующим органом, который получил (в том числе изъял) в ходе проведенной на основании закона проверки названные документы и материалы с соблюдением требований к порядку и оформлению получения (изъятия) доказательства, что будет отвечать требованиям части 2 статьи 50 Конституции Российской Федерации и части 3 статьи 64 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации.**

3. Исходя из вышеизложенного, доводы АО «Торговый дом «Медтехника» о том, что нарушений антимонопольного законодательства не допускалось, Комиссией отклоняются, т.к. Акционерное общество «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) и Общество с ограниченной ответственностью «Фортемед» в период участия в рассматриваемых ОЗАФ являлись конкурентами<sup>(5)</sup>.

Помимо вышеизложенного, совпадения в предложении самостоятельными субъектами гражданского оборота идентичных наименований медицинского оборудования с одинаковыми конкретными показателями, характеристиками, одних и тех же регистрационных удостоверений по 2 аукционам, а также совпадения в непредставлении регистрационных удостоверений по медицинскому оборудованию по трем позициям (**79, 81, 82**), возможны только в случае реализации достигнутых договоренностей, а именно: участниками: АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» представлено при участии в аукционе одно и то же медицинское оборудование.

*Следовательно, такие действия со стороны Акционерного общества «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) и Общества с ограниченной ответственностью «Фортемед» указывают на признаки их сговора.*

Для поведения участников рассматриваемых аукционов характерны следующие особенности: в ходе одновременного участия в торгах АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) и ООО «Фортемед» НМЦК снижалась незначительно, но при этом заранее определенный участник ОАЭФ - ООО «Фортемед» от конкурентной борьбы отказывался в дальнейшем участвовать в аукционе после первого шага, реализуя достигнутое соглашение.

Каждый из участников осознанно направлял заявку на участие в торгах, что предполагает соперничество за заключение контракта, однако, будучи допущенными до участия к торгам, участники не конкурировали между собой, чем обеспечили поддержание цен в рассматриваемых аукционах.

Однако установлены факты, подтверждающие наличие реализации имеющейся договоренности между Акционерным обществом «Торговый дом «Медтехника» (ранее Открытое акционерное общество) и Обществом с ограниченной ответственностью «Фортемед»: в настоящем решении приведены в полном объеме все доказательства нарушения ст.11 и ст.16 Закона о защите конкуренции.

*Помимо этого, Управление здравоохранения признало факт сговора при проведении 2 аукционов с АО «Торговый дом «Медтехника» и ООО «Фортемед».*

**4.** Довод АО «Торговый дом «Медтехника» о том, что ОАО «Торговый дом «Медтехника» и ООО «Фортемед» входят в одну группу лиц, Комиссией Еврейского УФАС России отклоняются, т.к. хотя хозяйствующие субъекты имеют устойчивые связи, характер которых, однако, исключает их юридическую подконтрольность одному лицу (доказательства изложены в аналитическом отчете и в решении).

*Таким образом, антимонопольный орган исходит из того, что факт сговора на торгах доказывается любыми фактическими обстоятельствами, подтверждающими, что коммерческие организации, которые в ходе торгов должны конкурировать между собой, действовали в интересах друг друга или одного из участников.*

*В результате Комиссия Еврейского УФАС России приходит к выводу о том, что действия участников были направлены на поддержание цены на торгах, ограничили состязательность в установлении конкурентной цены и создали положение, влекущее недостаточную экономию бюджетных средств.*

Таким образом, доказательствами заключения АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» Соглашения и участия в нем являются:

**1.** Для участия в торгах, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» постоянно использовали единую инфраструктуру, включающую одинаковый IP-адрес, место фактического расположения, общий почтовый сервер, единую телефонную связь (заключен договор аренды помещения, имущества, переданного АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) Обществу - ООО «Фортемед»), и т.д.

**2.** Файлы, содержащиеся в составе первых частей АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» в большинстве случаев созданы и изменены в течение небольшого промежутка времени, имеют идентичный размер, направлены на торговую площадку в течение небольшого промежутка времени.

**3.** АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» имеют устойчивые связи (характер которых, однако, исключает их юридическую подконтрольность одному лицу).

**4.** Аукционы завершились с минимальным снижением цены контракта (1%).

**5.** Аукционы проходили в разные промежутки времени, отличались друг от друга начальной (максимальной) ценой и рядом других обстоятельств, однако, описанная выше модель поведения, состоящая из повторяющихся (аналогичных действий), однозначно прослеживается в каждом из перечисленных аукционов.

**6.** Согласование тактики поведения и установления цены до проведения аукционов, что подтверждается материалами дела, объяснениями должностных лиц хозяйствующих субъектов, письменными пояснениями Управления здравоохранения правительства ЕАО.

**7.** Участие АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) в формировании НМЦК.

**8.** Модель поведения, состоящая из повторяющихся действий в каждом из 2 аукционов.

На основании имеющихся доказательств можно сделать вывод о непосредственном участии хозяйствующих субъектов в соглашении, путем исполнения достигнутых договоренностей о совместном участии в торгах, использовании единой инфраструктуры и представлении в составе заявки медицинского оборудования одного производителя «Карл Шторц GmbH и Ко. КГ».

Согласно пункту 2 части 1 статьи 11 Закона о защите конкуренции признаются картелем и запрещаются соглашения между хозяйствующими субъектами-конкурентами, то есть между хозяйствующими субъектами, осуществляющими продажу

товаров на одном товарном рынке, или между хозяйствующими субъектами, осуществляющими приобретение товаров на одном товарном рынке, если такие соглашения приводят или могут привести к повышению, снижению или поддержанию цен на торгах.

Комиссия Еврейского УФАС России по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства, учитывая совокупность имеющихся доказательств, установила, что АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед», заключили и участвовали в ограничивающем конкуренцию Соглашении, которое привело к поддержанию цен на открытых аукционах в электронной форме.

В соответствии с частью 18 статьи 4 Закона о защите конкуренции соглашение — договоренность в письменной форме, содержащаяся в документе или нескольких документах, а также договоренность в устной форме.

*Комиссия Еврейского УФАС России по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства, учитывая совокупность имеющихся доказательств, в частности: совместную подготовку участниками заявок на участие в торгах; подачу заявок и ценовых предложений участников одним лицом с одного IP-адреса; использование единой инфраструктуры при участии в торгах, согласования участия в торгах до момента и во время их проведения, пояснение Управления правительства здравоохранения ЕАО приходит к выводу о необходимости квалифицировать действия АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» по пункту 2 части 1 статьи 11 Закона о защите конкуренции.*

30.06.2016 года издан приказ Еврейского УФАС России № 166 о возбуждении дела и создании комиссии по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства по признакам нарушения:

*- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области (ИНН: 7900001070, 679016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д.21), Акционерным обществом «Торговый дом «Медтехника» (ранее – Открытое акционерное общество) (ИНН: 2721128441, 680000, г. Хабаровск, пер. Облачный, 78 «А»), Обществом с ограниченной ответственностью «Фортмед» (ИНН: 2721171528, 680000, г. Хабаровск, пер. Облачный, 78 «А», офис 210) пункта 4 статьи 16 Федерального Закона РФ от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», которые выразились в следующих действиях:*

**1.** Представителем АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее ОАО) и ООО «Фортемед» в интересах АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) разработаны технические условия и переданы Управлению здравоохранения правительства Еврейской автономной области, которое затем путем согласованного неправомерного включения в аукционную документацию заранее разработанных, технических условий, что создало преимущественные условия участия для АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) в электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145), выразившиеся в доступе сотрудников АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) к информации, находящейся в ведении Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, а именно: в осведомленности и полной скоординированности сотрудников АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) о действиях Управления здравоохранения правительства ЕАО по размещению документации об электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

**2.** С ведома Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области указанные электронные аукционы (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) проводились согласованно между АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед», обеспечивая минимальное понижение цены в интересах АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) для заключения контрактов по завышенной стоимости в пользу АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО).

**3.** В нарушение требований ч.1 ст.46 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд":

- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области проводились переговоры и координировались действия с АО «Медтехника» (ранее – ОАО), ООО «Фортемед» во время проведения аукционов, а также во время рассмотрения жалоб на действия Управления здравоохранения правительства ЕАО при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) в Еврейском УФАС России;

- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области на рассмотрение жалоб на действия Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) в Еврейское УФАС России был направлен представитель, как от Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, в то же время являющийся сотрудником ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток», официальным представителем АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее ОАО) - победителя двух аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

Комиссией Еврейского УФАС России изучена информация, полученная с официального сайта Единой информационной системы в сфере закупок (<http://zakupki.gov.ru>), информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «Пентакс-мед» (<http://pentaxmed.ru>); информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «ЕвроМедТехнолоджи» (<http://emt-g.ru>), материалы по 2 аукционам и письменные пояснения, представленные Управлением здравоохранения правительства ЕАО.

В представленных материалах установлены признаки антиконкурентных соглашений между Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области, АО «Медтехника» (ранее – ОАО), ООО «Фортемед».

Вышеуказанное антиконкурентное соглашение между Управлением здравоохранения правительства ЕАО и вышеуказанными организациями подтверждают также и материалы, представленные Управлением ФСБ России по ЕАО: справки меморандумы по результатам проведенного оперативно-розыскного мероприятия «Наблюдение» и «Прослушивание телефонных переговоров», протоколы допроса свидетелей, экспертное заключение по результатам проведенной

фонографической судебной экспертизы, выписка из заключения эксперта о переписке, включая запросы, адреса электронной почты, экспертное заключение по результатам проведенной фонографической судебной экспертизы, оптический диск рег.№ 4/2852 от 27.06.16, содержащий файлы (фонограммы).

Согласно вышеуказанным документам, представители организаций вели переговоры между собой и Управлением здравоохранения правительства ЕАО по вопросу подготовки технических заданий, поведения на аукционах, что подтверждается в т.ч. следующими документами:

- письмо Оператора электронной площадки ЗАО «Сбербанк-АСТ» от 17.09.2015 № 5120 «Сведения об IP-адресах, с которых участниками электронных аукционов № 0178200001314000144, № 0178200001314000145, осуществлялась подача заявок и ценовых предложений»;

- письмо ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток» от 18.05.2016 № 240/05, подтверждающее, что «...» является сотрудником ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток»;

- протоколы допроса свидетелей;

- справки-меморандумы по результатам оперативно-розыскных мероприятий «прослушивание телефонных переговоров»;

- экспертное заключение по результатам проведенной фонографической судебной экспертизы от 25.01.2016 №09;

- оптический диск рег.№ 4/2852 от 27.06.16, содержащий файлы (фонограммы).

В соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» начальная (максимальная) цена контракта и в предусмотренных указанным Федеральным законом случаях цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), определяются и обосновываются заказчиком посредством применения, в том числе метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).

Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) заключается в установлении начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг.

В целях применения метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) могут использоваться, в том числе информация о ценах товаров, работ, услуг, полученная по запросу заказчика у поставщиков (подрядчиков, исполнителей), осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг, а также информация, полученная в результате размещения запросов цен товаров, работ, услуг в единой информационной системе.

Из полученной в рамках рассмотрения дела № 021-05/16 информации следует, что в большинстве рассматриваемых аукционов Управление здравоохранения правительства ЕАО при формировании ИМЦК использовало метод сопоставимых рыночных цен путем запроса коммерческих предложений, а именно:

**1).** При осуществлении закупки для государственных нужд путем проведения электронного аукциона на поставку медицинского оборудования: **эндовидеоскопический комплекс для гастроскопии и бронхоскопии – 1 шт., эндовидеоскопический комплекс для колоноскопии – 1 шт.** в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» (извещение от 02.10.2014 № **0178200001314000144**) Заказчиком направлено 5 запросов.

Заказчиком в обоснование первоначальной (максимальной) цены включено 3 коммерческих предложения от следующих поставщиков: ООО «КАРЛ ШТОРЦ», ОАО «Торговый дом «Медтехника», ОАО «Компания «Интермедсервис», которые представляют только одного производителя - фирму *Karl Storz GmbH & Co. KG. (Германия)*, **от поставщиков другого производителя коммерческие предложения не поступили.**

**2).** При осуществлении закупки для государственных нужд путем проведения электронного аукциона, объектом которого является поставка медицинского оборудования - эндовидеоскопический комплекс для лапароскопии – 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» (извещение от 02.10.2014 № **0178200001314000145**).

Заказчиком в обоснование первоначальной (максимальной) цены включено 3 коммерческих предложения от следующих поставщиков: ООО «КАРЛ ШТОРЦ», АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО), ОАО «Компания «Интермедсервис», которые представляют только одного производителя - фирму *Karl Storz GmbH & Co. KG. (Германия)*, **от остальных поставщиков другого производителя коммерческие предложения не поступили.**

*Комиссией Еврейского УФС Росии изучены запросы по двум аукционам, направленные Управлением для получения коммерческих предложений и следующая информация:*

- Информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «Пентакс-мед» (<http://pentaxmed.ru>).

- Информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «ЕвроМедТехнолджи» (<http://emt-g.ru>).

Установлено, что Управление здравоохранения правительства ЕАО направляло запросы вышеуказанным организациям для получения коммерческих предложений по несуществующим адресам (т.8), а именно:

**1).** Запросы в ООО «Пентакс-мед» от 16.09.2014 № 01-26/447/14 и от 21.10.2014 № 01-08/5206/14 Управлением по двум аукционам (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) направлены по электронной

почте по адресу: [info@pentax-med.ru](mailto:info@pentax-med.ru), телефон: (495) 741-17-17 (адрес не указан).

Комиссией Еврейского УФАС России изучена информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «Пентакс-мед» (<http://pentaxmed.ru>), а именно:

Адрес: 117485, Москва, ул. Профсоюзная, 88/20

Телефон: +7 (495) 646 81 17

Электронная почта: [info@pentaxmed.ru](mailto:info@pentaxmed.ru)

Таким образом, Управлением указан несуществующий адрес электронной почты ООО «Пентакс-мед».

2). Запрос в ООО «ЕвроМедТехнолоджи» от 16.09.2014 № 01-26/4479/14 Управлением по аукциону (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144) направлен по электронной почте по адресу: [emt-g.ru](mailto:emt-g.ru), телефон: (495) 2552903 (адрес не указан).

Комиссией Еврейского УФАС России изучена информация об адресе электронной почты, полученная с официального сайта ООО «ЕвроМедТехнолоджи» (<http://emt-g.ru>), а именно:

Адрес: г. Москва, улица Народного Ополчения, д. 34, стр. 3, офис 204

Телефон: +7 (495) 255-29-03,

E-mail: [info@emt-g.ru](mailto:info@emt-g.ru)

Таким образом, Управлением указан несуществующий адрес электронной почты ООО «ЕвроМедТехнолоджи».

Вышеуказанный факт подтверждают также материалы, представленные Управлением ФСБ России по ЕАО (от 12.01.2017 № 90/б/н, т.8), а именно: материалы, подтверждающие, что сотрудники ОАО «Торговый дом «Медтехника», в том числе "...", в рамках исполнения служебных обязанностей, направляли, по указанию руководства общества в адрес Управления здравоохранения правительства ЕАО в лице ... «...» и его ... «..» на электронные почтовые адреса ... (логин ...) и ... (логин ...), ... (...) ... (логин ...) через почтовый домен @mtdv.ru, который принадлежит ОАО «Торговый дом «Медтехника» (...), сведения об электронных адресах для направления запросов в коммерческие организации, с которыми ОАО «Торговый дом «Медтехника» вело деловые переговоры и в последующем закувало у них медицинское оборудование для поставки по государственным контрактам в ОГБУЗ «Онкологический диспансер» в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, так и об адресах электронной почты, которые либо не существовали, либо находились за пределами Российской Федерации, и ответы на которые не производились. Таким образом, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) предоставляло несуществующие адреса.

Вышеуказанные нарушения подтверждают следующие документы: выписка из заключения эксперта Управления ФСБ РФ по Хабаровскому краю № Р-5-1205 от 07.04.16 по уголовному делу № 011337 от 23.03.2016г. о переписке, включая запросы, адреса электронной почты, направленные АО «Торговый дом «Медтехника» в адрес Управления здравоохранения правительства ЕАО.

Помимо вышеизложенного, вышеуказанное Соглашение в части направления коммерческих предложений, подтверждает Протокол допроса свидетеля от 08.09.2015 «...», ... коммерческого отдела АО «Торговый дом «Медтехника», в котором изложено следующее: «...также для Управления здравоохранения сотрудники ОАО «Торговый дом «Медтехника», в том числе и я предоставляли сведения о том, по каким адресам поставщиков оборудования необходимо направить запросы с целью получения ответов для формирования начальной максимальной цены контракта, а также сведения о производителях медицинского оборудования, которое подпадает под перечень предусмотренный в постановлении правительства РФ № 881» (стр.26-30 т.1).

Помимо вышеизложенного, Комиссией Еврейского УФАС России при изучении вторых частей заявок, представленных Управлением, при осуществлении закупки на поставку медицинского оборудования: эндовидеоскопический комплекс для лапароскопии - 1 шт. в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145), установлено следующее:

В соответствии с п. 6 протокола подведения итогов электронного аукциона № 3 от 24.10.2014 победителем аукциона признано: ОАО «Торговый дом «Медтехника». Предложенная цена контракта 23 065 061,10 руб. (анализ 2 аукционов изложен выше в решении).

Комиссией Еврейского УФАС России установлено, что АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО), ООО «Фортемед» в составе второй части заявки не представили регистрационные удостоверения по 3 позициям: **79, 81, 82**, а именно:

79	Установка генерации ультра чистого воздуха для защиты от заражения эндоскопических инструментов
81	Экран стерильный ламинарный для одноразового использования во время одной операции шт.
82	Установка для формирования ультра-чистого ламинарного воздушного потока над операционным полем

Согласно п.2 ч. 5 ст.66 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" вторая часть заявки на участие в электронном

аукционе должна содержать следующие документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным пунктом 1 части 1, частями 2 и 2.1 статьи 31 (при наличии таких требований) настоящего Федерального закона, или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 9 части 1 статьи 31 настоящего Федерального закона.

Согласно п.1 ч.6 ст.69 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" заявка на участие в электронном аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией о таком аукционе, в случае: непредставления документов и информации, которые предусмотрены пунктами 1, 3 - 5, 7 и 8 части 2 статьи 62, частями 3 и 5 статьи 66 настоящего Федерального закона, несоответствия указанных документов и информации требованиям, установленным документацией о таком аукционе, наличия в указанных документах недостоверной информации об участнике такого аукциона на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе.

*Комиссией Управления здравоохранения правительства ЕАО в нарушение п.1 ч.6 ст.69 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" вышеуказанные заявки не отклонены, а признаны соответствующими требованиям, установленным в Документации.*

Вышеуказанное нарушение подтверждают также переговоры между Заказчиком и должностными лицами АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО), проводимые по вопросу непредставления в составе вторых частей заявок вышеуказанных регистрационных удостоверений по аукциону (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145), т.к. на судебном разбирательстве по делам № А16-1535/14, № А16-1536/14 поднимался вопрос о непредставлении данных документов, которые в дальнейшем были предоставлены на обозрение Суда, но, как установлено Комиссией Еврейского УФАС России при анализе заявок, представленных Управлением, не выгружались из рабочего кабинета Заказчика (справка-меморандум, диск, заключение, представленные Управлением ФСБ РФ по ЕАО), а именно:

- Справки-меморандумы (стр.95 – стр.99, том 1) от 03.02.2015 (в разговоре принимают участие ... Управления здравоохранения правительства ЕАО «...» и ... АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) «...»: дата: 03.02.2015:

- **Файл: 7D0B7D2D.wav:**

НМ .... я так думаю, завтра, о том, что мы не... вы не привесли, **поставщики не привесли регистрационные удостоверения на 79-ую, 81-ую, 82-ую позиции**, это обеззараживание вот это.

ЛAA Ага.

НМ Меня суд спросил, "регистрашки" вообще были, есть? Я говорю, конечно,

есть. Я позвонила сразу, когда вышла, Игорю позвонила, он говорит, что, да, без проблем, "регистрашки" есть, он мне должен сбросить, может, уже и сбросил. Да, вот, она система...

ЛAA Ну, есть, я не знаю.

НМ Да, "регистрашки" есть, **но вы-то их не прицепили.**

ЛAA А там надо посмотреть: их надо при поставке предъявлять или надо было прицеплять при подаче заявки, я так не могу сейчас сказать.

НМ Так, ну, надо...

ЛAA (переб.) Ну, даже если не повесили, ну и что?

НМ Ну, **мы не должны были вас допускать до аукциона.**

ЛAA А Вы можете посмотреть сейчас документацию?

НМ Сейчас, так, документацию, подождите минутку, а?

ЛAA Да, конечно.

НМ ..... Так... (читает документы, затем обращается к Андрею Александровичу с вопросом о предоставлении регистрационных удостоверений при поставке товара, после чего снова читает документы). Нет, предоставляется в составе заявки.

ЛAA Предоставляется в составе заявки?

НМ Да, предоставляется в составе заявки.

ЛAA Ну и что? А смотрите, а эта штука, она шла в составе, а не как отдельная единица, поэтому могли... и поэтому не представили.

НМ А если, вот, смотрите, как сейчас Мацанов говорит, если мы, допустим, устно вам, когда рассматривали, устно вам позвонили, да, 24-ого октября...23-его октября мы вам позвонили и сказали: ребята, вот тут у вас нет. И вы нам эти "регистрашки" с сопроводительным письмом от 23-его октября по факсу, допустим, сбросили или привезли нарочным.

ЛAA (одноврем.) Ну, тоже как вариант, почему нет? Ну, можно и так, а что тут такого? Я сейчас это...

Н М Тогда мне нужны, вот, "регистрашки", "регистрашки" мне сбросили, я смотрю. "Регистрашки" мне сбросили по "электронке", но мы никак не можем поменять, мы-то думали по "электронке", но никак не получается у нас поменять это... дату на "электронке". Говорят, такое вообще возможно, но вот Руслан не может такое поменять.

ЛAA Ну, вы могли на сайте посмотреть, в конце концов, сами.

НМ Нет, ну, мы могли, но мы, когда вот у нас запрашивали, мы не представили, я согласна. Мы сейчас, наверное, будем, так сказать, я так понимаю, будем, наверное, врать, что мы по устному запросу, а вы нам представили. Мне надо от вас...

ЛAA (переб.) А с другой стороны, они физически есть, Вы в этом были убеждены, что они есть, т.к. они есть на сайте. Мы Вам их представили, но то, что их не было в составе заявки, ну и что это, ну, принципиально меняет?

НМ Ну, суд попросил, суд ничего не сказал, суд попросил представить им.

НМ Да, ну, вот по этим "регистрашкам" мне надо от вас письмо, значит, передайте, наверное, на офис от 23-его, да (обращается к ..... от 24-ого у нас протокол, 24-ым всё-таки?) 24-ым октября, что: направляем Вам регистрационные удостоверения, вот, запишите себе позиции...

ЛAA Я пишу, пишу...

НМ 79, 81... направляем вам... значит, мне надо от "Медтехники" и кто у нас второй там?

ЛAA "Фортемед".

НМ И второй "Фортемед". От них, значит, два письма, что мы якобы письма... мы вам позвонили, вы нам присылаете два письма.

ЛAA Регистрационные удостоверения на что?

НМ Регистрационные 24-ого, так, регистрационные удостоверения...так ну это надо аукционную документацию открывать и смотреть. 79... напишите позицию: 79, 81, 82.

ЛAA Это что? Позиции.

НМ Это вот системы, да, это позиции, это системы очистки воздуха там.

ЛAA Я понял. По аукциону номер какому?

НМ 145.

- **Файл: 7D26BEF5.wav:**

ЛAA ..... А скажите, там получается от какого числа?

НМ Вам письмо надо от 24-ого октября.

ЛAA Октября 14-ого года. Ну, всё, я понял.

НМ Угу. Значит, вот, два вот этих сопроводительных письма, и получается, три или две "регистрашки" там получается, хорошо?

ЛAA Ну, что... понятно. А всё равно как бы госконтракт уже заключён.... Ну, понятно, я понял. Хорошо, сейчас сделаем.

Согласно ч.1 ст. 46 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее – Закон о контрактной системе) проведение переговоров заказчиком, членами комиссии по осуществлению закупок с участником закупки в отношении заявок на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), окончательных предложений, в том числе в отношении заявки, окончательного предложения, поданных таким участником, **не допускается до выявления победителя указанного определения, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.**

*В нарушение требований ч.1 ст.46 Закона о контрактной системе:*

- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области проводились переговоры и координировались действия с ООО «Медтехника», ООО «Фортемед» во время проведения аукционов, а также во время рассмотрения жалоб на действия Управления здравоохранения правительства ЕАО при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) в Еврейском УФАС России путем переговоров, перепиской по электронной почте;

- Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области на рассмотрение жалоб на действия Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) в Еврейское УФАС России был направлен представитель, как от Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, в то же время являющийся официальным представителем Официального дистрибьютора в России ООО КАРЛ ШТОРЦ—Эндоскопы ВОСТОК (115114, г. Москва, Дербеневская наб. д. 7, стр. 4 Тел.: www.karlstorz.com · info@karlstorz.ru), представителя данного дистрибьютора - ОАО «Торговый дом «Медтехника» - победителя двух аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

Вышеуказанные нарушения подтверждаются материалами дела, в т.ч.:

- Материалы по 2 аукционам (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145), представленные Управлением здравоохранения правительства ЕАО.

- Материалы Еврейского УФАС России по делам № К-21/05 и № К-22/05: решения, предписания, согласно которым принимал участие в заседании в Еврейском УФАС России по рассмотрению жалоб по 2 аукционам «...», который является сотрудником ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток» (копия паспорта, доверенность Управления здравоохранения правительства ЕАО от 24.10.2014 № б/н), в то время, как в момент рассмотрения жалоб по 2 аукционам переговоры с участниками аукционов были запрещены ч.1 ст.46 Закона о контрактной системе;

- Письмо ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток» от 18.05.2016 № 240/05, подтверждающее, что «...» является сотрудником ООО «Карл Шторц-Эндоскопы Восток»;

- Протоколы допроса свидетелей (т.1).

- Справки меморандумы по результатам проведенного оперативно-розыскного мероприятия «Наблюдение» и «Прослушивание телефонных переговоров», в которых ведутся переговоры должностных лиц Управления с должностными лицами АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО), в т.ч. и по жалобам, направленным в Еврейское УФАС России по 2 аукционам другими потенциальными участниками аукционов, а также по участию в судебных процессах по обжалованию решений Еврейского УФАС России по 2 аукционам (т.1);

- экспертное заключение по результатам проведенной фонографической судебной экспертизы (т.1);

- оптический диск № 1438с от 20.04.2015, рег.№ 4/2852 от 06.16 (т.3), содержащий файлы (фонограммы).

Помимо вышеуказанных доказательств наличия антиконкурентного Соглашения между Управлением и организациями, в т.ч. подтверждают данное нарушение и сведения, указанные в протоколе допроса свидетеля от 08.09.2015 «...», ... коммерческого отдела АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО), в котором изложено следующее:

*«...ОАО «Торговый дом «Медтехника» старалось участвовать во всех аукционах, которые проводились в рамках реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, то есть в поставке медицинского оборудования для нужд ОГБУЗ «Онкологический диспансер» в период 2014-2015 гг. А до проведения аукционов представители ОАО «Торговый дом «Медтехника» в лице «...», меня и «...», а также представители партнёров ОАО «Торговый дом «Медтехника» «...» (... ООО Сахмедсервис) – дистрибьютор ООО «Мак») неоднократно приезжали в ОГБУЗ «Онкологический диспансер» к «...» и к ... ОГБУЗ «Онкологический диспансер» с целью рекламы и демонстрации медицинского оборудования, и определения потребности ОГБУЗ «Онкологический диспансер» в функциональных характеристиках поставляемого медицинского оборудования ОАО «Торговый дом «Медтехника». При этом ни разу не было, чтобы технические и функциональные характеристики предлагаемого ОАО «Торговый дом «Медтехника» медицинского оборудования не удовлетворяли потребностям конечного пользователя (врачей и заведующий отделений). Иных поставщиков, которые представляли бы свое медицинское оборудование для поставок в ОГБУЗ «Онкологический диспансер», в период моего нахождения в ОГБУЗ «Онкологический диспансер» я не видел.*

*Описание объекта закупки - медицинского оборудования, поставленного в ОГБУЗ «Онкологический диспансер» ОАО «Торговый дом «Медтехника» при реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, осуществлялось ОГБУЗ «Онкологический диспансер» и соответствовало техническому описанию (техническим характеристикам), которое поставляло в ОГБУЗ «Онкологический диспансер» и в Управление здравоохранения правительства ЕАО ОАО «Торговый дом «Медтехника», которое получило от производителей.*

*Когда я совместно с «...» приходил в ОГБУЗ «Онкологический диспансер», то нам заведующие отделениями ОГБУЗ «Онкологический диспансер» высказывали пожелания по перечню требований к медицинскому оборудованию, на основании которых ОАО «Торговый дом «Медтехника» подбирало медицинское оборудование, соответствующее желаниям врачей, при этом какие-либо коррективы в перечень требований к медицинскому оборудованию сотрудники ОГБУЗ «Онкологический диспансер» не вносили.*

*Также учитывались нормы оснащения медицинского учреждения в соответствии с действующим законодательством.*

*Когда Управление здравоохранения правительства ЕАО определяло начальные максимальные цены контрактов, по которым была произведена поставка в ОГБУЗ «Онкологический диспансер» ОАО «Торговый дом «Медтехника» медицинского оборудования в ходе реализации мероприятий, направленных на совершенствование медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, ОАО «Торговый дом «Медтехника» предоставляло по запросам управления здравоохранения правительства ЕАО коммерческие предложения, при этом запросы управления здравоохранения правительства ЕАО как правило содержали техническое описание предполагаемого к закупке медицинского оборудования, которое соответствовало техническому описанию медицинского оборудования ОАО «Торговый дом «Медтехника». Также для управления здравоохранения сотрудники ОАО «Торговый дом «Медтехника», в том числе и я предоставляли сведения о том, по каким адресам поставщиков оборудования необходимо направить запросы с целью получения ответов для формирования начальной максимальной цены контракта, а также сведения о производителях медицинского оборудования, которое подпадает под перечень предусмотренный в постановлении правительства РФ № 881».*

Вышеуказанное подтверждают также справки-меморандумы (т.1), в которых должностные лица подтверждают, что технические задания готовили должностные лица АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО), например:

- 17.10.2014, файл 1678388128.0-2014.10.17-18.02.41.avi (переговоры между должностными лицами: руководителем с заместителем Управления здравоохранения) (т.1 стр.147-148):

**ГНМ:** «...Сейчас у нас до 20 это эндоскопия, все уже не можем отменить, там ... пришел запрос, что заточен под одного производителя...»;

**МАО:** «Может не заточивать ни под кого»;

**ГНМ:** «Самим делать? Я не представляю, как мы сами сделаем, а Елена Анатольевна, которая должна была это сделать, она не делает»;

**МАО:** «Она не делает, да»

**Помимо вышеизложенного, в письменных пояснениях от 22.12.2016 № 01-26/5415/16 Управление здравоохранения правительства Еврейской автономной области сообщает о том, что «...полностью согласно с тем, что представителями ОАО «Торговый дом» «Медтехника» самостоятельно были разработаны технические условия для включения в аукционную документацию по поставке медицинского оборудования для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» и переданы управлению здравоохранения правительства Еврейской автономной области, которые в совокупности создали преимущественные условия для участия ОАО «Торговый дом «Медтехника» в электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 №0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145), выразившиеся в доступе сотрудников ОАО «Торговый дом «Медтехника» к информации, находящейся в ведении управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, что ОАО «Торговый дом «Медтехника» позволило быть в осведомленности и полной скоординированности действий сотрудников ОАО «Торговый дом «Медтехника» о действиях здравоохранения правительства Еврейской автономной области по указанной документации электронных аукционах (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 №0178200001314000145).**

С ведома управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области указанные электронные аукционы (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) проводились согласованно между ОАО «Торговый дом «Медтехника» и ООО «Фортмед», обеспечивая минимальное понижение цены в интересах ОАО «Торговый дом «Медтехника» для заключения контрактов по завышенной стоимости в пользу ОАО «Торговый дом «Медтехника».

В нарушение требований ч.1 ст.46 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области:

- проводились переговоры и координировались действия с ОАО «Медтехника» во время проведения аукционов, а также во время рассмотрения жалоб в Еврейское УФАС России других участников указанных аукционов на действия управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145).

- на рассмотрение жалоб в УФАС России по ЕАО на действия управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области при проведении аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) был направлен представитель от управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области, который в то же время являлся официальным представителем ОАО «Торговый дом «Медтехника».

В дальнейшем ОАО «Торговый дом «Медтехника» стало победителем двух аукционов (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145)».

Таким образом, с ведома Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области указанные электронные аукционы (извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000144 и извещение от 02.10.2014 № 0178200001314000145) проводились согласованно между АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортмед», обеспечивая минимальное понижение цены в интересах АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) для заключения контрактов, следовательно, по завышенной стоимости в пользу АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО).

Исходя из вышеизложенного, антимонопольный орган приходит к выводу о том, что факт сговора на торгах доказывается любыми фактическими обстоятельствами, подтверждающими, что Управление здравоохранения правительства Еврейской автономной области проводило аукционы согласованно с коммерческими организациями, которые в ходе торгов должны конкурировать между собой, действовали в интересах друг друга или одного из участников.

В результате Комиссия Еврейского УФАС России приходит к выводу о том, что действия Управления и участников были направлены на поддержание цены на торгах, ограничили состязательность в установлении конкурентной цены и создали положение, влекущее недостаточную экономию бюджетных средств.

Таким образом, доказательствами заключения Управлением здравоохранения правительства ЕАО с АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и с ООО «Фортмед» Соглашения и участия в нем являются:

**1. Представителями АО «Торговый дом» «Медтехника» (ранее – ОАО) самостоятельно были разработаны технические условия для включения в аукционную документацию по поставке медицинского оборудования для ОГБУЗ «Онкологический диспансер» и переданы Управлению здравоохранения правительства Еврейской автономной области, которые в совокупности создали преимущественные условия для участия АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) в электронных аукционах.**

**2. Сотрудники АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) предоставляли сведения о том, по каким адресам**

поставщиков медицинского оборудования необходимо направить запросы с целью получения ответов для формирования начальной максимальной цены контракта.

3. Запросы Управления здравоохранения правительства ЕАО для получения коммерческих предложений, как правило, содержали техническое описание предполагаемого к закупке медицинского оборудования, которое соответствовало техническому описанию медицинского оборудования АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО).

4. Управлением здравоохранения правительства ЕАО при направлении запросов с целью получения коммерческих предложений указаны несуществующие адреса электронной почты таких поставщиков медицинского оборудования, как ООО «Пентакс-мед», ООО «ЕвроМедТехнолоджи».

5. Управлением здравоохранения правительства ЕАО в обоснование первоначальной (максимальной) цены включено 3 коммерческих предложения от следующих поставщиков: ООО «КАРЛ ШТОРЦ», ОАО «Торговый дом «Медтехника», ОАО «Компания «Интермедсервис», которые представляют только одного производителя - фирму *Karl Storz GmbH & Co. KG. (Германия)*, от поставщиков другого производителя коммерческие предложения не поступили.

6. Комиссией Управления здравоохранения правительства ЕАО в нарушение п.1 ч.6 ст.69 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" заявки АО «Медтехника» (ранее- ОАО), ООО «Фортемед» не отклонены, а признаны соответствующими требованиям, установленным в Документации.

7. Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области проводились переговоры и координировались действия с АО «Медтехника» (ранее- ОАО), ООО «Фортемед» во время проведения аукционов, а также во время рассмотрения жалоб на действия Управления здравоохранения правительства ЕАО при проведении аукционов путем переговоров, перепиской по электронной почте.

8. На рассмотрение жалоб в Еврейское УФАС России на действия управления здравоохранения правительства ЕАО при проведении 2 аукционов был направлен представитель от Управления, который в то же время являлся официальным представителем ОАО «Торговый дом «Медтехника».

9. Аукционы завершились с минимальным снижением цены контракта (1%).

10. Аукционы проходили в разные промежутки времени, отличались друг от друга начальной (максимальной) ценой и рядом других обстоятельств, однако, описанная выше модель поведения, состоящая из повторяющихся (аналогичных действий), однозначно прослеживается в каждом из перечисленных аукционов.

11. Согласование тактики поведения и установления цены до проведения аукционов, что подтверждается материалами дела, объяснениями должностных лиц хозяйствующих субъектов, письменными пояснениями Управления здравоохранения правительства ЕАО.

12. Участие АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) в формировании НМЦК.

13. Модель поведения, состоящая из повторяющихся действий в каждом из 2 аукционов.

На основании имеющихся доказательств можно сделать вывод о непосредственном участии Управления здравоохранения правительства ЕАО, хозяйствующих субъектов в соглашении, путем исполнения достигнутых договоренностей при проведении аукционов согласованно с коммерческими организациями, которые в ходе торгов должны конкурировать между собой, в то же время действовали в интересах друг друга или одного из участников.

На основании пункта 18 статьи 4 Закона о защите конкуренции соглашением признается договоренность в письменной форме, содержащаяся в документе или в нескольких документах, а также договоренность в устной форме.

Согласно пункту 4 статьи 16 Закона о защите конкуренции запрещаются соглашения между федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, иными осуществляющими функции указанных органов органами или организациями, а также государственными внебюджетными фондами, Центральным банком Российской Федерации или между ними и хозяйствующими субъектами либо осуществление этими органами и организациями согласованных действий, если такие соглашения или такое осуществление согласованных действий приводят или могут привести к недопущению, ограничению, устранению конкуренции, в частности к ограничению доступа на товарный рынок, выхода из товарного рынка или устранению с него хозяйствующих субъектов.

Для признания федерального органа исполнительной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иных осуществляющих функции указанных органов органами или организациями и хозяйствующего субъекта лицами, нарушившими требования статьи 16 Закона о защите конкуренции, необходимо установить факт заключения ими соглашения либо совершения согласованных действий, которые не предусмотрены федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и привели к таким негативным последствиям как недопущение, ограничение, устранение конкуренции либо создали реальную угрозу их возникновения.

При этом факт наличия антиконкурентного соглашения не ставится в зависимость от его заключения в виде письменного договора.

Материалами дела подтверждается, что свидетельством наличия спорного соглашения и его направленности как на повышение цен и ограничение доступа на товарный рынок, так и на устранение с рынка других хозяйствующих субъектов, являются факты противоправного взаимодействия между должностными лицами Управления здравоохранения правительства ЕАО (либо действующих от их имени и по поручению) с сотрудниками коммерческих организаций при подготовке к проведению вышеуказанных торгов (формирование условий аукциона и начальной (максимальной) цены); а

также факты обсуждения, согласования и неоднократной корректировки документации с использованием телефонной связи, электронной переписки. Совершение описанных действий Управления, направленных лишь на удовлетворение интересов коммерческих организаций, участвовавших в соглашении, не было связано потребностью ЕАО и прямо запрещено Законом о контрактной системе.

В частности, о наличии упомянутого Соглашения свидетельствует факт спорного допуска сотрудников коммерческих организаций, действующих в интересах АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) и ООО «Фортемед», к информации, а также непосредственное участие этих лиц на заседании Комиссии Еврейского УФАС России при рассмотрении жалоб, а также допуск участников аукциона, в то время, как заявки не соответствовали установленным требованиям.

По результатам оценки имеющихся в деле доказательств в их совокупности и взаимной связи следует вывод о том, что действия АО «Торговый дом «Медтехника» (далее – ОАО) и ООО «Фортемед» действительно были объединены одной целью (действие в интересах самих этих коммерческих организаций) и единой направленностью на ограничение и устранение конкуренции, а именно на повышение цен, ограничение доступа на товарный рынок и на устранение с данного рынка иных хозяйствующих субъектов.

Комиссия Еврейского УФАС России по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства, учитывая совокупность имеющихся доказательств, установила, что Управление здравоохранения правительства ЕАО, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед», заключили и участвовали в ограничивающем конкуренцию Соглашении, которое привело к поддержанию цен на открытых аукционах в электронной форме.

*Комиссия Еврейского УФАС России по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства, учитывая совокупность имеющихся доказательств, в частности: что с ведома Управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области указанные электронные аукционы проводились согласованно между АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед», обеспечивая минимальное понижение цены в интересах АО «Торговый дом «Медтехника» и другие вышеперечисленные, а также пояснения Управления правительства здравоохранения ЕАО, приходит к выводу о необходимости квалифицировать действия Управления здравоохранения правительства ЕАО, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» по пункту 4 статьи 16 Закона о защите конкуренции.*

Согласно пункту 2 части 1 статьи 11 Закона о защите конкуренции признаются картелем и запрещаются соглашения между хозяйствующими субъектами-конкурентами, то есть между хозяйствующими субъектами, осуществляющими продажу товаров на одном товарном рынке, или между хозяйствующими субъектами, осуществляющими приобретение товаров на одном товарном рынке, если такие соглашения приводят или могут привести к повышению, снижению или поддержанию цен на товарах.

*Комиссия Еврейского УФАС России по рассмотрению дела № 021-05/16 о нарушении антимонопольного законодательства, учитывая совокупность имеющихся доказательств, в частности: совместную подготовку участниками заявок на участие в торгах; подачу заявок и ценовых предложений участников одним лицом с одного IP-адреса; использование единой инфраструктуры при участии в торгах, согласования участия в торгах до момента и во время их проведения, пояснения Управления правительства здравоохранения ЕАО, приходит к выводу о необходимости квалифицировать действия АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» по пункту 2 части 1 статьи 11 Закона о защите конкуренции.*

При таких обстоятельствах Комиссия ФАС России, исследовав материалы дела № 021-05/16, полагает, что в действиях Управления здравоохранения правительства ЕАО, АО «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО) и ООО «Фортемед» имеются признаки административного правонарушения, предусмотренные ст. 14.32 КоАП РФ.

В соответствии со статьей 48 Закона о защите конкуренции оснований для прекращения рассмотрения настоящего дела нет.

Комиссией установлено, что по состоянию на дату принятия решения по настоящему делу основания для выдачи предписаний об устранении нарушения антимонопольного законодательства отсутствуют.

Руководствуясь статьей 23, частью 1 статьи 39, частями 1 - 4 статьи 41, частью 1 статьи 48, частью 1 статьи 49 Федерального Закона от 26.07.2006г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции»,

РЕШИЛА:

1. Признать Управление здравоохранения правительства Еврейской автономной области (ИНН: 7900001070, 679016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д.21), Акционерное общество «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО «Торговый дом «Медтехника») (ИНН: 2721128441, 680000, г. Хабаровск, пер. Облачный, 78 «А»), Общество с ограниченной ответственностью «Фортемед» (ИНН: 2721171528, 680000, г. Хабаровск, пер. Облачный, 78 «А», офис 210) нарушившими пункт 4 статьи 16 Федерального Закона РФ от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» путем заключения и участия в соглашении между Управлением здравоохранения правительства Еврейской автономной области и хозяйствующими конкурентами, которое привело к ограничению доступа на товарный рынок медицинского оборудования и к поддержанию цен на торгах.

2. Признать Акционерное общество «Торговый дом «Медтехника» (ранее – ОАО «Торговый дом «Медтехника») (ИНН: 2721128441, 680000, г. Хабаровск, пер. Облачный, 78 «А»), Общество с ограниченной ответственностью «Фортемед» (ИНН:

2721171528, 680000, г. Хабаровск, пер. Облачный, 78 «А», офис 210) нарушившими пункт 2 части 1 статьи 11 Федерального Закона РФ от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» путем заключения и участия в соглашении между хозяйствующими конкурентами, которое привело к поддержанию цен на торгах.

3. Передать материалы дела № 021-05/16 уполномоченному должностному лицу для рассмотрения вопроса о возбуждении дела об административном правонарушении.

Решение может быть обжаловано в течение трех месяцев со дня его принятия в суд или в арбитражный суд.

Председатель Комиссии

А.А. Лунев

Члены Комиссии

...

....

...

Примечание. За невыполнение в установленный срок законного решения антимонопольного органа статьей 19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность.

---

(1) Электронные торговые площадки, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 26.10.2009 № 428 «Об утверждении Порядка отбора электронных площадок в целях проведения открытых аукционов в электронной форме» и приказом Минэкономразвития России и ФАС России от 14.11.2009 № 466/763 «О проведении отбора электронных площадок в целях проведения открытых аукционов в электронной форме».

(2) Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 31.10.2013 № 2019-р заказчик обязан проводить электронный аукцион в случае, если осуществляются закупки товаров, работ, услуг, включенных в перечень, установленный Правительством Российской Федерации (распоряжение утратило силу в связи с принятием распоряжения Правительства Российской Федерации от 21.03.2016 № 471-р).

(3) Состав хозяйствующих субъектов определен для целей настоящего исследования.

(4) Факт состояния Ответчиков в конкурентных отношениях подтверждается результатом исследования состояния конкуренции, проведенного Комиссией Еврейского УФАС России.

(5) Факт состояния Ответчиков в конкурентных отношениях подтверждается результатом исследования состояния конкуренции, проведенного Комиссией Еврейского УФАС России.