

## РЕШЕНИЕ

Резолютивная часть решения оглашена

г. Саранск

22.08.2012 г.

Решение в полном объеме изготовлено

24.08.2012 г.

Комиссия Мордовского УФАС России по рассмотрению дела о нарушении антимонопольного законодательства и законодательства о размещении заказов в составе:

Председателя Комиссии – .П – руководителя Мордовского УФАС России,

### Членов Комиссии:

Л – и.о. начальника отдела контроля размещения государственного заказа и антимонопольного контроля органов власти Мордовского УФАС России;

Т - специалиста-эксперта отдела контроля размещения государственного заказа и антимонопольного контроля органов власти Мордовского УФАС России;

М – специалиста 1 разряда отдела контроля размещения государственного заказа и антимонопольного контроля органов власти Мордовского УФАС России,

в присутствии:

Ка. – представителя ГБУЗ РМ «МРКБ» (Доверенность № б/н от 15 августа 2012 г.);

К. - представителя ГОСУКС РМ (Доверенность № 33/12 от 26 марта 2012г.);

Б. – консультанта-юриста Государственного комитета Республики Мордовия по организации торгов и ценовой политике (Доверенность № б/н от 15.05.2012 года);

П – представителя ООО «Мед АйТи Групп» (Доверенность № б/н от 06.08.2012 г.);

Е. - представителя ООО «Мед АйТи Групп» (Доверенность № б/н от 06.08.2012 г.),

рассмотрев 22 августа 2012 года жалобу ООО «Спектр Диагностик» (далее – Заявитель) на действия Государственного казенного учреждения «Управление капитального строительства Республики Мордовия» (далее - Заказчик) и Государственного комитета Республики Мордовия по организации торгов и ценовой политике (далее – Уполномоченный орган), при проведении открытого аукциона в электронной форме № 0109200002412002021 на «Поставку медицинского оборудования для отделения клиничко-диагностической и иммунологической лабораторий лечебно-диагностического корпуса объекта: «Республиканская клиническая больница на 1080 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену в г. Саранске» для Государственного казенного учреждения «Управление капитального строительства Республики Мордовия» (далее - Аукцион), и в результате проведения внеплановой проверки в соответствии с частью 5 статьи 17 Федерального закона от 21.07.2005 №94 – ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о размещении заказов), Административным регламентом Федеральной антимонопольной службы по исполнению государственной функции по рассмотрению жалоб на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации, конкурсной, аукционной или котировочной комиссии при размещении заказа на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, утвержденным приказом ФАС России от 14.11.2007 № 379,

### УСТАНОВИЛА:

В Мордовское УФАС России 15 августа 2012г. поступила жалоба от Заявителя на действия Заказчика.

По мнению Заявителя, Заказчиком, Уполномоченным органом при разработке и утверждении документации об Аукционе нарушены требования законодательства о размещении заказов и защите конкуренции, повлекшие за собой ограничение количества участников размещения заказа.

Заявитель в своей жалобе сообщил, что нарушения законодательства, по его мнению, выразились:

1. Во включении в состав одного лота технологически и функционально не связанной между собой продукции, что привело к сокращению количества числа хозяйствующих субъектов, которые могут принять участие в Аукционе, а именно документация об Аукционе содержит требование о поставке девяти независимых, не связанных между собой приборов, предназначенных для различных лабораторных исследований.

Кроме того, из документации об Аукционе не следует намерения Заказчика по созданию единого лабораторного комплекса и объединения приборов, например, путем использования дополнительного программного обеспечения или системы передачи образцов от одного прибора к другому.

2. Заказчик в нарушение порядка формирования начальной (максимальной) цены контракта, так как ответы производителей содержат несопоставимые технические характеристики оборудования с техническими характеристиками, установленными в документации об Аукционе.

3. В создании отдельным участникам Аукциона преимущественных условий участия в Аукционе.

Требования технической части документации об Аукционе не содержат указания на объективные критерии оценки качества и потребительских свойств товара, но указывают на формально определенные индивидуальные особенности товара, которым соответствует один конкретный производитель, и которые не являются клинически значимыми в соответствии с назначением предмета Аукциона (в большинстве позиций технической части документации об Аукционе это оборудование фирмы Beckman Coulter).

Таким образом, техническая часть документации об Аукционе практически делает невозможным участие в Аукционе дистрибьюторов оборудования других производителей.

На основании вышеизложенного, Заявитель считает вышеуказанные действия Заказчика незаконными, просит приостановить размещение заказа до рассмотрения жалобы по существу и выдать Заказчику предписание об устранении нарушений путем внесения изменений в документацию об Аукционе, в том числе путем выделения в отдельные лоты каждого из девяти приборов, указанных в технической части документации об аукционе, и внесения изменений в документацию об Аукционе, направленных на исключение положений, создающих преимущественные условия участия в Аукционе для отдельных производителей оборудования и поставщиков.

На заседании Комиссии Мордовского УФАС России представители Заявителя поддержали требования и позицию, изложенные в жалобе, в полном объеме.

Заказчик, в своих письменных возражениях с доводами жалобы не согласился, считает жалобу необоснованной по следующим основаниям.

Оборудование, требуемое к поставке включено в техническую часть документации об Аукционе в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОК 004-93, утв. постановлением Госстандарта РФ от 06 августа 1993 г. № 17) (далее Общероссийский классификатор) и входит в одну группу Номенклатуры товаров, работ, услуг для нужд заказчиков (утв. приказом Министерства экономического развития РФ от 07 июня 2011 г. № 273) (далее Номенклатура) под следующими кодами: 3311241, 3311242, 3311243. Кроме того, закупаемое оборудование планируется к поставке в лечебно-диагностический корпус с созданием единой централизованной клиничко-диагностической службы. Оборудование объединено в соответствии с необходимостью получения единого клиничко-диагностического комплекса, имеющего дополнительные преимущества при совместном использовании и дополняющего друг друга по техническим и технологическим характеристикам.

Для обоснования стоимости лота в соответствии с Постановлением Правительства РФ №881 от 03.11.2012г. была направлены запросы пяти производителям. Получены ответы от производителей, их полномочных представителей и проанализированы прошедшие аукционы, размещенные на сайте <http://zakupki.gov.ru>.

Под приведенные в документации об Аукционе требования технического задания подходит продукция нескольких производителей оборудования: BioRad, США, Applied Biosystems, США, Beckman Coulter, Milteny Biotec, Sysmex XE-2100, Sysmex XE-5000, Beckman LH750, LH780, DxH800, Access 2, Beckman Coulter, Immulite 2000, Siemens, Abbott Architect, Beckman Coulter, что соответственно исключает ограничение конкуренции.

Таким образом, при проведении Аукциона, по мнению Заказчика, соблюдены все требования действующего законодательства о размещении заказов. Заказчик просит признать жалобу необоснованной и прекратить дело о нарушении законодательства о размещении заказов в отношении Заказчика и Уполномоченного органа.

В результате рассмотрения жалобы и осуществления в соответствии с частью 5 статьи 17 Закона о размещении заказов внеплановой проверки Комиссия Мордовского УФАС России установила следующее.

Извещение и документация о проведении открытого аукциона в электронной форме № 0109200002412002021 на «Поставку медицинского оборудования для отделения клиничко-диагностической и иммунологической лабораторий лечебно-диагностического корпуса объекта: «Республиканская клиническая больница на 1080 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену в г. Саранске» для Государственного казенного учреждения «Управление капитального строительства Республики Мордовия» были размещены 26 июля 2012 года на официальном сайте: <http://zakupki.gov.ru>, одновременно на сайте <http://www.rosselforg.ru>.

Начальная (максимальная) цена контракта: 37 137 170,04 Российский рубль.

Дата и время окончания срока подачи заявок: 16.08.2012, 10 часов 00 минут.

Дата окончания срока рассмотрения заявок: 22.08.2012 г.

Дата проведения аукциона: 27.08.2012 г.

1. В соответствии с ч.1 ст. 41.6 Закона о размещении заказов документация об открытом аукционе в электронной форме должна соответствовать требованиям, предусмотренным частями 1 - 3.2, 4.1 - 6 статьи 34 настоящего Федерального закона.

В соответствии с п. 1 ч. 4 ст. 41.6 Закона о размещении заказов документация об открытом аукционе в электронной форме наряду с предусмотренными частью 3 настоящей статьи сведениями должна содержать, в том числе сведения о товарах, работах, об услугах, соответственно на поставку, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, запрещается ограничение конкуренции между участниками торгов, запроса котировок путем включения в состав лотов продукции (товаров, работ, услуг), технологически и функционально не связанной с товарами, работами, услугами, поставки, выполнение, оказание которых являются предметом торгов, запроса котировок.

Согласно ч. 3.1 ст. 34 Закона о размещении заказов документация об аукционе не может содержать указание на знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также требования к товару, информации, работам, услугам, если такие требования влекут за собой ограничение количества участников размещения заказа.

В соответствии с ч. 3 ст. 17 Федерального закона от 26.06.2007 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» (далее – Закон о защите конкуренции) наряду с установленными частями 1 и 2 настоящей статьи запретами при проведении торгов запроса котировок на размещение заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, запрещается ограничение конкуренции между участниками торгов, запроса котировок путем включения в состав лотов продукции (товаров, работ, услуг), технологически и функционально не связанной с товарами, работами, услугами, поставки, выполнение, оказание которых являются предметом торгов, запроса котировок.

Анализ положений ч. 1 ст. 41.6, п. 1 ч. 4 ст. 41.6, ч. 3.1 ст. 34 Закона о размещении заказов позволяет прийти к выводу о том, что заказчик, руководствуясь своими потребностями, определяет предмет аукциона, его количественные и качественные характеристики, в необходимой степени детализирует предмет закупки. При этом заказчик при формировании предмета закупки, требований к закупаемому товару не вправе устанавливать требования к товару, информации, работам, услугам, если такие требования влекут за собой ограничение количества участников размещения заказа.

В соответствии с разделом II «Техническая часть» документации об Аукционе товарами, требуемыми к поставке являются:

1. Анализатор биохимический с модулем, с системой водоподготовки и с комплексом реагентов;
2. Анализатор иммунохимический со стартовым набором реагентов;
3. Анализатор ПЦР с аплификацией в потоке горячего воздуха в комплекте со всеми необходимыми принадлежностями для проведения анализа и со стартовым комплектом реагентов: Прибор для проведения полимеразной цепной реакции с детекцией продуктов амплификации в режиме реального времени».
4. Автоматизированная система для электрофореза белков
5. Бактериологическая система для идентификации микроорганизмов и определения чувствительности к антибиотикам с комплектом реагентов;
6. Прибор для измерения скорости седиментации эритроцитов с комплектом расходных материалов;
7. Анализатор гематологический с автозагрузкой, с комплектом реагентов;
8. Бактериологический анализатор для гемокультур с комплектом реагентов;
9. Цитофлуориметр проточный со станцией пробоподготовки и стартовым набором реагентов (далее - соответственно Позиции 1,2,3,4,5,6,7,8,9).

Исходя из материалов дела и объяснений сторон, Комиссия приходит к следующим выводам.

Понятие функциональной и технологической взаимосвязи продукции, являющейся предметом торгов, законодательством не раскрывается. Следовательно, наличие данной взаимосвязи усматривается исходя из конкретных обстоятельств дела.

Комиссия считает, что принадлежность оборудования, указанного в технической части документации об Аукционе к различным классификационным группам по Общероссийскому классификатору не свидетельствует о технологической и функциональной несвязанности данного оборудования для отделения клинико-диагностической и иммунологической лабораторий.

Товары требуемые к поставке объединены в один лот для получения единого клинико-диагностического комплекса, необходимость которого доказывается получением дополнительных преимуществ при совместном использовании всего указанного оборудования.

Следовательно, критериями функциональной и технологической взаимосвязи в данном случае выступает целевое назначение товаров, необходимость в последовательном применении оборудования, а также использование в едином технологическом процессе.

Таким образом, исходя из положений Закона о размещении заказов и документации об Аукционе, оснований полагать, что действия Заказчика в части включения в один лот товаров, поставка которых является предметом торгов, противоречит нормам Закона о размещении заказов не имеется.

2. В соответствии с п. 6.1 ч. 3 ст. 41.6 Закона о размещении заказов документация об открытом аукционе в электронной форме должна содержать обоснование начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) в соответствии с положениями статьи 19.1 Закона.

Статья 19.1 Закона о размещении заказов предусматривает, что для установления начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) источниками информации о ценах товаров, работ, услуг, являющихся предметом заказа, могут быть, в том числе, информация о ценах производителей, общедоступные результаты изучения рынка, исследования рынка, проведенные по инициативе заказчика, уполномоченного органа. Изучение и исследование рынка, а также информация о ценах производителей подразумевает под собой анализ ценовых предложений нескольких компаний, осуществляющих деятельность на функционирующем конкурентном рынке, соответствующем предмету размещения заказа. В конкурсной документации, документации об аукционе (в том числе в документации об открытом аукционе в электронной форме), извещении о проведении запроса котировок указывается обоснование начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), содержащее полученные заказчиком, уполномоченным органом информацию или расчеты и использованные заказчиком источники информации о ценах товаров, работ, услуг, в том числе путем указания соответствующих сайтов в сети «Интернет» или иного указания.

Частью 4 статьи 19.1 Закона о размещении заказов установлено, что Правительство Российской Федерации вправе устанавливать порядки формирования начальных (максимальных) цен контрактов (цен лотов) на отдельные виды товаров, работ, услуг для целей включения таких цен в конкурсную документацию, документацию об аукционе (в том числе в документацию об открытом аукционе в электронной форме), в извещении о проведении запроса котировок, в том числе устанавливать закрытый перечень источников информации о ценах товаров, работ, услуг.

Формирование начальных (максимальных) цен контрактов (цен лотов) на отдельные виды медицинского оборудования установлено Правительством РФ. Постановлением Правительства от 3 ноября 2011 г. N 881 «О порядке формирования начальных (максимальных) цен контрактов (цен лотов) на отдельные виды медицинского оборудования для целей их включения в документацию о торгах на поставку такого оборудования» (далее Постановление № 881).

Согласно пунктов 2,3 Постановления № 881 утвержденные данным постановлением правила применяются заказчиками, уполномоченными органами при формировании начальных (максимальных) цен контрактов (цен лотов) на поставку медицинского оборудования в соответствии с кодами Общероссийского классификатора видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОК 004-93) [3311225](#), [3311231](#) - [3311233](#), [3311239](#), [3311241](#), [3311242](#), [3311262](#), [3311265](#), [3311266](#), [3311268](#), [3311269](#), 3592201, 3592202, а закрытый перечень источников информации о ценах на медицинское оборудование включает: а) предложения о ценах на медицинское оборудование, полученные от производителей медицинского оборудования и (или) уполномоченных представителей производителей медицинского оборудования; б) реестр государственных контрактов, заключенных от имени Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных контрактов, заключенных от имени муниципального образования, а также гражданско-правовых договоров федеральных бюджетных учреждений, бюджетных учреждений субъектов Российской Федерации, муниципальных бюджетных учреждений, размещаемый на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)).

Пункты 6,7 Постановления № 881 содержат требования о следующем. Выбор разных производителей взаимозаменяемого медицинского оборудования осуществляется заказчиком, уполномоченным органом из числа производящих медицинское оборудование, удовлетворяющее потребностям заказчика, в том числе с использованием базы данных зарегистрированных изделий медицинского назначения, размещаемой на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и

социального развития. При этом заказчик, уполномоченный орган выбирают не менее 5 производителей либо всех имеющих производителей, если их количество менее 5, сведения о которых содержатся в базе данных зарегистрированных изделий медицинского назначения. На основе сформированного перечня производителей заказчик, уполномоченный орган одновременно направляют производителям посредством одинаковых средств связи (почтовой и (или) электронной связи) одинаковые по содержанию запросы о цене на медицинское оборудование, удовлетворяющее потребностям заказчика

Установлено, что медицинское оборудование, требуемое Заказчиком к поставке в документации об Аукционе, соответствует кодам, указанным в пункте 2 Правил, а именно Позиции 1, 2, 6, 7, 9 соответствуют коду 3311241 «Анализаторы состава и свойств биологических жидкостей медицинские», Позиции 5,8 коду 3311242 «Приборы и аппараты для санитарно-гигиенических и бактериологических исследований измерительные».

Заказчик, исходя из указанных положений Закона о размещении заказов и Правил, направил запросы о цене пяти различным производителям и уполномоченным представителям производителей медицинского оборудования, указанного в документации об Аукционе. При этом выбор разных производителей (уполномоченных представителей производителей) медицинского оборудования осуществлялся Заказчиком из числа производящих медицинское оборудование, удовлетворяющее потребностям заказчика, в том числе с использованием базы данных зарегистрированных изделий медицинского назначения, размещаемой на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.

При изучении копий запросов, направленных Заказчиком производителям (уполномоченным представителям производителей) медицинского оборудования, требуемого к поставке, с вопросом о возможной его стоимости и ответов на данные запросы, Комиссия приходит к следующим выводам. Заказчиком, при формировании обоснования начальной (максимальной) цены контракта использовались ответы на запросы, а также реестр контрактов, с учетом законодательства о размещении заказов, а также принцип эффективного расходования бюджетных средств. Также, Комиссией при проведении анализа сайта Росздравнадзора на предмет сравнения указанных в базе регистрационных удостоверений на изделия медицинского назначения отечественного и зарубежного производства, производителей (уполномоченных представителей) медицинского оборудования, требуемого к поставке, и тех производителей (уполномоченных представителей производителей), которым Заказчиком направлялись запросы, получена информация, свидетельствующая о соответствии запросов Заказчика и полученных Заказчиком коммерческих предложений законодательству о размещении заказов. На основании данных коммерческих предложения была сформирована начальная (максимальная) цена контракта.

Таким образом, довод Заявителя о том, что Заказчиком сформировано обоснование начальной (максимальной) цены контракта с нарушением положений законодательства о размещении заказов не нашел своего подтверждения.

3. Согласно части 1 статьи 1 Закона о размещении заказов данный закон регулирует отношения, связанные с размещением заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных, муниципальных нужд, нужд бюджетных учреждений, в том числе устанавливает единый порядок размещения заказов, в целях обеспечения единства экономического пространства на территории Российской Федерации при размещении заказов, эффективного использования средств бюджетов и внебюджетных источников финансирования, расширения возможностей для участия физических и юридических лиц в размещении заказов и стимулирования такого участия, развития добросовестной конкуренции, совершенствования деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере размещения заказов, обеспечения гласности и прозрачности размещения заказов, предотвращения коррупции и других злоупотреблений в сфере размещения заказов.

Частью 1 статьи 41.6 Закона о размещении заказов установлено, что документация об открытом аукционе в электронной форме должна соответствовать требованиям, предусмотренным частями 1 - 3.2, 4.1 - 6 статьи 34 Закона о размещении заказов.

Частью 2 статьи 34 Закона о размещении заказов установлено, что документация об аукционе должна содержать требования, установленные заказчиком уполномоченным органом, к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям заказчика.

В соответствии с частью 3.1 статьи 34 Закона о размещении заказов документация об аукционе не может содержать указание на знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также требования к товару, информации, работам, услугам, если такие требования влекут за собой ограничение количества участников размещения заказа.

Иных ограничений к содержанию документации об аукционе, в частности к техническому заданию, Законом о размещении заказов, не предусмотрено.

По мнению Заявителя, ряд клинико-технических параметров по нескольким позициям технической части документации об Аукционе в совокупности указывают на оборудование конкретного производителя - Beckman Coulter, а именно:

По позиции 1 параметры: количество мест для реактивов в реактентном отсеке/не менее 76, реакционный объем - от 90 до 350 мкл, количество адаптированных реактивов, поставляемых производителем анализатора - более 100, включающие исследование субстратов, ферментов, специфических белков, лекарственный мониторинг, длины волн - не менее 13, от 340 до 800 нм, возможность загрузки срочных образцов - не менее 22, система фотометрирования - спектрофотометр (с дифракционной решеткой), Спот-фотометрия (без светофильтров), указывают на основные характеристики оборудования Olympus AU 4800.

По позиции 2 параметр: детекция сгустка - встроенная в дозатор ультразвуковая система детекции сгустка и уровня жидкости, указывает на основные характеристики оборудования Access 2.

По позиции 7 параметры: корректировка объема добавляемых реагентов и времени инкубации образца с реагентами (при дифференциальном анализе) в зависимости от условий окружающей среды (внешней температуры), технологии для подсчета клеток - импедансометрический принцип измерения, диапазон линейности: Лейкоциты -  $0-400 \times 10^3$  клеток/мкл, эритроциты -  $0-8 \times 10^6$  клеток/мкл, средний объем эритроцитов - 50-150,0 фл., тромбоциты -  $0-3000 \times 10^3$  клеток/мкл, средний объем тромбоцита - 5,0-20,0 фл., концентрация гемоглобина - 0-25 гр/дл, аналитический диапазон основных определяемых параметров: лейкоциты - не менее  $0-900 \times 10^3$  кл/мкл, эритроциты - не менее  $0-20 \times 10^6$  кл/мкл, тромбоциты - не менее  $0-5000 \times 10^3$  кл/мкл, гемоглобин - не менее 0-99,9 гр/дл., допустимые размеры пробирок для использования в анализаторе - диаметр - 10-16 мм, длина - 47-77 мм,

объем - 2- 7 мл, указывают на основные характеристики оборудования LH 780.

По позиции 9 параметры: источники света - однофазный аргонный лазер 488 нанометр, выходная мощность не менее 20 милливатт, цветовая индикация уровня жидкостей на передней панели прибора; звуковая сигнализация о наличии неисправности, карусель подачи образцов, позиций - не менее 4, система оптических фильтров не менее: Узкополосные: 525 нанометр, 575 нанометр, 675

нанометр, 755 нанометр, дихроичные, с широкой полосой пропускания: 488 нанометр, 550 нанометр, 600 нанометр, 710 нанометр с пропусканием более 500 нанометров, дихроичные, с пропусканием менее 615 нанометров, пропусканием менее 620 нанометров, указывают на основные характеристики оборудования FS500.

Заявитель считает, что рекламные брошюры оборудования, указанного в данных позициях технической части документации об Аукционе, распечатанная с Интернет-сайта компании Beckman Coulter, подтверждает его доводы.

По позиции 3 и позиции 6 все параметры указывают на основные характеристики соответственно прибора CFX-96 Touch производства компании BIO RAD и прибора Ves Static 16 производства компании Hospitex Diagnostics.

На заседание Комиссии Заявителем представлено дополнение к жалобе с приложением сравнительной таблицы технических характеристик по позициям 3, 6,7,9 технической части документации об аукционе с техническими характеристиками нескольких производителей аналогичного оборудования (далее Сравнительная таблица).

По мнению, Заявителя, указанные сравнительные таблицы, свидетельствуют об эксклюзивности указанных параметров в технической части документации об Аукционе, что соответственно исключает возможность выполнения данных требований разными производителями.

В технической части документации об Аукционе содержатся следующие технические характеристики, требуемого к поставке, оборудования:

По позиции 1 - Анализатор биохимический с модулем, с системой водоподготовки и с комплексом реагентов - количество мест для реактивов в реакгентном отсеке/не менее 76, реакционный объём - от 90 до 350 мкл, количество адаптированных реактивов, поставляемых производителем анализатора - более 100, включающие исследование субстратов, ферментов, специфических белков, лекарственный мониторинг, длины волн - не менее 13, от 340 до 800 нм, возможность загрузки срочных образцов - не менее 22, система фотометрирования - спектрофотометр (с дифракционной решёткой), Спот-фотометрия (без сфетофилтров).

По позиции 2 - Анализатор иммунохимический со стартовым набором реагентов - детекция сгустка - встроенная в дозатор ультразвуковая система детекции сгустка и уровня жидкости.

По позиции 3- Анализатор ПЦР с апликацией в потоке горячего воздуха в комплекте со всеми необходимыми принадлежностями для проведения анализа и со стартовым комплектом реагентов: Прибор для проведения полимеразной цепной реакции с детекцией продуктов амплификации в режиме реального времени» -

Для использования совместно с прибором адаптированы диагностические наборы российского производства, имеющие регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ		
Термоциклер с оптическим модулем с возможностью автоматической детекции накопления продуктов амплификации непосредственно в пробирке во время протекания реакции	Наличие	По позиции 6 - Прибор для измерения скорости седиментации эритроцитов с комплектом расходных материалов –
Цветной графический дисплей	Наличие	По позиции 7- Анализатор гематологический с автозагрузкой, с комплектом реагентов - корректировка объема добавляемых реагентов и времени инкубации образца с реагентами (при дифференциальном анализе) в зависимости от условий окружающей среды (внешней температуры), технологии для подсчета клеток - импедансометрический принцип измерения, диапазон линейности: Лейкоциты - 0-400x10 <sup>3</sup> клеток/мкл, эритроциты - 0-8x10 <sup>6</sup> клеток/мкл, средний объем эритроцитов -50-150,0 фл., тромбоциты - 0-3000x10 <sup>3</sup> клеток/мкл, средний объем тромбоцита - 5,0-20,0 фл., концентрация гемоглобина - 0-25 гр/дл, аналитический диапазон основных определяемых параметров: лейкоциты - не менее 0-900x10 <sup>3</sup> кл/мкл, эритроциты - не менее 0-20x10 <sup>6</sup> кл/мкл, тромбоциты - не менее 0-5000x10 <sup>3</sup> кл/мкл, гемоглобин - не менее 0-99,9 гр/дл., допустимые размеры пробирок для использования в анализаторе - диаметр - 10-16 мм, длина - 47-77 мм, объем - 2- 7 мл.
Возможность подключения внешнихUSB-устройств: сменных flash-накопителей, мыши, сканера штрих-кодов	Наличие	
Подключение к компьютеру через порт USB	Наличие	По позиции 9 - Цитофлуориметр проточный со станцией пробоподготовки и стартовым набором реагентов - источники света - однофазный аргоновый лазер 488 нанометр, выходная мощность не менее 20 милливатт, цветовая индикация уровня жидкостей на передней панели прибора; звуковая сигнализация о наличии неисправности, карусель подачи образцов, позиций – не менее 4, система оптических фильтров не менее: Узкополосные: 525 нанометр, 575 нанометр, 675 нанометр, 755 нанометр, дихроичные, с широкой полосой пропускания: 488 нанометр, 550 нанометр, 600 нанометр, 710 нанометр с пропусканием более 500 нанометров, дихроичные, с пропусканием менее 615 нанометров, пропусканием менее 620 нанометров.
Количество протоколов в собственной памяти термоциклера не менее	1000	
Возможность осуществлять управление до 4 подчиненных термоциклеров с прибора	Наличие	С целью выявить, подходят ли запрашиваемые Заказчиком в технической части документации об Аукционе, характеристики, другим приборам и оборудованию (BioRad., Applied Biosystems, Beckman
Реакционный модуль с одним термоблоком	Наличие	
Программируемый нагрев и охлаждение термоблока элементами Пельтье	Наличие	
Возможность использования стандартных реакционных микропланшетов формата 8x12 лунок объемом 0,2 мл	Наличие	
Диапазон изменения температуры в диапазоне не уже	От 0 до 100°C	
Точность поддержания температуры при 90°C не хуже	±0,2°C	



Бактериальный фильтр	Наличие	диагностического корпуса объекта: «Республиканская клиническая больница на 1080 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену в г. Саранске» для Государственного казенного учреждения «Управление капитального строительства Республики Мордовия» признать частично обоснованной.	
Общий объем емкостей для аспирации не менее	6 л		
Соединительная трубка в комплекте, длиной не менее	5 м		
Наконечник для отсасывания	Наличие		
Не требует смазки жидким маслом	Наличие		
Максимальная производительность по жидкости не более	18 л/мин		2. Выдать Заказчику - Государственному казенному учреждению «Управление капитального строительства Республики Мордовия» обязательное для исполнения предписание.
Максимальная производительность по газу не менее	20 л/мин		
Минимальное остаточное давление в банке-сборнике не более	16 кПа (0,17 кгс/см <sup>3</sup> )		Решение может быть обжаловано в арбитражном суде в течение трех месяцев со дня его принятия.
Ручки для переноса	Наличие		
Максимальная потребляемая мощность не более	60 Вт		<b>Руководитель</b>  Члены Комиссии
Масса не более	11 кг		
Размеры не более	550x270x370 мм		
Срок гарантийного обслуживания не менее	12 месяцев		
Сервисное обслуживание на весь период эксплуатации	Наличие		
Лабораторная центрифуга			
Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ			
Сертификат Соответствия Госстандарта РФ			
Максимальная скорость центрифугирования не более	14 000 об/мин		
Максимальное ускорение не более	17 000 g		
Автоматическое открывание крышки по окончанию времени центрифугирования	Наличие		
Угловой ротор для не менее чем 12 пробирок объемом до 2,0 мл	Наличие		
Крышка ротора из нержавеющей стали	Наличие		
Цифровой дисплей с показаниями параметров центрифугирования	Наличие		
Функция кратковременного центрифугирования	Наличие		
Время достижения максимальной скорости не более	16 с		
Отдельная кнопка кратковременного центрифугирования	Наличие		
Таймер	Наличие		
Возможность доукомплектации центрифуги адаптерами для работы с пробирками объемом 0,2; 0,4; 0,6 мл	Наличие		
Автоклавируемость комплектующих к центрифуге	При не менее 121°C в течение 20 мин		
Максимальный нагрев образцов при центрифугировании	Не более 12°C от начальной температуры после 20 мин центрифугирования на максимальной скорости		
Уровень создаваемого шума не более	50 дБ		
Требования к электропитанию	220 В, 50 Гц		
Максимальная потребляемая мощность не более	170 Вт		
Анализатор предназначен для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ)	Наличие		
Одновременный анализа в измерительных ячейках, не менее	16 шт.		
Для проведения анализа используется венозная кровь	Наличие		
Производительность, анализов в час, не менее	70		
Метод полностью коррелирует с референтным методом Вестергрена	Наличие		
Результаты автоматически корректируются по температуре окружающей среды (исключается влияние температуры воздуха)	Наличие		
Прибор выдает результаты анализа СОЭ за 1 час и, по требованию, СОЭ через 2 часа и индекс Катца	Наличие		
Исследование не нуждается в каком-либо движущемся механизме или системе электронного сканирования	Наличие		
Результаты анализов распечатываются на встроенном термомпринтере либо внешнем принтере	Наличие		
Можно подключить устройство считывания штрих-кода или внешний компьютер	Наличие		

Дисплей: буквенно-цифровой жидкокристаллический	Наличие
Условия работы: температура	от 15 С до 40 С
Размеры, не более	20х30х18 см