



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
«МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА» имени академика С.Н. Федорова»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России)**

Бескудниковский бульвар, д.59а, г. Москва, 127486 Факс: 485-59-54 Тел: 484-82-23 E-mail:
info@mntk.ru Интернет: www.mntk.ru ОКПО 05332385 ОГРН 1027739714606 ИНН 7713059497
КПП 771301001

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

_____/Арсютов Д.Г./

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ
на оказание услуг
по развитию базовой медицинской информационной системы ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России**

**г. Москва
2026**

РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ЧАСТЬ 1. ЗАКАЗЧИК, ОПЕРАТОР, УЧАСТНИК ЗАКУПКИ

1.1. **Заказчик (Организатор закупки):** Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России).

1.2. **Место нахождения и почтовый адрес Заказчика:** 127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А.

1.3. **Адрес электронной почты Заказчика:** glaz-za-glaz@yandex.ru.

1.4. **Оператор:** Общество с ограниченной ответственностью «Центр Развития Электронных Торгов» - юридическое лицо, владеющее электронной торговой площадкой (ЭТП) «Торги 223» (адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://torgi223.ru/>) (далее по тексту – «Оператор»), в том числе необходимыми для ее функционирования программно-аппаратными средствами, и обеспечивающее проведение закупочных процедур в электронной форме в соответствии с законодательством Российской Федерации и Регламентом ЭТП «Торги223», размещенном на сайте такой площадки.

1.5. **Участник закупки** - Участником закупки является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием", либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием".

ЧАСТЬ 2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

2.1. При осуществлении закупки Заказчиком установлены следующие единые требования к участникам закупки:

2.1.1. соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

2.1.2. непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

2.1.3. неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

2.1.4. отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период

2.1.5. отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ);

2.1.6. отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки.

2.2. В информационной карте настоящего извещения могут быть установлены особенности участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства, иные запреты или ограничения или преимущества участия в закупке, установленные Заказчиком.

ЧАСТЬ 3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ФОРМЕ, ОФОРМЛЕНИЮ И СОСТАВУ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК, ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК

3.1. Участник закупки подает заявку на участие в запросе котировок в порядке, определенном регламентом Оператора и настоящим извещением, в любое время с момента размещения извещения о его проведении в открытой части ЭТП до предусмотренных извещением о проведении запроса котировок даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в таком запросе котировок.

3.2. Подача заявок на участие в запросе котировок осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке.

3.3. Участник вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок.

3.4. В любой момент до установленной в извещении о закупке даты и времени окончания подачи заявок Участник вправе отозвать заявку. После отзыва заявки Участник вправе подать новую заявку на участие в запросе котировок.

3.5. Участник закупки подает заявку на участие в запросе котировок по форме, установленной в разделе IV настоящего извещения.

3.6. Заявка на участие в запросе котировок должна содержать следующие документы, сведения и информацию:

3.6.1. сведения об участнике закупки, предусмотренные формой 1 раздела IV настоящего извещения;

3.6.2. копию выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица), копию выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя), которые получены не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения в единой информационной системе (и/или электронной площадке) извещения о проведении закупки, копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);

3.6.3. копию документа, подтверждающего полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее в настоящей части - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

3.6.4. копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям, установленным в Информационной карте извещения, а также декларация о соответствии участника закупки требованиям, установленным частью 2 раздела I настоящего извещения;

3.6.5. копии учредительных документов участника закупки (для юридического лица);

3.6.6. копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено Информационной картой настоящего извещения;

3.6.7. решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника закупки заключаемый договор или предоставление обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой;

3.6.8. предложение на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг по форме, установленной в разделе IV настоящего извещения;

3.6.9. если иное не установлено в информационной карте настоящего извещения, предложение на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг должно содержать:

1) при закупке товаров:

а) согласие участника закупки на поставку товара и наименование страны происхождения предлагаемого для поставки товара в случае, если извещение о закупке содержит указание на товарный знак, наименование производителя, модель, артикул товара, и закупаемые товары в извещении о закупке не содержат слов «или эквивалент»;

б) согласие участника закупки на поставку товара в случае, если участник закупки предлагает для поставки товар, сведения о котором (указание на товарный знак, наименование производителя, модель, артикул и т.д.) содержатся в извещении о закупке; или указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии), наименование страны происхождения, наименование производителя, модель, артикул и т.д.

предлагаемого для поставки товара и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным извещением о закупке, если участник закупки предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в извещении о закупке, при условии содержания в извещении о закупке указания на товарный знак, наименование производителя, модель, артикул товара, и закупаемые товары в извещении о закупке содержат слова «или эквивалент»;

в) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным извещением о закупке, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии), наименование страны происхождения, наименование производителя, модель, артикул и т.д. предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в извещении о закупке указания на товарный знак, наименование производителя, модель, артикул товара.

2) согласие участника закупки на выполнение работ, оказание услуг на условиях, предусмотренных извещением, при условии закупки работ, услуг.

3.6.10. иные документы, предусмотренные в Информационной карте настоящего извещения.

3.7. Участники закупки несут ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке.

3.8. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке.

ЧАСТЬ 4. РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ

4.1. Любой участник закупки вправе подать запрос на разъяснение положений извещения о закупке в порядке, определенном регламентом оператора ЭТП.

4.2. В течение трех рабочих дней с даты поступления указанного запроса заказчик размещает в единой информационной системе (и/или электронной площадке) разъяснения положений извещения о запросе котировок с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил указанный запрос. Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.

4.3. Датой начала и окончания срока предоставления участникам запроса котировок разъяснений положений извещения о запросе котировок являются соответственно даты размещения настоящего извещения в единой информационной системе (и/или электронной площадке) и дата окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в соответствии с настоящим извещением, с учетом особенностей п.4.2. настоящего извещения.

4.4. В случае внесения изменений в извещение о проведении запроса котировок срок подачи заявок на участие в запросе котировок должен быть продлен таким образом, чтобы со дня размещения в единой информационной системе (и/или электронной площадке) указанных изменений до окончания срока подачи заявок оставалось не менее трех рабочих дней.

ЧАСТЬ 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

5.1. Для участия в процедуре закупки Участники закупки вносят на счет Оператора ЭТП Гарантийный взнос, либо Обеспечение заявки, предусмотренное п.5.2. извещения о закупке, в порядке, установленном Регламентом расчетов ЭТП.

5.2. Заказчик вправе установить в извещении о закупке требование о предоставлении Участниками закупки обеспечения заявки на участие в закупке, путем внесения денежных средств на счет Оператора ЭТП, в соответствии с Регламентом расчетов ЭТП (далее по тексту – «Обеспечение заявки»), или путем предоставления банковской гарантии.

5.3. Информация о необходимости обеспечения заявки и размер обеспечения заявки указывается в Информационной карте извещения о закупке.

5.4. В случае если в извещении о закупке установлено требование обеспечения заявки, и участник обеспечивает заявку денежными средствами, гарантийный взнос, предусмотренный Регламентом расчетов ЭТП, не предоставляется Участником закупки Оператору ЭТП.

5.5. В случае если Заказчик не установил в извещении о закупке требование о внесении обеспечения заявки на счет Оператора ЭТП, или если участник обеспечивает заявку путем предоставления банковской гарантии, такой Участник должен обеспечить наличие на своем лицевом счете у Оператора гарантийного взноса. В этом случае копия банковской гарантии направляется в составе заявки на участие в закупке, если иной порядок не установлен Регламентом Оператора ЭТП, и/или Регламентом расчетов ЭТП.

5.6. Денежные средства, вносимые в качестве гарантийного взноса, либо обеспечения заявки, должны быть перечислены в порядке и сроки, предусмотренные регламентом Оператора ЭТП.

5.7. Размер гарантийного взноса установлен в Регламенте Оператора ЭТП, и/или Регламенте расчетов ЭТП.

5.8. Требование о гарантийном взносе, об обеспечении заявки на участие в закупке в равной мере относится ко всем участникам закупки.

5.9. Денежные средства, внесенные в качестве гарантийного взноса, обеспечения заявки на участие в закупке возвращаются участникам закупки в порядке и сроки, предусмотренные регламентом Оператора ЭТП.

5.10. В случае уклонения участника закупки от заключения договора, внесенное обеспечение заявки такому участнику закупки не возвращается.

5.11. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

5.11.1. сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае уклонения или отказа участника закупки заключить договор (размер обеспечения заявки на участие в закупке, указан в информационной карте настоящего извещения);

5.11.2. обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией:

а) заключение договора с Заказчиком в случае признания принципала победителем закупки);

б) предоставление надлежащего обеспечения исполнения договора до заключения договора заказчику обеспечения исполнения договора (в случае, если в извещении об осуществлении закупки установлены требования обеспечения исполнения договора и срок его предоставления до заключения договора);

5.11.3. срок действия банковской гарантии (не менее чем два месяца с даты окончания срока подачи заявок);

5.11.4. условие о том, что гарант обязуется выплатить бенефициару (Заказчику) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику, не позднее 5 рабочих дней с даты получения письменного требования бенефициара, содержащего указание на то, в чем состоит нарушение принципалом обязательств, в обеспечение которых выдана гарантия;

5.11.5. обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

5.11.6. условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет Заказчика, указанный в письменном требовании бенефициара.

ЧАСТЬ 6. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

6.1. Комиссия в срок, не превышающий трех рабочих дней, следующих за днем окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок, рассматривает заявки на соответствие их требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок.

6.2. При рассмотрении заявок на участие в запросе котировок комиссия может:

6.2.1. оценить заявки и определить Победителя процедуры закупки;

6.2.2. если к участию в процедуре закупки допущено более одного Участника, назначить переторжку в соответствии с п.6.3, в которой участвуют все допущенные Участники закупки;

6.2.3. определить Участников запроса котировок Победителями в случаях, предусмотренных в пункте 6.7 настоящего Раздела;

6.2.4. признать закупку несостоявшейся в случаях, предусмотренных пунктами 6.4.2, 6.5 настоящего Раздела;

6.2.5. продлить срок подачи заявок на участие в запросе котировок, и внести соответствующие изменения в извещение о проведении запроса котировок в случае, предусмотренном пунктом 6.4 настоящего Раздела.

6.3. Переторжка – это процедура, в ходе которой Заказчик предоставляет всем Участникам запроса котировок возможность изменения (улучшения) ценового предложения ранее поданной заявки на участие в закупке.

6.3.1. Участники закупки вправе изменять (улучшать) ценовые предложения ранее поданных заявок путем подачи новых ценовых предложений в порядке, определенном в протоколе рассмотрения заявок и регламенте Оператора.

6.3.2. Если в ходе переторжки Участник не подал новой заявки, его окончательным предложением будет считаться первоначальная заявка.

6.3.4. Подача заявок (предложений) в ходе переторжки осуществляется Участниками в Личном кабинете Оператора на электронной торговой площадке.

6.4. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе котировок не подано ни одной заявки, Комиссия вправе принять решение:

6.4.1. о продлении срока подачи заявок на участие в запросе котировок и о внесении изменений в извещение о закупке;

6.4.2. о признании запроса котировок несостоявшимся.

6.5. Комиссия принимает решение о признании запроса котировок несостоявшимся в случае, если по результатам рассмотрения заявок на участие в запросе котировок Комиссия приняла решение:

6.5.1. отклонить все заявки на участие в закупке;

6.5.2. отклонить все заявки на участие в закупке, за исключением одной заявки на участие в закупке.

6.5.3. признать единственную заявку, поданную на участие в закупке, соответствующей требованиям извещения о закупке;

6.6. Комиссия вправе признать заявку участника закупки несоответствующей требованиям извещения в случаях:

- непредоставления документов и сведений, предусмотренных пунктом 3.6 настоящего извещения, или предоставления в таких документах недостоверных сведений;

- несоответствия документов и сведений, предусмотренных пунктом 3.6 настоящего извещения;
- несоответствия участника закупки требованиям, установленным настоящим извещением;
- иных случаях, предусмотренных Положением о закупках Заказчика и настоящего извещения.

6.7. Победителем в проведении запроса котировок признается участник закупки, чья заявка соответствует требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок и предложивший самую низкую цену товара, работ, услуг. При предложении наиболее низкой цены товаров, работ, услуг несколькими участниками закупки, победителем запроса котировок признается участник закупки, заявка которого признана соответствующей требованиям извещения, и поступила ранее заявок других участников закупки. Заказчик вправе определить нескольких победителей по закупке (лоту). В этом случае порядок определения победителей устанавливается в информационной карте настоящего извещения.

6.8. Результаты рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе котировок оформляются протоколом, который подписывается всеми членами комиссии и размещается Заказчиком в Единой информационной системе (и/или электронной площадке) не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.

ЧАСТЬ 7. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. Порядок заключения и исполнения договора регулируется Гражданским кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, с учетом требований данной части.

7.2. Договор с победителем либо иным лицом, с которым в соответствии с извещением о закупке заключается такой договор (далее – участник закупки, обязанный заключить договор), должен быть заключен Заказчиком не ранее чем через 10 (десять) и не позднее чем через 20 (двадцать) дней с даты размещения в единой информационной системе (и/или электронной площадке) итогового протокола, составленного по результатам закупки

7.3. При заключении договора указание страны происхождения поставляемого товара включается в договор на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор.

7.4. Договор с участником закупки, обязанным заключить договор, заключается после предоставления таким участником обеспечения исполнения договора, соответствующего требованиям извещения о закупке, если требование о предоставлении обеспечения исполнения договора было предусмотрено Заказчиком в извещении о закупке.

7.5. В случае если участник закупки, обязанный заключить договор, не предоставил Заказчику в срок, указанный в пункте 7.2. извещения о закупке, подписанный со своей стороны договор, либо не предоставил надлежащее обеспечение исполнения договора, если такое обеспечение должно быть представлено в соответствии с извещением о закупке, такой участник признается уклонившимся от заключения договора.

В случае уклонения участника закупки от заключения договора, внесенное обеспечение заявки такому участнику закупки не возвращается, если требование о предоставлении обеспечения заявки на участие в закупке было предусмотрено Заказчиком в извещении о закупке или осуществляется взыскание денежных средств, в случае предоставления участником закупки обеспечения заявки банковской гарантией.

7.6. В случае если участник закупки, обязанный заключить договор, признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик имеет право:

7.6.1. заключить договор с участником закупки, предложившим такую же, как победитель в проведении запроса котировок, цену товара, работ, услуг, а при отсутствии такого участника закупки - с участником закупки, предложение о цене товара, работ, услуг которого содержит лучшее условие по цене товара, работ, услуг, следующее после предложенного победителем в проведении запроса котировок условия, если предложенная цена товаров, работ, услуг не превышает максимальную цену, указанную в извещении о проведении запроса котировок. При этом заключение договора для указанных участников закупки является обязательным.

7.6.2. обратиться в суд с требованием о понуждении победителя заключить договор, а также возместить убытки, причиненные уклонением от заключения договора;

7.6.3. провести новую процедуру закупки.

7.7. Сведения об участниках закупки, уклонившихся от заключения договора, направляются Заказчиком для включения в Реестр недобросовестных поставщиков в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.11.2012 № 1211 «О ведении реестра недобросовестных поставщиков, предусмотренного Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

7.8. При заключении и исполнении договора не допускается изменение его условий по сравнению с указанными в извещении о закупке, и протоколе, составленном по результатам закупки, кроме случаев, предусмотренных настоящей частью извещения о закупке.

7.9. При заключении договора между Заказчиком и участником закупки, обязанным заключить договор, могут проводиться преддоговорные переговоры (в том числе путем составления протоколов разногласий), направленные на уточнение несущественных условий договора. Преддоговорные переговоры должны входить

в сроки заключения договоров. Условия договора могут быть изменены сторонами, если это изменение не влияет на условия договора, имевшие существенное значение для определения победителя запроса котировок.

7.10. При заключении договора заказчик по согласованию с участником закупки, с которым заключается такой договор, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой договора, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой договора (ценой лота). При этом цена единицы указанного товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены договора, указанной в заявке на участие в закупке, с которым заключается договор, на количество товара, указанное в извещении о закупке.

7.11. При заключении договора заказчик по согласованию с участником закупки, с которым заключается такой договор вправе уменьшить цену договора без изменения иных условий исполнения договора.

7.12. В случае если Заказчиком в извещении о закупке были предусмотрены начальные (максимальные) цены за единицу товара, работы, услуги, Заказчик включает соответствующие цены в текст договора (в смету, спецификацию, иное приложение) с сохранением пропорционального соотношения этих цен путем применения к начальным (максимальным) ценам за единицу товара, работы, услуги понижающего коэффициента. Понижающий коэффициент рассчитывается путем деления цены, предложенной в ходе процедуры закупки участником закупки, обязанным заключить договор, на начальную (максимальную) цену договора.

7.13. Заказчик по согласованию с участником при заключении и исполнении договора вправе изменить:

7.13.1. количество товара, объем работы или услуги не более чем на двадцать процентов. При увеличении количества товара, объема работы или услуги Заказчик по согласованию с поставщиком (исполнителем, подрядчиком) вправе изменить первоначальную цену договора пропорционально изменяемому объему товаров, работ, услуг, а при внесении соответствующих изменений в договор в связи с сокращением объема закупаемых товаров, работ, услуг Заказчик обязан изменить цену договора указанным образом;

7.13.2. сроки исполнения обязательств по договору, в случае если необходимость изменения сроков вызвана обстоятельствами непреодолимой силы, либо при возникновении у Заказчика дополнительной потребности в товарах, работах, услугах в соответствии с подпунктом 1 настоящего пункта;

7.13.3 цену договора:

а) путем ее уменьшения без изменения иных условий исполнения договора;

б) в случаях, предусмотренных подпунктом 7.13.1;

в) в случае, если изменяются в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемые государством цены (тарифы).

7.13.4. сроки исполнения обязательств, срок действия договора в случае, если в течение срока действия договора фактический объем поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг оказался менее предусмотренного договором по причине снижения потребности Заказчика в указанных объемах в данный период времени;

7.13.5. несущественные условия договора при условии, что данные изменения не имели существенное значение для определения победителя запроса котировок.

7.14. При исполнении договора по согласованию Заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка (использование) товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в договоре.

7.15. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с настоящим извещением, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

7.16. Расторжение договора допускается по основаниям и в порядке, предусмотренном гражданским законодательством, Положением Заказчика о закупке товаров, работ, услуг и договором.

7.17. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе его исполнения установлено, что поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует установленным извещением о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать участником закупки, признанным победителем. В случае расторжения договора Заказчиком (отказа от исполнения) в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным Гражданским законодательством Российской Федерации, заказчик вправе заключить договор с участником закупки, предложение которого содержит лучшие условия договора, следующие после предложенных победителем закупки условий, при условии согласия такого участника закупки заключить договор. Договор заключается с соблюдением требований, предусмотренных извещением о закупке

ЧАСТЬ 8. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

8.1. Заказчик вправе установить в извещении о закупке требование о предоставлении Участниками закупки обеспечения договора на участие в закупке, путем внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика, указанный в информационной карте настоящего извещения, или путем предоставления банковской гарантии.

8.2. Исполнение договора может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком, включенным в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения договора определяется участником закупки, с которым заключается договор, самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц.

8.3. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

- сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;
- обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;
- обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки
- условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику
- срок действия банковской гарантии (не менее чем один месяца с даты окончания срока действия договора);
- условие о том, что гарант обязуется выплатить бенефициару (Заказчику) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику, не позднее 5 рабочих дней с даты получения письменного требования бенефициара, содержащего указание на то, в чем состоит нарушение принципалом обязательств, в обеспечение которых выдана гарантия;
- обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;
- условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет Заказчика, указанный в письменном требовании бенефициара.

8.4. Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения договора, должны быть перечислены на счет, указанный в Информационной карте настоящего извещения, в срок не позднее 10 дней со дня подписания итогового протокола.

8.5. Платежное поручение на перечисление средств в качестве обеспечения договора заполняется по общим правилам (гл. 5 Положения о правилах осуществления перевода денежных средств, утвержденного Банком России от 29 июня 2021 г. N 762-П, Приложение N 1 к Положению Банка России от 29 июня 2021 г. N 762-П). При этом в графе "Назначение платежа" необходимо указать "Обеспечение договора, заключаемого по результатам закупки № _____" (указать номер извещения в ЕИС).

8.6. Фактом предоставления обеспечения исполнения договора является поступление денежных средств в полном размере на счет, указанный в Информационной карте.

ЧАСТЬ 9. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК

9.1. При осуществлении закупок предоставляется национальный режим, обеспечивающий происходящему из иностранного государства или группы иностранных государств товару, работе, услуге, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным гражданином или иностранным юридическим лицом, равные условия с товаром российского происхождения, работой, услугой, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином или российским юридическим лицом, за исключением случаев принятия Правительством Российской Федерации мер, предусмотренных п.1 ч.2 ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ. Если иное не предусмотрено мерами, принятыми Правительством Российской Федерации в соответствии с п.1 ч.2 ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ, положения настоящего раздела, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом, применяются также в отношении товара, происходящего из иностранного государства, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, которым предоставляются равные условия с товаром российского происхождения, работой, услугой, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом.

9.2. В случае принятия Правительством Российской Федерации мер, предусмотренных п.1 ч.2 ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ, распространяющихся на Заказчика, указанные меры применяются в порядке,

установленном соответствующим вступившим в силу Постановлением Правительства Российской Федерации.

9.3. Пункт 9.1. настоящего Раздела Извещения применяется к отношениям при осуществлении закупок, извещения (приглашения) о которых размещены (направлены) в ЕИС с 01.01.2025, извещения (приглашения) о которых размещены на ЭТП в случае принятия заказчиком решения о неразмещении сведений о таких закупках в единой информационной системе, либо договоры с единственными поставщиками, которые заключены с 01.01.2025.

9.4. Информация и документы, подтверждающие страну происхождения товара установлены в Постановлении Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и указываются Заказчиком в Информационной карте Извещения (в случае установления запрета, ограничения или преимущества к закупаемым товарам, в том числе при выполнении работ, оказании услуг).

9.5. Правила применения национального режима установлены ст. 3.1-4 Закона № 223-ФЗ и Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".

РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Предмет договора	Оказание услуг по развитию базовой медицинской информационной системы ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
Контактная информация	Контактное лицо Заказчика: Иваненко Александр Юрьевич Тел. +7(499)905-81-49
Дата начала срока подачи заявок на участие в закупке	«12» октября 2026 года
Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в закупке	«20» октября 2026 года, 07:00 по московскому времени
Дата окончания срока рассмотрения и оценки заявок на участие в закупке	«21» октября 2026 года
Начальная (максимальная) цена договора	837 400 (восемьсот тридцать семь тысяч четыреста) рублей 00 копеек
Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей)	Цена Договора включает в себя стоимость Товара и услуг, расходы, связанные с исполнением Договора, стоимость услуг (при необходимости программного обеспечения, технического сопровождения и т.д.), транспортные расходы, НДС, другие установленные налоги, сборы и иные расходы, связанные с исполнением Договора.
Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги	Оплата за выполненные работы по реализации функционала формирования и выгрузки СЭМД осуществляется Заказчиком одновременно в течение 7 рабочих дней после прохождения тестирования, т.е. подписания Акта приема-сдачи оказанных услуг и выставления счёта на оплату
Место, поставки товара, выполнения работы, оказания услуги	127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А
Условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги	- Этап 1 (Разработка программных модулей): осуществляется в течение 24 (двадцати четырех) рабочих дней с даты заключения Договора. - Этап 2 (Тестирование, инструктаж персонала): осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента завершения Этапа 1. По итогам Этапа 2 Сторонами подписывается Акт приема-сдачи оказанных услуг (запуск функционала в промышленную эксплуатацию)
Дополнительные документы, подтверждающие соответствие участника закупки требованиям извещения о закупке	---
Размер обеспечения заявок на участие в запросе котировок	Требование обеспечения заявок заказчиком не установлено.
Реквизиты счета для перечисления средств, в качестве обеспечения заявок на участие в запросе котировок	---
Размер обеспечения исполнения договора	Требование обеспечения договора заказчиком не установлено.
Реквизиты счета для перечисления средств, в качестве обеспечения исполнения договора	---
Копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги установленным требованиям	---
Информация о запрете или об ограничении закупок товаров (в	Требования не установлены

том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, о преимуществе в отношении товаров российского происхождения (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами	
Информация и документы, подтверждающие происхождение товара	
Особенности участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства	Участниками закупки могут быть любые лица, указанные в пункте 2.5 части 2 настоящей документации, в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства. В случае если участники закупки являются субъектами малого и среднего предпринимательства, участники закупки обязаны декларировать в заявках на участие в закупках свою принадлежность к субъектам малого и среднего предпринимательства в порядке, установленном пунктом 4.6.10 раздела I настоящей документации

РАЗДЕЛ III. ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА (ЛОТА)

С целью обоснования начальной (максимальной) цены договора применен метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка). В целях применения указанного метода использованы результаты изучения рынка, проведенного по инициативе заказчика: полученные в результате изучения рынка коммерческие предложения на поставку товара.

№ п/п	Реквизиты коммерческих предложений
1	Коммерческое предложение № 046 от 31.08.2026 г.
2	Коммерческое предложение № б/н от 31.08.2026 г.
3	Коммерческое предложение № б/н от 31.08.2026 г.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете цены договора, определен коэффициент вариации. Коэффициент вариации цены определен по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$$

где:

V - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

u_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;

$\langle u \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

n - количество значений, используемых в расчете.

Цена договора определена по формуле:

$$\text{НМЦК}_{\text{рын}} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$$

где:

НМЦК^{рын} - рыночная цена договора, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество значений, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

C_i - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i.

Полученные в результате расчета данные:

Источник №1	3 950,00	руб.
Источник №2	4 000,00	руб.
Источник №3	4 050,00	руб.
Средняя арифметическая величина	4 000,00	руб.
Количество значений	3	шт
Количество товара	212	чел.ч
Среднее квадратичное отклонение σ =	50	руб.
Коэффициент вариации V=	1,25	%
Совокупность значений	ОДНОРОДНЫЕ	
НМЦ	848 000,00	руб.
Округл НМЦ с учетом цены за ед. товара	848 000,00	руб.

В целях экономии денежных средств Заказчиком принято решение об установлении начальной (максимальной) цены договора по минимальной цене из полученных источников информации, которая составила 837 400 (восемьсот тридцать семь тысяч четыреста) рублей 00 копеек.

РАЗДЕЛ IV. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ФОРМЕ, ОФОРМЛЕНИЮ И СОСТАВУ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ

Форма 1. СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПКИ

Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица)	
Номер контактного телефона, адрес электронной почты участника закупки	
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) участника закупки или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог ИНН участника закупки (для иностранного лица);	
Код причины постановки на учет (КПП) участника закупки	
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) участника закупки (для юридического лица), или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог ОГРН участника закупки (для иностранного лица), основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) (для индивидуального предпринимателя)	

Код ОКПО (Общероссийский классификатор предприятий и организаций) участника закупки	
Код ОКТМО (Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований) места нахождения участника закупки	
Дата постановки на учет в налоговом органе	
Банковские реквизиты участника закупки	
Дополнительная информация об участнике закупки (при необходимости)	

Изучив извещение о запросе котировок на _____, а также применимые к данной закупке законодательство и нормативно-правовые акты, участник закупки, сведения о котором указаны в форме 1 «Сведения об участнике закупки

в лице _____,
(Наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

сообщает о своем согласии поставить товары/выполнить работы/оказать услуги в соответствии с требованиями и на условиях, установленных извещением о закупке, настоящим Предложением.

Форма 2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ

СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ УСЛУГ

№ п/п	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол.	Цена, руб	Сумма, руб.
1.	Услуги по реализации структурированного электронного медицинского документа (СЭМД) № 75 «Протокол лабораторного исследования» (Архитектура клинических документов HL7 CDA, Редакция 4) в рамках развития базовой медицинской информационной системы (БМИС) ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России в соответствии с Техническим заданием	чел. ч	212		
Итого:					

Участник закупки (уполномоченный представитель) _____ (Ф.И.О.)

РАЗДЕЛ V. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО РАЗВИТИЮ БАЗОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ФГАУ «НМИЦ «МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА» ИМ. АКАД. С.Н. ФЕДОРОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ В ЧАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СЭМД (75) ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ (CDA) РЕДАКЦИЯ 4 И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование закупаемых услуг: Оказание услуг по реализации структурированного электронного медицинского документа (СЭМД) № 75 «Протокол лабораторного исследования» (Архитектура клинических документов HL7 CDA, Редакция 4) в рамках развития базовой

медицинской информационной системы (БМИС) ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

1.2. Заказчик: ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

1.3. Исполнитель: определяется по результатам закупочных процедур в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Основание для оказания услуг: Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (ЕГИСЗ); Приказ Минздрава России от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»; профильные руководства по реализации СЭМД, утвержденные Минздравом России и опубликованные на портале нормативно-справочной информации (НСИ) ЕГИСЗ.

1.5. Сроки и этапы оказания услуг:

1.5.1. Общий срок действия Договора и оказания услуг составляет 365 (триста шестьдесят пять) календарных дней с даты заключения Договора.

1.5.2. Этап 1 (Разработка программных модулей): осуществляется в течение 24 (двадцати четырех) рабочих дней с даты заключения Договора.

1.5.3. Этап 2 (Тестирование, инструктаж персонала): осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента завершения Этапа 1. По итогам Этапа 2 Сторонами подписывается Акт приема-сдачи оказанных услуг (запуск функционала в промышленную эксплуатацию).

1.5.4. Порядок оплаты: Оплата за выполненные работы по реализации функционала формирования и выгрузки СЭМД осуществляется Заказчиком одновременно в течение 7 рабочих дней после прохождения тестирования, т.е. подписания Акта приема-сдачи оказанных услуг (по итогам Этапа 2).

1.6. Место оказания услуг: По месту нахождения Заказчика ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (допускается дистанционный формат оказания услуг по согласованию с Заказчиком).

1.7. Термины и сокращения:

- Заказчик: Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России).

- БМИС МНТК, Система: Базовая медицинская информационная система головной организации ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

- ЕГИСЗ: Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения.

- СЭМД: Структурированный электронный медицинский документ (в контексте данного ТЗ — СЭМД «Протокол лабораторного исследования (СДА) редакция 4»).

- ЕПГУ: Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций).

- Лаборатория: Подразделение (или совокупность подразделений) Заказчика, осуществляющее лабораторные исследования, чьи данные используются для формирования СЭМД.

- Сервисы обмена системы с ЕГИСЗ: Программные компоненты (API, веб-сервисы) БМИС МНТК, обеспечивающие взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ (в частности, РЭМД) для отправки и регистрации СЭМД.

- Биоматериалы: Перечень используемых биоматериалов (в соответствии с Приложением 1 к настоящим Техническим требованиям).

- Исследования: Перечень выполняемых исследований (в соответствии с Приложением 2 к настоящим Техническим требованиям).

- Лабораторные тесты: Список проводимых лабораторных тестов (в соответствии с Приложением 3 к настоящим Техническим требованиям).

2. ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Оказание услуг направлено на обеспечение в БМИС МНТК следующих возможностей:

2.1. Формирование СЭМД «Протокол лабораторного исследования (СДА) редакция 4» на основе данных о проведенных лабораторных исследованиях, полученных из Лаборатории Заказчика.

2.2. Подписание сформированных СЭМД с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП) врачей, ответственных за проведение лабораторных исследований.

2.3. Выгрузка и регистрация подписанных СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ с целью обеспечения доступа пациентов (пользователей ЕПГУ) к результатам своих лабораторных исследований в личном кабинете на Едином портале государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ).

2.4. Предоставление Заказчику инструментов мониторинга состояния передачи и регистрации СЭМД в ЕГИСЗ в форме отчетов, формируемых средствами Системы.

3. ОБЪЕМ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

В рамках оказания услуг Исполнитель выполняет следующий объем работ:

3.1. Разработка программных модулей базовой медицинской информационной системы (БМИС) МНТК в строгом соответствии с требованиями «Руководства по реализации СЭМД (75). Протокол лабораторного исследования (CDA). Редакция 4», опубликованного на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ Минздрава России.

3.2. Проведение комплексного тестирования разработанного функционала, его последующее развертывание в промышленном контуре БМИС МНТК и обеспечение технической доступности разработанных модулей для пользователей, включая готовность к регистрации документов в промышленном контуре РЭМД ЕГИСЗ.

3.3. Инструктаж назначенного медицинского работника, руководителя и сотрудника ИТ-службы Заказчика правилам и методам работы с доступным функционалом Системы.

3.4. Реализуемый функционал БМИС МНТК должен обеспечивать формирование СЭМД № 75 из формы документа Результаты лабораторных исследований. Механизм наполнения данными документа не входит разрабатываемый Исполнителем функционал. Данные результатов ЛИ могут вводиться в форму двумя способами:

3.4.1. Автоматически, в результате интеграции с ЛИС «Акросс». Настройка интеграции является ответственностью Заказчика.

3.4.2. В ручном режиме, в результате выполнения сценария вставки результатов в БД БМИС или путем ввода данных оператором в интерфейс.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

По результату оказания услуг Исполнитель должен обеспечить:

4.1. Функциональные требования:

4.1.1. Формирование СЭМД «Протокол лабораторного исследования» (Редакция 4) на основе данных о проведенных лабораторных исследованиях, содержащихся в БМИС МНТК, в строгом соответствии с Руководством по реализации (HL7 CDA R4), утвержденным Минздравом России, на основе данных о проведенных лабораторных исследованиях, полученных БМИС МНТК способами, указанными в п. 3.4 настоящего ТЗ.

4.1.2. Обеспечение возможности подписания, сформированного СЭМД с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП) врача, ответственного за проведение исследования, и УКЭП медицинской организации, с соблюдением ролевой модели, описанной в профилирующем Руководстве по реализации Минздрава России. Обязанность по обеспечению сотрудников Заказчика действующими сертификатами УКЭП, а также настройка рабочих мест для работы с ЭП лежит целиком на Заказчике.

4.1.3. Выгрузку подписанных СЭМД в подсистему РЭМД ЕГИСЗ с использованием существующих интеграционных сервисов обмена и транспортных шлюзов БМИС МНТК.

4.1.4. Предоставление пользователю (оператору) оперативной информации о статусе регистрации СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ (успешно, ошибка с фиксацией текстового кода и описания причины) непосредственно в интерфейсе БМИС МНТК.

4.1.5. Обеспечение отправки сформированных и подписанных СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ для последующего автоматического предоставления пациенту доступа к результатам лабораторных исследований через личный кабинет ЕПГУ в соответствии с форматами и регламентами, установленными оператором ЕГИСЗ.

4.2. Требования к интерфейсу и интеграции:

4.2.1. Разработанный функционал должен быть органично интегрирован в существующий пользовательский интерфейс БМИС МНТК, следуя принятым в ней внутренним стандартам эргономики, стилистики и представления информации.

4.2.2. Обеспечить полную совместимость и корректную работу разработанного функционала со специфической архитектурой БМИС МНТК, её компонентами, используемыми СУБД и подсистемами безопасности.

4.2.3. Перечень лабораторных исследований и биоматериалов для включения в формируемые СЭМД 75 ограничен позициями, утвержденными в Приложениях к настоящему ТЗ. Заказчик предоставляет информацию для сопоставления локальных кодов тестов и биоматериалов ЛИС с федеральными справочниками.

4.2.4. Передаваемые из ЛИС модулем БАК (Бактериология) данные должны содержать информацию для кодирования результата по следующим справочникам Федерального справочника лабораторных исследований:

Справочник лабораторных тестов

(OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1080)

Справочник лабораторных материалов и образцов

(OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1081)

Справочник бактерий

(OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1087)

и по общему Справочнику кодов интерпретации результатов

(OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.257)

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

5.1. Приемка результатов оказанных услуг осуществляется одновременно по факту завершения работ по реализации, обеспечению технической доступности разработанного функционала в промышленной среде БМИС и проведению инструктажа сотрудников Заказчика (в течение 31 рабочего дня с даты заключения Договора).

5.2. Критериями успешности прохождения приемо-сдаточных испытаний для подписания Акта являются:

- Сформированы тестовые СЭМД №75 в промышленной среде БМИС МНТК на основе данных Заказчика и успешно подписаны действующими сертификатами УКЭП ответственных сотрудников.

- Получен ID регистрации СЭМД из РЭМД (emdrID).

- Обеспечен запуск процесса передачи данных для предоставления доступа пациента к результатам исследований через ЕПГУ, что подтверждается логами успешной отправки в РЭМД ЕГИСЗ.

- Проведен инструктаж назначенных сотрудников Заказчика в соответствии с п.3.3, что подтверждается ведомостью инструктажа.

- В разработанных компонентах Исполнителя не зафиксировано критических ошибок, блокирующих штатную работу БМИС МНТК.

5.3. По результатам проверки критериев Исполнитель предоставляет Заказчику единый Акт приема-сдачи оказанных услуг. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней рассмотреть, подписать Акт или направить мотивированный отказ.

5.4. Двустороннее подписание Акта приема-сдачи оказанных услуг является основанием для осуществления Заказчиком полной оплаты по Договору в соответствии с п. 1.5.5 и подтверждает переход Системы в режим гарантированного функционирования.

5.5. В случае отсутствия поступления данных лабораторных исследований по каналу интеграции, проверка критериев успешности (в части формирования СЭМД №75, подписания УКЭП и отправки в РЭМД ЕГИСЗ согласно п. 5.2) осуществляется в порядке п. 3.4.2 При успешной регистрации в РЭМД документов, сформированных в результате ручного ввода данных, обязательства Исполнителя считаются выполненными в полном объеме.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ГАРАНТИРОВАННОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЫГРУЗКИ И РЕГИСТРАЦИИ СЭМД

6.1. При централизованном изменении нормативно-справочной информации, используемой при формировании СЭМД 75, Исполнитель обеспечивает стабильную работу разработанного и переданного в эксплуатацию функционала в течение 12 месяцев после окончания действия Договора.

6.2. В указанный период Исполнитель на основе информации от Заказчика адаптирует содержание справочников БМИС при изменении внутренней номенклатуры биоматериалов, тестов и лабораторных исследований Заказчика в пределах структуры, допускаемой Руководством по реализации СЭМД 75.

**Перечень биоматериалов, используемых для исследований
в клинико-диагностической лаборатории**

№ п/п	Наименование
1	Кровь венозная
2	Капиллярная кровь
3	Кровь
4	Моча
5	Плазма
6	Сыворотка
7	Соскоб с роговицы
8	Содержимое передней камеры глаза
9	Отделяемое со слизистой конъюнктивы
10	Роговица
11	Содержимое стекловидного тела
12	Радужка
13	Гнойное отделяемое глаз и придатков глаза
14	Содержимое задней камеры глаза
15	Содержимое передней камеры глаза
16	Операционный биоматериал глаза

**Перечень комплексов выполняемых исследований
в клинико-диагностической лаборатории**

№ п/п	Наименование
1	Содержимое передней камеры глаза, Кровь венозная
2	Кровь венозная
3	Кровь венозная
4	Кровь венозная, Кровь капиллярная
5	Кровь венозная, Моча
6	Кровь венозная, Моча, Плазма
7	Кровь венозная, Моча, Плазма, Сыворотка
8	Кровь венозная, Моча, Сыворотка
9	Кровь венозная, Плазма
10	Кровь венозная, Плазма, Сыворотка
11	Кровь венозная, Сыворотка
12	Кровь венозная, Сыворотка, Кровь капиллярная
13	Кровь капиллярная
14	Моча
15	Моча, Плазма
16	Моча, Плазма, Сыворотка
17	Моча, Сыворотка
18	Моча, Сыворотка, Кровь капиллярная
19	Плазма
20	Плазма, Сыворотка
21	Соскоб с конъюнктивы
22	Соскоб с конъюнктивы, Кровь венозная, Сыворотка
23	Сыворотка
24	Сыворотка, Кровь капиллярная
25	Посев с конъюнктивы, посев с конъюнктивы на грибы
26	посев с конъюнктивы на грибы
27	Посев с конъюнктивы
28	Посев операционного биоматериала глаза, Посев операционного биоматериала глаза на грибы, прямой посев
29	Посев радужки, посев радужки на грибы, прямой посев
30	Посев роговицы, посев роговицы на грибы, прямой посев
31	Посев содержимого передней камеры, посев содержимого передней камеры на грибы, прямой посев
32	Посев содержимого задней камеры, посев содержимого задней камеры на грибы, прямой посев
33	Посев с конъюнктивы, посев с конъюнктивы на грибы, прямой посев
34	Посев содержимого стекловидного тела, посев содержимого стекловидного тела на грибы, прямой посев
35	Посев гнойного отделяемого глаза и придатков глаза, Посев гнойного отделяемого глаза и придатков глаза на грибы, прямой посев

Список проводимых тестов в клинико-диагностической лаборатории

№ п/п	Название теста
1	Глюкоза
2	Определение антител к Treponema pallidum
3	Определение антител к вирусу гепатита С (anti-HCV) ИФА
4	Определение антигена вируса гепатита В (HBsAg)
5	Лейкоциты

6	Средний объем тромбоцита (MPV)
7	Гемоглобин (HGB)
8	Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW%)
9	Тромбоциты (PLT)
10	Гематокрит (HCT)
11	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)
12	Средний объем эритроцита (MCV)
13	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)
14	Эритроциты (RBC)
15	Лейкоциты (WBC)
16	Креатинин
17	Билирубин общий
18	Аспартатаминотрансфераза
19	Аланинаминотрансфераза
20	Холестерин
21	Эритроциты
22	Скорость оседания эритроцитов
23	Кетоны
24	Уробилиноген
25	Белок
26	Билирубин
27	Цвет
28	Прозрачность
29	pH
30	Нитриты
31	Относительная плотность
32	Витамин С
33	Определение антител к ВИЧ типов 1,2 и антигену p24 ВИЧ 1 (АГ/АТ)
34	Тромбоциты (РСТ)
35	Нейтрофилы, относительное количество в крови методом автоматизированного подсчёта (NEUT%)
36	Абсолютное количество базофилов (BASO#)
37	Незрелые гранулоциты IMG%
38	Эозинофилы, относительное количество в крови методом автоматизированного подсчёта-(EO%)
39	Моноциты, относительное количество в крови методом автоматизированного подсчёта (MONO%)
40	Эозинофилы, абсолютное количество в крови методом автоматизированного подсчёта (EO#)
41	Относительное количество базофилов (BASO%)
42	Мочевина
43	Щелочная фосфатаза
44	Общий белок
45	Бактерии
46	Слизь
47	Эпителий плоский
48	Железо
49	Эпителий переходный
50	Протромбиновое время
51	Протромбиновый индекс
52	МНО

53	Фибриноген по Клауссу
54	АЧТВ
55	Эпителий почечный
56	Эритроциты неизмененные
57	Эритроциты измененные
58	Базофилы %
59	Моноциты %
60	Лимфоциты %
61	Эозинофилы %
62	Сегментоядерные нейтрофилы %
63	Споры гриба
64	Мицелий гриба
65	Палочкоядерные нейтрофилы %
66	Кристаллы
67	Определение антител IgM к Toxoplasma gondii
68	Определение антител IgA к Toxoplasma gondii
69	Определение антител IgG к Toxoplasma gondii
70	Определение антител IgG к вирусу простого герпеса 1,2 типа
71	Определение антител IgM к вирусу простого герпеса 1,2 типа
72	Определение антител IgG к ЦМВ (Цитомегаловирус человека)
73	Определение антител IgM к Chlamydia trachomatis
74	Определение антител IgG к Chlamydia trachomatis
75	Определение антител IgA к Chlamydia trachomatis
76	Определение антител IgM к ЦМВ (Цитомегаловирус человека)
77	Цилиндры
78	Билирубин прямой
79	Лейкоциты в п/зр
80	АТ к Treponema Pallidum (Экспресс-тест)
81	АТ к ВИЧ 1/2 (Экспресс-тест)
82	АТ к Вирусу HCV (Экспресс-тест)
83	HBsAg вируса гепатита В (Экспресс-тест)
84	Цилиндры гиалиновые
85	Сперматозоиды
86	Тромбоциты (по Фонио)
87	Определение антител к вирусу кори (anti-Measles) IgG
88	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки NS-4
89	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки NS-5
90	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки CORE
91	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки NS-3
92	С-реактивный белок
93	Определение антител к вирусу гепатита В (подтверждающий)
94	Определение антител к Микобактерии туберкулеза
95	Ревматоидный фактор
96	Ураты
97	Определение антител к Hbs-антигену вируса гепатита В
98	Антистрептолизин-О
99	Цилиндры зернистые
100	Оксалаты
101	Определение антител к ВИЧ типов 1,2 и антигену p24 ВИЧ 1 Вектор Бест
102	Лимфоциты (LYMPH#)

103	Аморфные фосфаты
104	Моноциты (MONO#)
105	Глюкоза капиллярная
106	Определение антител к капсидным IgM вируса Эпштейна-Барра
107	Определение антител IgG к ядерному антигену вируса Эпштейна-Барра
108	Определение антител IgG к раннему антигену вируса Эпштейна-Барра
109	Трихоманады
110	Определение антител IgG к капсидному антигену вируса Эпштейна-Барра
111	Соли мочевой кислоты
112	Цилиндры восковидные
113	Соли
114	АСЛ-О
115	Метамиелоциты %
116	Миелоциты %
117	Макрофаги
118	Цилиндры эритроцитарные
119	Кристаллы трипельфосфаты
120	Пролимфоциты %
121	Триглицериды
122	Кристаллы лейцина
123	Липопротеины низкой плотности (ЛПНП)
124	Кристаллы тирозина
125	Кристаллы цистина
126	Кристаллы кальция гидрофосфат, дигидрат
127	Кристаллы кальция карбонат
128	Цилиндры лейкоцитарные
129	Цилиндры эпителиальные
130	Липопротеины высокой плотности (ЛПВП)
131	Клетки цитолиза
132	Определение ДНК Toxoplasma gondii
133	Кристаллы мочевой кислоты
134	Определение ДНК Chlamydia trachomatis
135	Определение ДНК вируса Эпштейна-Барра
136	С-реактивный белок (кач.)
137	Определение ДНК вируса ВПГ 2
138	Определение ДНК вируса ЦМВ
139	Бласты %
140	Клетки волосатоклеточного лейкоза%
141	Определение ДНК вируса ВПГ 1
142	Определение РНК вируса иммунодефицита человека
143	Определение РНК вируса гепатита С
144	Промиелоциты %
145	Определение ДНК вируса гепатита В
146	Ревматоидный фактор (кач.)
147	Определение ДНК вирусов ЦМВ
148	Определение РНК коронавируса SARS-CoV-2
149	антистрептолизин-О (кач.)
150	Определение ДНК вирусов ВПГ 1,2
151	Streptococcus spp.
152	Enterobacter spp./Klebsiella spp.

153	Гиперсегментация ядер
154	Staphylococcus aureus
155	Нормобласты
156	Атипичные мононуклеары%
157	Определение антигена covid-19 (экспресс)
158	Тельца Жолли
159	Токсогенная зернистость
160	Ферритин
161	Плазматические клетки%
162	Эритроциты с базофильной зернистостью
163	Определение ДНК вируса VZV в крови
164	Определение ДНК Toxoplasma gondii в крови
165	Определение ДНК вируса VZV
166	Эпителий
167	Определение ДНК Aspergillus terreus
168	Определение ДНК Candida Fungi
169	Определение антител к капсидным IgG вируса Эпштейна-Барра
170	Определение ДНК Aspergillus fumigatus
171	Глюкоза в моче (GLU)
172	Идентификация микроорганизмов (мезофильных аэробных микроорганизмов и факультативно анаэробных)
173	Идентификация микроорганизмов возбудителей грибковых инфекций
174	Антибиотикочувствительность

РАЗДЕЛ VI. ПРОЕКТ ДОГОВОРА ДОГОВОР № _____

г. Москва

"__" _____ 2026 г.

ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и

_____, именуем _____ в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", и иного законодательства Российской Федерации, на основании Протокола рассмотрения и оценки заявок на участие _____ № _____ от « » _____ 2026 г., заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется в установленный Договором срок оказать услуги по реализации структурированного электронного медицинского документа (СЭМД) № 75 «Протокол лабораторного исследования» (Архитектура клинических документов HL7 CDA, Редакция 4) в рамках развития базовой медицинской информационной системы (БМИС) ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (далее работа, Система).

1.2. Место оказания услуг: 127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д. 59А (ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

1.3. Услуги выполняются в соответствии с условиями и положениями настоящего Договора, в целях обеспечения бесперебойного функционирования информационной системы и должны отвечать требованиям, изложенным в приложении №1 (Техническое задание) к настоящему Договору.

1.4. Заказчик обязуется принять и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.5. Состав и объем Услуг, а также сроки, порядок их оказания и выполнения и другие требования, предъявляемые к Услугам, изложены в Техническом задании к настоящему Договору.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА

2.1. Цена Договора включает в себя стоимость Товара и услуг, расходы, связанные с исполнением Договора, стоимость услуг (при необходимости программного обеспечения, технического сопровождения и т.д.), транспортные расходы, НДС, другие установленные налоги, сборы и иные расходы, связанные с исполнением Договора.

2.2. Цена Договора составляет _____

НДС _____

НДС не облагается на основании _____

2.3. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора, при исполнении Договора изменение его существенных условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных разделом 10 Договора.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Оплата за выполненные работы по реализации функционала формирования и выгрузки СЭМД осуществляется Заказчиком единовременно в течение 7 рабочих дней после прохождения тестирования, т.е. подписания Акта приема-сдачи оказанных услуг и выставления счёта на оплату (по итогам Этапа 2).

3.2. Основанием для оплаты оказанных услуг служат надлежащим образом оформленные: счет на оплату, Акта приема-сдачи оказанных услуг, подписанные уполномоченным представителем Заказчика.

3.3. Расчеты за оказанные услуги производятся путем перечисления Заказчиком безналичных денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

3.4. Обязательство Заказчика по оплате оказанных услуг считается исполненным с момента списания денежных средств со счета Заказчика.

4. СРОК, МЕСТО И УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

4.1. Общий срок действия Договора и оказания услуг составляет 365 (триста шестьдесят пять) календарных дней с даты заключения Договора.

4.1.1. Этап 1 (Разработка программных модулей): осуществляется в течение 24 (двадцати четырех) рабочих дней с даты заключения Договора.

4.1.2. Этап 2 (Тестирование, инструктаж персонала): осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента завершения Этапа 1. По итогам Этапа 2 Сторонами подписывается Акт приема-сдачи оказанных услуг (запуск функционала в промышленную эксплуатацию).

4.2. Оказание услуг производится на объекте Заказчика силами и средствами Поставщика по адресу: 127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А.

5. ПРИЕМКА ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

5.1. Приемка результатов оказанных услуг осуществляется одновременно по факту завершения работ по реализации, обеспечению технической доступности разработанного функционала в промышленной среде БМИС и проведению инструктажа сотрудников Заказчика (в течение 31 рабочего дня с даты заключения Договора).

5.2. Критериями успешности прохождения приемо-сдаточных испытаний для подписания Акта являются:

- Сформированы тестовые СЭМД №75 в промышленной среде БМИС МНТК на основе данных Заказчика и успешно подписаны действующими сертификатами УКЭП ответственных сотрудников.
- Получен ID регистрации СЭМД из РЭМД (emdrID).
- Обеспечен запуск процесса передачи данных для предоставления доступа пациента к результатам исследований через ЕПГУ, что подтверждается логами успешной отправки в РЭМД ЕГИСЗ.
- Проведен инструктаж назначенных сотрудников Заказчика в соответствии с п.3.3, что подтверждается ведомостью инструктажа.
- В разработанных компонентах Исполнителя не зафиксировано критических ошибок, блокирующих штатную работу БМИС МНТК.

5.3. По результатам проверки критериев Исполнитель предоставляет Заказчику единый Акт приема-сдачи оказанных услуг. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней рассмотреть, подписать Акт или направить мотивированный отказ.

5.4. Двустороннее подписание Акта приема-сдачи оказанных услуг является основанием для осуществления Заказчиком полной оплаты по Договору в соответствии с п. 1.5.5 ??? В ДОГОВОРЕ ТАКОЙ ПУНКТ Отсутствует подтверждает переход Системы в режим гарантированного функционирования.

5.5. В случае отсутствия поступления данных лабораторных исследований по каналу интеграции, проверка критериев успешности (в части формирования СЭМД №75, подписания УКЭП и отправки в РЭМД ЕГИСЗ согласно п. 5.2) осуществляется в порядке п. 3.4.2 в договоре такого пункта нет При успешной регистрации в РЭМД документов, сформированных в результате ручного ввода данных, обязательства Исполнителя считаются выполненными в полном объеме.

6. КАЧЕСТВО УСЛУГ

6.1. Оборудование и программное обеспечение, используемое для предоставления Услуги должно соответствовать законодательным, нормативным и методическим документам Российской Федерации, в том числе в части определения прав собственности на информацию, обеспечения контроля целостности и подлинности информации.

6.2 Исполнитель гарантирует качество и безопасность оказываемых Услуг по настоящему Договору.

6.3. Исполнитель гарантирует Заказчику выполнение требований информационной безопасности в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации по защите информации, нормативных и методических документов соответствующих федеральных органов в этой сфере.

6.4. Оказание услуг, являющихся предметом настоящего Договора, должно соответствовать действующим нормам и правилам техники безопасности, пожарной безопасности и взрывобезопасности, а также охраны окружающей среды при эксплуатации, обеспечивать выполнение требований законодательства о защите персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

7.1. Исполнитель вправе:

7.1.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта приемки оказанных Услуг по Договору на основании представленных Исполнителем документов.

7.1.2. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно оказания Услуг в рамках Договора.

7.1.3. Получать от Заказчика содействие при оказании Услуг в соответствии с условиями Договора.

7.1.4. Досрочно исполнить обязательства по Договору с согласия Заказчика.

7.1.5. Привлекать к исполнению своих обязательств по Договору других лиц – соисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., по видам (содержанию) Услуг. При этом Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителей.

7.1.6. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.

7.2. Исполнитель обязан:

7.2.1. Своевременно и надлежащим образом исполнять обязательства в соответствии с условиями Договора и представить Заказчику документы, предусмотренные настоящим Договором, по итогам исполнения Договора.

7.2.2. Исполнитель в соответствии с условиями Договора обязан своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора, а также к установленному Договором сроку обязан предоставить Заказчику результаты оказания Услуг, при этом Заказчик обязан обеспечить приемку оказанных услуг.

7.2.3. Обеспечить устранение недостатков, выявленных при приемке Заказчиком Услуг и в течение гарантийного срока, за свой счет.

7.2.4. Приостановить оказание Услуг в случае обнаружения не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на качество результатов оказываемых Услуг или создать невозможность их завершения в установленный Договором срок, и сообщить об этом Заказчику в течение 1 (одного) рабочего дня после приостановления оказания Услуг.

7.2.5. В течение 1 (одного) рабочего дня информировать Заказчика о невозможности оказать Услуги в надлежащем объеме, в предусмотренные Договором сроки, надлежащего качества.

7.2.6. Обеспечить конфиденциальность информации, представленной Заказчиком в ходе исполнения обязательств по Договору.

7.2.7. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.

7.3. Заказчик обязан:

7.3.1. Своевременно принимать и оплачивать надлежащим образом оказанные Услуги в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

7.3.2. Предоставить Исполнителю необходимую для оказания Услуг информацию, оказывать Исполнителю любое содействие, которое может оказаться необходимым Исполнителю для реализации им своих обязательств по Договору, в том числе способствовать специалистам Исполнителя в идентификации и решении проблемы.

7.3.3. Назначить из числа своих сотрудников ответственных лиц, для реализации положений раздела Технического задания к настоящему Договору, на период оказания Услуг по Договору.

7.3.4. Соблюдать условия эксплуатации программного обеспечения, баз данных, информационных систем и оборудования, используемых в рамках оказания Услуг по настоящему Договору, принимать меры для предотвращения несанкционированного вмешательства в их работу и незамедлительно сообщать Исполнителю о сбоях и срывах в их работе и любом несанкционированном вмешательстве.

7.3.5. Выполнять иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором и Приложениями к нему.

7.4. Заказчик имеет право:

7.4.1. В любое время проверять ход и качество оказания Услуг, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

7.4.2. Требовать от Исполнителя устранения недостатков, выявленных в ходе оказания Услуг, в соответствии с условиями Договора.

7.4.3. Требовать перерасчет стоимости Услуг.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком сроков оплаты оказанных услуг, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки (пени) в размере 0,1% от цены не исполненных обязательств по оплате оказанных услуг. Неустойка (пени) начисляются за каждый день просрочки оплаты оказанных услуг, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства.

8.3. В случае просрочки Исполнителем сроков оказания услуг, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (пени) в размере 0,1% от цены не исполненных в срок обязательств по оказанию услуг. Неустойка (пени) начисляются за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства.

8.45. В случае если Заказчик понес убытки вследствие ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, Исполнитель обязан возместить такие убытки Заказчику независимо от уплаты штрафа.

8.57. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, не освобождают нарушившую условия Договора Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

8.68. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8.79. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства (в том числе просрочки сроков оказания услуг Исполнителем), предусмотренного настоящим Договором, Заказчик вправе произвести оплату по Договору за вычетом соответствующего размера неустойки (штраф, пени).

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия между сторонами, возникающие в период действия настоящего Договора, разрешаются сторонами путем переговоров.

9.2. В случае неурегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде города Москвы.

9.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

10. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. При исполнении Договора допускается изменение его условий по соглашению Сторон в следующих случаях:

10.1.1. При изменении количества, объема работы или услуги не более чем на двадцать процентов. При этом цена договора должна быть изменена пропорционально количеству товара, объему работы или услуги, исходя из установленной в договоре цены, работы или услуги, но не более чем на двадцать процентов цены договора.

10.1.2. В иных случаях, не противоречащих действующему законодательству Российской Федерации и Положению о закупках товаров, работ, услуг Заказчика.

10.1.3. Все изменения и дополнения оформляются путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к Договору. Дополнительные соглашения к Договору являются его неотъемлемой частью и вступают в силу с момента их подписания Сторонами.

10.2. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с Гражданским законодательством.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует 365 (триста шестьдесят пять) календарных дней с даты заключения Договора, а в части финансовых обязательств Заказчика и гарантийных обязательств Поставщика – до полного их исполнения.

11.2. Окончание срока действия Договора не прекращает обязанности Поставщика по устранению недостатков оказанных услуг.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

12.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями сторон и скреплены печатями.

13. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

13.1. К настоящему Договору прилагается и является его неотъемлемой частью:

13.1.1. Приложение №1 – Спецификация.

13.1.2. Приложение №1 – Техническое задание.

13.1.3. Приложение №1 – Форма акта приема-сдачи услуг.

Поставщик

Заказчик

_____/

_____/_____
/

(подпись)

« ____ » _____ 2026 г.

« ____ » _____ 2026 г.

М.П.

Спецификация

№ п/п	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол.	Цена, руб	Сумма, руб.
1.	Услуги по реализации структурированного электронного медицинского документа (СЭМД) № 75 «Протокол лабораторного исследования» (Архитектура клинических документов HL7 CDA, Редакция 4) в рамках развития базовой медицинской информационной системы (БМИС) ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России в соответствии с Техническим заданием	чел. ч	212		
Итого:					

ИТОГО: _____

От Поставщика

От Заказчика

_____/_____/_____
(подпись)

_____/_____/_____
(подпись)

«___» _____ 2026 г.

«___» _____ 2026 г.

М.П.

М.П.

Техническое задание
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО РАЗВИТИЮ БАЗОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ ФГАУ «НМИЦ «МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА» ИМ. АКАД. С.Н. ФЕДОРОВА»
МИНЗДРАВА РОССИИ В ЧАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ
СЭМД (75) ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ (CDA) РЕДАКЦИЯ 4 И
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование закупаемых услуг: Оказание услуг по реализации структурированного электронного медицинского документа (СЭМД) № 75 «Протокол лабораторного исследования» (Архитектура клинических документов HL7 CDA, Редакция 4) в рамках развития базовой медицинской информационной системы (БМИС) ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

1.2. Заказчик: ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

1.3. Исполнитель: определяется по результатам закупочных процедур в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Основание для оказания услуг: Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (ЕГИСЗ); Приказ Минздрава России от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»; профильные руководства по реализации СЭМД, утвержденные Минздравом России и опубликованные на портале нормативно-справочной информации (НСИ) ЕГИСЗ.

1.5. Сроки и этапы оказания услуг:

1.5.1. Общий срок действия Договора и оказания услуг составляет 365 (триста шестьдесят пять) календарных дней с даты заключения Договора.

1.5.2. Этап 1 (Разработка программных модулей): осуществляется в течение 24 (двадцати четырех) рабочих дней с даты заключения Договора.

1.5.3. Этап 2 (Тестирование, инструктаж персонала): осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента завершения Этапа 1. По итогам Этапа 2 Сторонами подписывается Акт приема-сдачи оказанных услуг (запуск функционала в промышленную эксплуатацию).

1.5.4. Порядок оплаты: Оплата за выполненные работы по реализации функционала формирования и выгрузки СЭМД осуществляется Заказчиком единовременно в течение 7 рабочих дней после прохождения тестирования, т.е. подписания Акта приема-сдачи оказанных услуг (по итогам Этапа 2).

1.6. Место оказания услуг: По месту нахождения Заказчика ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (допускается дистанционный формат оказания услуг по согласованию с Заказчиком).

1.7. Термины и сокращения:

- Заказчик: Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России).

- БМИС МНТК, Система: Базовая медицинская информационная система головной организации ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

- ЕГИСЗ: Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения.

- СЭМД: Структурированный электронный медицинский документ (в контексте данного ТЗ — СЭМД «Протокол лабораторного исследования (CDA) редакция 4»).

- ЕПГУ: Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций).

- Лаборатория: Подразделение (или совокупность подразделений) Заказчика, осуществляющее лабораторные исследования, чьи данные используются для формирования СЭМД.

- Сервисы обмена системы с ЕГИСЗ: Программные компоненты (API, веб-сервисы) БМИС МНТК, обеспечивающие взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ (в частности, РЭМД) для отправки и регистрации СЭМД.

- Биоматериалы: Перечень используемых биоматериалов (в соответствии с Приложением 1 к настоящим Техническим требованиям).

- Исследования: Перечень выполняемых исследований (в соответствии с Приложением 2 к настоящим Техническим требованиям).

- Лабораторные тесты: Список проводимых лабораторных тестов (в соответствии с Приложением 3 к настоящим Техническим требованиям).

2. ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Оказание услуг направлено на обеспечение в БМИС МНТК следующих возможностей:

2.1. Формирование СЭМД «Протокол лабораторного исследования (CDA) редакция 4» на основе данных о проведенных лабораторных исследованиях, полученных из Лаборатории Заказчика.

2.2. Подписание сформированных СЭМД с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП) врачей, ответственных за проведение лабораторных исследований.

2.3. Выгрузка и регистрация подписанных СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ с целью обеспечения доступа пациентов (пользователей ЕПГУ) к результатам своих лабораторных исследований в личном кабинете на Едином портале государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ).

2.4. Предоставление Заказчику инструментов мониторинга состояния передачи и регистрации СЭМД в ЕГИСЗ в форме отчетов, формируемых средствами Системы.

3. ОБЪЕМ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

В рамках оказания услуг Исполнитель выполняет следующий объем работ:

3.1. Разработка программных модулей базовой медицинской информационной системы (БМИС) МНТК в строгом соответствии с требованиями «Руководства по реализации СЭМД (75). Протокол лабораторного исследования (CDA). Редакция 4», опубликованного на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ Минздрава России.

3.2. Проведение комплексного тестирования разработанного функционала, его последующее развертывание в промышленном контуре БМИС МНТК и обеспечение технической доступности разработанных модулей для пользователей, включая готовность к регистрации документов в промышленном контуре РЭМД ЕГИСЗ.

3.3. Инструктаж назначенного медицинского работника, руководителя и сотрудника ИТ-службы Заказчика правилам и методам работы с доступным функционалом Системы.

3.4. Реализуемый функционал БМИС МНТК должен обеспечивать формирование СЭМД № 75 из формы документа Результаты лабораторных исследований. Механизм наполнения данными документа не входит разрабатываемый Исполнителем функционал. Данные результатов ЛИ могут вводиться в форму двумя способами:

3.4.1. Автоматически, в результате интеграции с ЛИС «Акросс». Настройка интеграции является ответственностью Заказчика.

3.4.2. В ручном режиме, в результате выполнения сценария вставки результатов в БД БМИС или путем ввода данных оператором в интерфейс.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

По результату оказания услуг Исполнитель должен обеспечить:

4.1. Функциональные требования:

4.1.1. Формирование СЭМД «Протокол лабораторного исследования» (Редакция 4) на основе данных о проведенных лабораторных исследованиях, содержащихся в БМИС МНТК, в строгом соответствии с Руководством по реализации (HL7 CDA R4), утвержденным Минздравом России, на основе данных о проведенных лабораторных исследованиях, полученных БМИС МНТК способами, указанными в п. 3.4 настоящего ТЗ.

4.1.2. Обеспечение возможности подписания, сформированного СЭМД с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП) врача, ответственного за проведение исследования, и УКЭП медицинской организации, с соблюдением ролевой модели, описанной в профилирующем Руководстве по реализации Минздрава России. Обязанность по обеспечению сотрудников Заказчика действующими сертификатами УКЭП, а также настройка рабочих мест для работы с ЭП лежит целиком на Заказчике.

4.1.3. Выгрузку подписанных СЭМД в подсистему РЭМД ЕГИСЗ с использованием существующих интеграционных сервисов обмена и транспортных шлюзов БМИС МНТК.

4.1.4. Предоставление пользователю (оператору) оперативной информации о статусе регистрации СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ (успешно, ошибка с фиксацией текстового кода и описания причины) непосредственно в интерфейсе БМИС МНТК.

4.1.5. Обеспечение отправки сформированных и подписанных СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ для последующего автоматического предоставления пациенту доступа к результатам лабораторных исследований через личный кабинет ЕПГУ в соответствии с форматами и регламентами, установленными оператором ЕГИСЗ.

4.2. Требования к интерфейсу и интеграции:

4.2.1. Разработанный функционал должен быть органично интегрирован в существующий пользовательский интерфейс БМИС МНТК, следуя принятым в ней внутренним стандартам эргономики, стилистики и представления информации.

4.2.2. Обеспечить полную совместимость и корректную работу разработанного функционала со специфической архитектурой БМИС МНТК, её компонентами, используемыми СУБД и подсистемами безопасности.

4.2.3. Перечень лабораторных исследований и биоматериалов для включения в формируемые СЭМД 75 ограничен позициями, утвержденными в Приложениях к настоящему ТЗ. Заказчик предоставляет информацию для сопоставления локальных кодов тестов и биоматериалов ЛИС с федеральными справочниками.

4.2.4. Передаваемые из ЛИС модулем БАК (Бактериология) данные должны содержать информацию для кодирования результата по следующим справочникам Федерального справочника лабораторных исследований:

Справочник лабораторных тестов

(OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1080)

Справочник лабораторных материалов и образцов

(OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1081)

Справочник бактерий

(OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1087)

и по общему Справочнику кодов интерпретации результатов

(OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.257)

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

5.1. Приемка результатов оказанных услуг осуществляется одновременно по факту завершения работ по реализации, обеспечению технической доступности разработанного функционала в промышленной среде БМИС и проведению инструктажа сотрудников Заказчика (в течение 31 рабочего дня с даты заключения Договора).

5.2. Критериями успешности прохождения приемо-сдаточных испытаний для подписания Акта являются:

- Сформированы тестовые СЭМД №75 в промышленной среде БМИС МНТК на основе данных Заказчика и успешно подписаны действующими сертификатами УКЭП ответственных сотрудников.

- Получен ID регистрации СЭМД из РЭМД (emdrID).

- Обеспечен запуск процесса передачи данных для предоставления доступа пациента к результатам исследований через ЕПГУ, что подтверждается логами успешной отправки в РЭМД ЕГИСЗ.

- Проведен инструктаж назначенных сотрудников Заказчика в соответствии с п.3.3, что подтверждается ведомостью инструктажа.

- В разработанных компонентах Исполнителя не зафиксировано критических ошибок, блокирующих штатную работу БМИС МНТК.

5.3. По результатам проверки критериев Исполнитель предоставляет Заказчику единый Акт приема-сдачи оказанных услуг. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней рассмотреть, подписать Акт или направить мотивированный отказ.

5.4. Двустороннее подписание Акта приема-сдачи оказанных услуг является основанием для осуществления Заказчиком полной оплаты по Договору в соответствии с п. 1.5.5 и подтверждает переход Системы в режим гарантированного функционирования.

5.5. В случае отсутствия поступления данных лабораторных исследований по каналу интеграции, проверка критериев успешности (в части формирования СЭМД №75, подписания УКЭП и отправки в РЭМД ЕГИСЗ согласно п. 5.2) осуществляется в порядке п. 3.4.2 При успешной регистрации в РЭМД документов, сформированных в результате ручного ввода данных, обязательства Исполнителя считаются выполненными в полном объеме.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ГАРАНТИРОВАННОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЫГРУЗКИ И РЕГИСТРАЦИИ СЭМД

6.1. При централизованном изменении нормативно-справочной информации, используемой при формировании СЭМД 75, Исполнитель обеспечивает стабильную работу разработанного и переданного в эксплуатацию функционала в течение 12 месяцев после окончания действия Договора.

6.2. В указанный период Исполнитель на основе информации от Заказчика адаптирует содержание справочников БМИС при изменении внутренней номенклатуры биоматериалов, тестов и лабораторных исследований Заказчика в пределах структуры, допускаемой Руководством по реализации СЭМД 75.

Приложение 1

**Перечень биоматериалов, используемых для исследований
в клинико-диагностической лаборатории**

№ п/п	Наименование
1	Кровь венозная
2	Капиллярная кровь
3	Кровь
4	Моча
5	Плазма
6	Сыворотка
7	Соскоб с роговицы
8	Содержимое передней камеры глаза
9	Отделяемое со слизистой конъюнктивы
10	Роговица
11	Содержимое стекловидного тела
12	Радужка
13	Гнойное отделяемое глаз и придатков глаза
14	Содержимое задней камеры глаза
15	Содержимое передней камеры глаза
16	Операционный биоматериал глаза

**Перечень комплексов выполняемых исследований
в клинико-диагностической лаборатории**

№ п/п	Наименование
36	Содержимое передней камеры глаза, Кровь венозная
37	Кровь венозная
38	Кровь венозная
39	Кровь венозная, Кровь капиллярная
40	Кровь венозная, Моча
41	Кровь венозная, Моча, Плазма
42	Кровь венозная, Моча, Плазма, Сыворотка
43	Кровь венозная, Моча, Сыворотка
44	Кровь венозная, Плазма
45	Кровь венозная, Плазма, Сыворотка
46	Кровь венозная, Сыворотка
47	Кровь венозная, Сыворотка, Кровь капиллярная
48	Кровь капиллярная
49	Моча
50	Моча, Плазма
51	Моча, Плазма, Сыворотка
52	Моча, Сыворотка
53	Моча, Сыворотка, Кровь капиллярная
54	Плазма
55	Плазма, Сыворотка
56	Соскоб с конъюнктивы
57	Соскоб с конъюнктивы, Кровь венозная, Сыворотка
58	Сыворотка
59	Сыворотка, Кровь капиллярная
60	Посев с конъюнктивы, посев с конъюнктивы на грибы
61	посев с конъюнктивы на грибы
62	Посев с конъюнктивы
63	Посев операционного биоматериала глаза, Посев операционного биоматериала глаза на грибы, прямой посев
64	Посев радужки, посев радужки на грибы, прямой посев
65	Посев роговицы, посев роговицы на грибы, прямой посев
66	Посев содержимого передней камеры, посев содержимого передней камеры на грибы, прямой посев
67	Посев содержимого задней камеры, посев содержимого задней камеры на грибы, прямой посев
68	Посев с конъюнктивы, посев с конъюнктивы на грибы, прямой посев
69	Посев содержимого стекловидного тела, посев содержимого стекловидного тела на грибы, прямой посев
70	Посев гнойного отделяемого глаза и придатков глаза, Посев гнойного отделяемого глаза и придатков глаза на грибы, прямой посев

Список проводимых тестов в клинико-диагностической лаборатории

№ п/п	Название теста
175	Глюкоза
176	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>
177	Определение антител к вирусу гепатита С (anti-HCV) ИФА
178	Определение антигена вируса гепатита В (HBsAg)
179	Лейкоциты
180	Средний объем тромбоцита (MPV)
181	Гемоглобин (HGB)
182	Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW%)
183	Тромбоциты (PLT)
184	Гематокрит (HCT)
185	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)
186	Средний объем эритроцита (MCV)
187	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)
188	Эритроциты (RBC)
189	Лейкоциты (WBC)
190	Креатинин
191	Билирубин общий
192	Аспартатаминотрансфераза
193	Аланинаминотрансфераза
194	Холестерин
195	Эритроциты
196	Скорость оседания эритроцитов
197	Кетоны
198	Уробилиноген
199	Белок
200	Билирубин
201	Цвет
202	Прозрачность
203	pH
204	Нитриты
205	Относительная плотность
206	Витамин С
207	Определение антител к ВИЧ типов 1,2 и антигену p24 ВИЧ 1 (АГ/АТ)
208	Тромбокрит (PCT)
209	Нейтрофилы, относительное количество в крови методом автоматизированного подсчёта (NEUT%)
210	Абсолютное количество базофилов (BASO#)
211	Незрелые гранулоциты IMG%
212	Эозинофилы, относительное количество в крови методом автоматизированного подсчёта (EO%)
213	Моноциты, относительное количество в крови методом автоматизированного подсчёта (MONO%)
214	Эозинофилы, абсолютное количество в крови методом автоматизированного подсчёта (EO#)
215	Относительное количество базофилов (BASO%)
216	Мочевина
217	Щелочная фосфатаза
218	Общий белок

219	Бактерии
220	Слизь
221	Эпителий плоский
222	Железо
223	Эпителий переходный
224	Протромбиновое время
225	Протромбиновый индекс
226	МНО
227	Фибриноген по Клауссу
228	АЧТВ
229	Эпителий почечный
230	Эритроциты неизмененные
231	Эритроциты измененные
232	Базофилы %
233	Моноциты %
234	Лимфоциты %
235	Эозинофилы %
236	Сегментоядерные нейтрофилы %
237	Споры гриба
238	Мицелий гриба
239	Палочкоядерные нейтрофилы %
240	Кристаллы
241	Определение антител IgM к <i>Toxoplasma gondii</i>
242	Определение антител IgA к <i>Toxoplasma gondii</i>
243	Определение антител IgG к <i>Toxoplasma gondii</i>
244	Определение антител IgG к вирусу простого герпеса 1,2 типа
245	Определение антител IgM к вирусу простого герпеса 1,2 типа
246	Определение антител IgG к ЦМВ (Цитомегаловирус человека)
247	Определение антител IgM к <i>Chlamydia trachomatis</i>
248	Определение антител IgG к <i>Chlamydia trachomatis</i>
249	Определение антител IgA к <i>Chlamydia trachomatis</i>
250	Определение антител IgM к ЦМВ (Цитомегаловирус человека)
251	Цилиндры
252	Билирубин прямой
253	Лейкоциты в п/зр
254	АТ к <i>Treponema Pallidum</i> (Экспресс-тест)
255	АТ к ВИЧ 1/2 (Экспресс-тест)
256	АТ к Вирусу HCV (Экспресс-тест)
257	HBsAg вируса гепатита В (Экспресс-тест)
258	Цилиндры гиалиновые
259	Сперматозоиды
260	Тромбоциты (по Фонио)
261	Определение антител к вирусу кори (anti-Measles) IgG
262	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки NS-4
263	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки NS-5
264	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки CORE
265	Определение антител к вирусу гепатита С (подтверждающий) белки NS-3
266	С-реактивный белок
267	Определение антител к вирусу гепатита В (подтверждающий)
268	Определение антител к Микобактерии туберкулеза

269	Ревматоидный фактор
270	Ураты
271	Определение антител к Hbs-антигену вируса гепатита В
272	~~Антистрептолизин-О~~
273	Цилиндры зернистые
274	Оксалаты
275	Определение антител к ВИЧ типов 1,2 и антигену р24 ВИЧ 1 Вектор Бест
276	Лимфоциты (LYMPH#)
277	Аморфные фосфаты
278	Моноциты (MONO#)
279	Глюкоза капиллярная
280	Определение антител к капсидным IgM вируса Эпштейна-Барра
281	Определение антител IgG к ядерному антигену вируса Эпштейна-Барра
282	Определение антител IgG к раннему антигену вируса Эпштейна-Барра
283	Трихоманады
284	Определение антител IgG к капсидному антигену вируса Эпштейна-Барра
285	Соли мочевой кислоты
286	Цилиндры восковидные
287	Соли
288	АСЛ-О
289	Метамиелоциты %
290	Миелоциты %
291	Макрофаги
292	Цилиндры эритроцитарные
293	Кристаллы трипельфосфаты
294	Пролимфоциты %
295	Триглицериды
296	Кристаллы лейцина
297	Липопротеины низкой плотности (ЛПНП)
298	Кристаллы тирозина
299	Кристаллы цистина
300	Кристаллы кальция гидрофосфат, дигидрат
301	Кристаллы кальция карбонат
302	Цилиндры лейкоцитарные
303	Цилиндры эпителиальные
304	Липопротеины высокой плотности (ЛПВП)
305	Клетки цитолиза
306	Определение ДНК Toxoplasma gondii
307	Кристаллы мочевой кислоты
308	Определение ДНК Chlamydia trachomatis
309	Определение ДНК вируса Эпштейна-Барра
310	С-реактивный белок (кач.)
311	Определение ДНК вируса ВПГ 2
312	Определение ДНК вируса ЦМВ
313	Бласты %
314	Клетки волосатоклеточного лейкоза%
315	Определение ДНК вируса ВПГ 1
316	Определение РНК вируса иммунодефицита человека
317	Определение РНК вируса гепатита С
318	Промиелоциты %

ФОРМА АКТА

АКТ
Приема-сдачи оказанных услуг
по Договору № _____ от "___" _____ 202__г.

Мы, нижеподписавшиеся,
от «Исполнителя» (должность, фамилия, имя, отчество, подтверждение полномочий):

_____, с одной стороны и
от «Заказчика» (должность, фамилия, имя, отчество, подтверждение полномочий):

_____, с другой стороны
составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Исполнителем оказаны, а Заказчиком приняты услуги по Договору № _____ от _____, оказанные за период: _____.

Описание оказанных услуг:

- _____
- _____
- _____.

2. По результатам оказания услуг Заказчику передана следующая документация:

- _____
- _____
- _____.

3. Оказанные услуги соответствуют требованиям Договора. Заказчик не имеет претензий по оказанным услугам.

4. Вознаграждение Исполнителя за оказанные услуги составляет _____, в том числе НДС _____.

5. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

6. Подписи Сторон:

Заказчик

_____/_____
«___» _____ 202__г.

Исполнитель

_____/_____
«___» _____ 202__г.

Форма согласована:

От Поставщика

От Заказчика

_____/_____
(подпись)

_____/_____
(подпись)

«___» _____ 2026 г.

«___» _____ 2026 г.

М.П.

М.П.