

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

1. Требования к объему услуг

Таблица № 1

Информация об объекте закупки

№ п/п	Наименование услуги	Код позиции по КТРУ	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5
1	Услуги по установке и настройке сервисов и компонентов медицинской информационной системы «Ариадна» (ГОБУЗ «МОПТД») в целях обеспечения информационного взаимодействия с региональным и федеральными сегментами ЕГИСЗ	---	Условная единица	1
2	Услуги по передаче неисключительных пользовательских прав на использование сервисов и компонентов медицинской информационной системы «Ариадна» (ГОБУЗ «МОПТД») в целях обеспечения информационного взаимодействия с региональными и федеральными сегментами ЕГИСЗ	---	Условная единица	1

** В соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» описание объекта закупки сопровождается фирменным наименованием и не сопровождается словами «или эквивалент» в связи с необходимостью обеспечения совместимости, взаимодействия и интеграции программного обеспечения с уже имеющимся у заказчика программным обеспечением.*

1.1. Сведения о программном обеспечении:

1.1.1. Наименование программного обеспечения: Медицинская информационная система «Ариадна»; класс программного обеспечения: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач.

Регистрационный номер в реестре отечественного программного обеспечения: № 11931 от 29.10.2021.

Запись в реестре № 11931 от 29.10.2021 произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 28.10.2021 № 1105.

2. Требования к техническим, функциональным характеристикам и эксплуатационным характеристикам (потребительским свойствам) услуги

2.1. Место оказания услуг: удаленно по месту нахождения исполнителя.

Срок оказания услуг: с даты заключения договора по 30 ноября 2026 года включительно.

2.2. Обозначения и сокращения, используемые для целей технического задания:

БД	- база данных;
ЕГИСЗ	- Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (федеральный фрагмент);
ЕПГУ	- Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций);
ИС	- информационная система;
ВИМИС	- вертикально-интегрированная медицинская информационная система;
ИЭМК	- интегрированная электронная медицинская карта;
МД	- медицинский документ;
МИС	- медицинская информационная система;
МО	- медицинская организация;
МП	- медицинская помощь;
ПО	- программное обеспечение;
РС ЕГИСЗ МО	- региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Мурманской области;
РЭМД	- регистр электронных медицинских документов;
СКЗИ	- средство криптографической защиты информации;
СНИЛС	- Страховой номер индивидуального лицевого счета гражданина в системе обязательного пенсионного страхования;
ФЗ	- Федеральный закон;
ФИО	- Фамилия, имя, отчество;

ФСБ	- Федеральная служба безопасности;
ФЭР	- Федеральная электронная регистратура;
ЭМД	- Электронный медицинский документ.

2.3. Требования к составу услуг:

- Передача неисключительных прав на программное обеспечение;
- Установка и настройка сервисов или компонентов МИС для функционирования в промышленной среде;
- Проведение приемо-сдаточных испытаний на соответствие программного обеспечения установленным техническим требованиям;
- Устранение замечаний, выявленных по результатам проведения приемочных испытаний (при наличии);
- Проведение инструктажа сотрудников заказчика по работе с программным обеспечением посредством конференц-видеосвязи и направления инструкций.

Исполнитель самостоятельно запрашивает от правообладателей и разработчиков информационных систем всю необходимую информацию для оказания услуг в соответствии с техническим заданием.

2.4. Требования к отчетным материалам:

- Программа и методика испытаний;
- Протокол проведения испытаний;
- Передача неисключительных прав;
- Руководство пользователя;

2.5. Цели оказания услуг:

Результатом оказания услуг должно стать обеспечение возможности передачи новых видов электронных медицинских документов, сформированных в МИС и подписанных усиленной квалифицированной электронной медицинской подписью медицинского работника в ИС РС ЕГИСЗ МО для последующей регистрации в ИС ЕГИСЗ «Регистр электронных медицинских документов».

2.6. Результат оказания услуг:

В результате оказания услуг должны быть реализованы компоненты, обеспечивающие формирование и передачу ЭМД, сформированных в МИС и подписанных усиленной квалифицированной электронной медицинской подписью медицинского работника в ИС РС ЕГИСЗ МО для последующей регистрации в ИС ЕГИСЗ «Регистр электронных медицинских документов».

2.7. Требования к функциональным возможностям МИС МО:

В МИС «Ариадна» должна быть реализована возможность формирования и передачи в РЭМД ЕГИСЗ следующих типов электронных медицинских документов:

Сообщение о выявлении у иностранного гражданина инфекционного заболевания, представляющего опасность для окружающих, или заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции) (342).

Формат реализации ЭМД должен соответствовать руководству по реализации СЭМД (342). «Сообщение о выявлении у иностранного гражданина инфекционного заболевания, представляющего опасность для окружающих, или заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)», размещенному на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ по адресу <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/5286> на дату заключения Договора.

2.8. Требования к настройке и проведению испытаний:

2.8.1. Условия оказания услуг

Для оказания услуг по исполнению требований технического задания заказчик должен:

- Назначить лиц, отвечающих за обеспечение информационной безопасности и эксплуатацию компонентов информационного взаимодействия;
- Обеспечить защиту каналов передачи данных до подразделений МО;
- Обеспечить наличие, работоспособность и защиту каналов передачи данных до продуктивных станций региональной медицинской информационной системы, в т.ч. до ЗСПД региона;
- Осуществить необходимые действия по регистрации МИС и МО в тестовом и продуктивных станциях региональной медицинской информационной системы / компонентах ЕГИСЗ;
- Осуществить планирование, реализацию комплекса мероприятий, выбор и внедрение средств защиты информации в соответствии с требованиями нормативных документов по обеспечению информационной безопасности и модели угроз, разработанной и утвержденной заказчиком;
- Предоставить криптографические средства для подписания электронных документов с использованием ЭП;
- Обеспечить готовность серверного оборудования и системного программного обеспечения;
- Обеспечить готовность рабочих мест объектов автоматизации;
- Обеспечить формирование в Системе структуры медицинских организаций (подразделения МО, отделения, участки, штатное расписание);
- Обеспечить соответствие справочников структурных подразделений, сотрудников и занимаемых ими должностей и специальностей в МИС «Федеральному реестру медицинских организаций» и

«Федеральному реестру медицинских работников»;

- Принимать участие в настройке соответствия внутренних справочников МИС федеральной нормативно-справочной информации (техническая возможность проведения настройки обеспечивается исполнителем);
- Обеспечить предоставление примеров формирования СЭМД на реальных случаях истории болезни.

Заказчик назначает ответственного сотрудника для осуществления коммуникаций между исполнителем и заказчиком. Контактные данные предоставляются исполнителю заказчиком в течение 5 (пяти) календарных дней с момента заключения договора.

2.8.2. Порядок проведения приемо-сдаточных испытаний:

В рамках проведения испытаний сервисов исполнитель должен провести испытания на соответствие требованиям технического задания, согласно разработанной им программе и методике испытаний, согласованной заказчиком, и продемонстрировать работоспособность сервисов и компонентов путем вызова методов и передачи тестовых данных по каждому методу.

Время проведения приемо-сдаточных испытаний согласовывается сторонами.

Для проведения испытаний должна быть сформирована рабочая группа, состоящая из представителей заказчика и исполнителя.

После успешного прохождения испытаний новый функционал МИС переводится в опытную эксплуатацию.

Подтверждением успешного прохождения испытаний является:

- регистрация ЭМД в ИС ЕГИСЗ «Реестр электронных медицинских документов». Статус документа может быть проверен в сервисе мониторинга статусов регистрации документов. При этом статус соответствующего документа должен быть равен «Валидация документа прошла успешно» (код статуса: 4);
- количество успешных фактов передачи для каждого вида СЭМД определяется в программе и методике испытаний, но не менее одного документа каждого вида СЭМД из МИС МО в региональную медицинскую информационную систему в статусе «Валидация документа прошла успешно» (код статуса: 4).

В случае отсутствия подтвержденной регистрации документа, технической готовности промышленной среды для проверки информационного взаимодействия по согласованию с заказчиком, сдача-приемка сервиса или компоненты может производиться на тестовой площадке.

В рамках оказания услуг исполнитель не несет ответственности за неработоспособность и недоступность сервисов передачи и регистрации СЭМД на региональном и федеральном уровнях.

В случае наличия подтвержденного факта отправки каждого вида СЭМД из МИС МО, и при отсутствии ошибок в ответах со стороны регионального или федерального сервисов, однозначно указывающих на недоработки исполнителя, услуги считаются оказанными в полном объеме.

По результатам проведения испытаний, оформляется Протокол проведения испытаний, который подписывается заказчиком.

2.9. Требования, порядок и объем передачи неисключительных прав:

Неисключительное право на использование компонентов и сервисов МИС, функциональные требования к которым описаны в техническом задании, передается заказчику.

Неисключительные права, предоставляемые заказчику, не ограничиваются по времени.

Неисключительное право, предоставляемое заказчику, включает в себя право использовать программное обеспечение на территории Мурманской области следующими способами:

- запись и хранение программного обеспечения в памяти ЭВМ и осуществление действий, необходимых для функционирования программного обеспечения в соответствии с его прямым назначением;
- адаптация программного обеспечения встроенными в него средствами исключительно для собственных нужд;
- изготовление копий программного обеспечения, при условии, что эти копии предназначены только для архивных целей, или для осуществления тестирования, проводимого для апробации модернизированной версии программного обеспечения перед вводом ее в эксплуатацию, или для замены экземпляра программного обеспечения в случаях, когда такой экземпляр утерян, уничтожен или стал непригоден для использования.

2.10. Исполнитель должен иметь действующий документ, подтверждающий обладание исключительными правами на программное обеспечение медицинской информационной системы «Ариадна» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2007613210 от 16.07.2007) и/или действующий лицензионный договор с обладателем исключительных прав/сублицензионный договор на указанное программное обеспечение, дающий исполнителю право использования программного обеспечения. Основание: ч. 1 ст. 1225, ст. 1226, ст. 1229, ст. 1233, ст. 1235 ГК РФ.

Исполнитель в течение 10 (десяти) календарных дней с даты заключения договора предоставляет заказчику документы, указанные в абзаце первом настоящего пункта.

2.11. Исполнитель несет ответственность за имущественный и материальный ущерб, причиненный третьим лицам в результате оказания услуг.

3. Требования к качеству и безопасности оказания услуг

3.1. Исполнитель обязан соблюдать технологию оказания услуг, осуществлять контроль качества оказываемых услуг.

3.2. Качество услуг, являющихся предметом договора, должно соответствовать требованиям действующего на момент исполнения договора законодательства, в том числе:

- Гражданского кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
- Федерального закона РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
- Федерального закона РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федерального закона РФ от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;
- приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2018 № 911н «Об утверждении требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов российской федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»;
- других нормативных документов, действующих на территории РФ.

При изменении нормативных документов, регламентирующих порядок, безопасность, качество, нормы, правила оказания услуг применяются нормативные документы и их редакции, действующие на момент заключения, исполнения договора.

3.3. В процессе оказания услуг обработка и хранение персональных данных и конфиденциальной информации должны производиться в соответствии с действующим законодательством.

3.4. Внедряемые функциональные механизмы МИС не должны нарушать целостность существующих механизмов МИС, менять алгоритмы их работы, а также нарушать алгоритмы работы предприятия заказчика без объективной необходимости.

3.5. Разрабатываемые/сопровождаемые программные средства АИС не должны допускать и содержать недекларированных возможностей и известных уязвимостей информационной безопасности.

3.6. В случае если для оказания услуг необходимо использование программного обеспечения, принадлежащего третьим лицам, исполнитель обязан согласовать возможность использование такого программного обеспечения с заказчиком.

3.7. Доступ к программному обеспечению обеспечивается с любой сетевой рабочей станции стандартной конфигурации при наличии соответствующих прав доступа пользователя.