

Перечень сокращений, используемых в Описании объекта закупки

Сокращение	Расшифровка
Система, ЕЦС УФХД	Единая централизованная система управления финансово-хозяйственной деятельностью
Учреждения	Муниципальные учреждения муниципальных округов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Заказчик	Департамент информационных технологий и цифрового развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
СУБД	Система управления базой данных
ПО	Программное обеспечение
ППО	Прикладное программное обеспечение
КТС	Комплекс технических средств
ООЗ	Описание объекта закупки
ГК	Государственный контракт
Автономный округ	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
АРМ	Автоматизированное рабочее место (программно-технический комплекс автоматизированной системы, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида)
БД	База данных – совокупность взаимосвязанных данных, сохраненных в одном или более компьютерных файлах в виде, позволяющем обращаться к ним пользователям или компьютерным программам с помощью системы управления базой данных

ЕИС	Единая информационная система в сфере закупок
Пользователь	Лицо, участвующее в функционировании системы или использующее результаты ее функционирования
ПМИ	Программа и методика испытаний
СЗИ	Средство защиты информации
СЗИ от НСД	Средство защиты информации от несанкционированного доступа
1С:БГУ	1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8 КОРП
1С:ЗКГУ	1С:Зарплата и кадры государственного учреждения 8 КОРП
1С:ОЦО ЦБ	1С:Общий центр обслуживания. Централизованная бухгалтерия КОРП. Редакция 2.0
1С:Свод отчетов	1С:Свод отчетов 8 ПРОФ
ЦОД	Центр обработки данных
Реестр	Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (https://reestr.digital.gov.ru/)

Описание объекта закупки

Выполнение работ по созданию Единой централизованной системы управления финансово-хозяйственной деятельностью

№ п/п	Параметры требований к работам	Требования к выполненным работам, указываемые Заказчиком
1	2	3
1.	Цели выполнения работ	Целями создания Единой централизованной системы управления финансово-хозяйственной деятельностью: - обеспечение прозрачности, открытости и подотчетности деятельности Учреждений; - соблюдение единой методологии ведения бюджетного (бухгалтерского) учета и формирования бюджетной (бухгалтерской), кадровой и иной отчетности; - обеспечение качества ведения бюджетного (бухгалтерского) и кадрового учета, составления и своевременности предоставления бюджетной (бухгалтерской), кадровой и иной отчетности Учреждениями; - повышение эффективности внутреннего финансового контроля; - обеспечение возможности получения сведений о финансовом состоянии Учреждений в онлайн-формате (состояние активов, обязательств, расчетов с дебиторами и кредиторами и т.п.); - обеспечение технологической интеграции данных бюджетного (бухгалтерского) учета с данными ГИС «Электронный бюджет»; - обеспечение технологической интеграции данных при осуществлении закупок с ЕИС; - создание условий для дальнейшего развития функциональных возможностей системы и оптимизации расходов на ее содержание;

		обеспечение реализации требований законодательства в части исполнения Приказов Минфина России от 15.04.2021 г. № 61н «Об утверждении унифицированных форм электронных документов бухгалтерского учета, применяемых при ведении бюджетного учета, бухгалтерского учета государственных (муниципальных) учреждений, и Методических указаний по их формированию и применению», от 30.03.2015 № 52н «Об утверждении форм первичных учетных документов и регистров бухгалтерского учета, применяемых органами государственной власти (государственными органами), органами местного самоуправления, органами управления государственными внебюджетными фондами, государственными (муниципальными) учреждениями, и Методических указаний по их применению»; обеспечение реализации требований Федерального закона от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти»; создание условий для дальнейшего тиражирования Системы.
2.	Состав Системы	Система должна состоять из следующих подсистем и компонентов: подсистема администрирования (на базе ППО «1С:Предприятие. Облачная подсистема Фреш»); подсистема «Бухгалтерский учет» (на базе ППО 1С:БГУ); подсистема «Кадровый учет и расчет заработной платы» (на базе ППО 1С:ЗКГУ); подсистема регламентированной сводной отчетности (на базе ППО 1С:Свод отчетов); подсистема централизованного обслуживания (на базе ППО 1С:ОЦО ЦБ); связующих (обеспечивающих) компонентов (связующее, обеспечивающее ППО): «1С:Предприятие 8.3 КОРП. Лицензия на сервер (x86-64)»; «1С: Предприятие 8 КОРП. Клиентская лицензия»; «1С: Корпоративный инструментальный пакет 8»; «Защищенный программный комплекс 1С:Предприятие 8.3z (x86-64)». Поставка аналога (эквивалента) не предусмотрена по причине несовместимости

		товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми Заказчиком (пункт 1 части 1 статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»). Система должна быть размещена на ресурсах, предоставляемых Заказчиком.
3.	Характеристика объекта автоматизации	Объектом автоматизации является деятельность Учреждений по ведению бухгалтерского, зарплатного и кадрового учета.
4.	Требования к составу работ	Создание Системы включает: предоставление права использования программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии (Приложение 1 к ООЗ); установку и настройку Системы, в том числе: подсистемы «Администрирование» подсистемы «Бухгалтерский учет»; подсистемы «Кадровый учет и расчет заработной платы»; подсистемы регламентированной сводной отчетности; подсистемы централизованного обслуживания. Распределение выполнения работ по этапам указано в Приложении 3 к ООЗ.
5.	Требования к предоставлению права использования программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии	Подрядчик предоставляет право использования ПО на условиях простой (неисключительной лицензии), перечень предоставляемых Подрядчиком неисключительных (пользовательских) прав на использование программных продуктов указан в Приложении 1 к ООЗ. Неисключительные права на использование ПО должны быть переданы Заказчику на весь срок с даты подписания документа о приемке неисключительных прав в объеме, установленном правообладателем соответствующего ПО, и включать в себя неисключительное (пользовательское) право их использования в соответствии с прямым техническим (функциональным) назначением и условиями настоящего ООЗ, а также

		включать в себя права, предусмотренные ст. 1280 ГК РФ, непротиворечащие и не запрещенные условиями настоящего ООЗ, включая: установку ПО для дальнейшего его применения в рабочем процессе в соответствии с функциональным (техническим) назначением (в том числе: автоматизация работы специалистов, информационное обеспечение деятельности и др.); при необходимости осуществление адаптации ПО в целях обеспечения его функционирования на конкретных технических средствах либо для совместимости с другим ПО Заказчика; право создания учетных резервных копий ПО либо его частей при условии, что каждая копия находится под контролем Заказчика и эти копии предназначены только для архивных целей и для замены правомерно приобретенного экземпляра в случаях, когда оригинал либо его часть утеряна, уничтожена или стала непригодна для использования; иные права, предусмотренные ст. 1280 ГК РФ, не противоречащие и не запрещенные условиями настоящего раздела ООЗ. Способ предоставления неисключительных (пользовательских) прав на использование программных (и иных лицензионных) продуктов – электронная поставка. Поставка аналога (эквивалента) не предусмотрена по причине несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми Заказчиком (пункт 1 части 1 статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»). Перечень прав использования программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии, имеющих в наличии у Заказчика, приведен в Приложении 4 к ООЗ.
6.	Общие требования к Системе	Должна быть обеспечена возможность использования ППО, входящего в состав Системы с использованием технологии Облачного сервиса (на базе 1С:Предприятие. Облачная подсистема Фреш).

		Использование технологии Облачного сервиса должно обеспечить: - применение (использование) в Облачном сервисе прикладного программного обеспечения, эксплуатируемого в Учреждениях; - централизованное обновление опубликованных в облачном сервисе ППО; - централизованное размещение обновлений классификаторов, форматов обмена, комплектов регламентированной отчетности и прочей нормативно-справочной информации для использования при работе в ППО; - автоматический обмен данными между опубликованными в облачном сервисе ППО; - автоматическое резервное копирование данных Пользователей; - единая аутентификация Пользователей во всех ППО Системы; - подключение внешних обработок для кастомизации опубликованного в облачном сервисе ППО; - оповещение Пользователей Облачного сервиса о предстоящих работах и других событиях в Облачном сервисе; - средства централизованного управления ресурсами облачного сервиса; - получение статистических данных о работе облачного сервиса, Пользователей ППО; - размещение общесистемного ПО, обеспечивающего функционирование ППО Системы на серверах технологической площадки (ЦОД); - размещение данных каждого из Учреждений в централизованной базе данных с обеспечением доступа каждого Учреждения только к своей области данных БД; - единые конфигурации (релизы) ППО, входящего в состав Системы, для всех Учреждений; - централизованное администрирование БД Системы. Общее описание получаемой архитектуры Системы и получаемых результатов
--	--	---

Система должна функционировать в рамках информационно-телекоммуникационной инфраструктуры с использованием архитектуры «клиент-сервер», предполагающей наличие:

- клиентского приложения;
- сервера приложений;
- сервера базы данных;
- веб-сервера.

Система состоит из вычислительных узлов – нод (далее – ВУ, нода), каждый из которых функционирует в собственном режиме, независимо от режима функционирования других ВУ Системы. Каждый из ВУ должен предоставлять доступ части пользователей Системы к функциям Системы.

Подрядчиком должно быть обеспечено:

- наличие клиентского приложения «тонкий клиент». Тонкий клиент должен позволять работать с интерфейсом ППО через сеть Интернет с использованием средств защиты информации от несанкционированного доступа, прошедших в установленном порядке процедуру оценки соответствия, входящих в состав создаваемой Системы;

- мониторинг состояния сеансов и перевод, при истечении указанного интервала времени, неактивных сеансов в статус «уснувших» с освобождением выделенных под них ресурсов, по первому требованию, удаление уснувших сеансов при истечении указанного интервала времени, с освобождением всех ресурсов, выделенных на сеанс.

Таблица 1. Элементы программных средств создаваемой Системы

№ п/ п	Название элемента	Реализация	Описание
1	Компонента	Web – сервер(ы)	Элемент публикации

	публикации данных		приложения по протоколу https, преобразующая https запросы в TCP/IP
2	Компонента обработки данных	Серверы приложений Кластер серверов приложений	Обработка пользовательских данных, регистрация событий
3	Компонента хранения и обработки данных	Сервер СУБД	Хранение и обработка пользовательских данных

Должны выделяться независимые друг от друга ландшафты:
промышленный (рабочий) ландшафт должен быть предназначен для разворачивания ППО. Ландшафт должен обеспечивать штатное функционирование Системы для постоянной эксплуатации;

тестовый ландшафт должен быть предназначен для выполнения испытаний обновлений и изменений настроек Системы. Проведение успешных испытаний обновлений и изменений настроек на тестовом ландшафте должно являться необходимым условием вывода обновления и изменения настроек на промышленный ландшафт, позволяющим выявлять ошибки, проблемы быстродействия и несоответствия разработанного сервиса до вывода обновления на промышленный ландшафт.

Сервера каждого из ландшафтов должны логически объединяться по функциональному назначению в зоны:

зону маршрутизации, управляющую зону и прикладную зону (для промышленного ландшафта);

управляющую зону и зону функционального тестирования новых релизов платформы и прикладных сервисов (для тестового ландшафта).

Управляющая зона должна содержать общесистемные служебные серверы,

	обеспечивающие: - управление серверами на инфраструктурном уровне; - управление учетными записями; - резервное копирование; - доступ к серверам; - взаимодействие серверов площадки с внешними серверами по отношению к площадке. Зона маршрутизации должна содержать: - серверы, предназначенные для маршрутизации сетевого трафика между внешней средой и внутренними серверами этой среды. Данная зона использует открытое программное обеспечение веб-сервер Nginx в качестве обратного прокси. Прикладная зона должна содержать: - серверы, логически объединённые в вычислительные узлы, обеспечивающие функционирование ППО с возможностью горизонтального масштабирования. Зона функционального тестирования новых релизов платформы и прикладных сервисов должна содержать: - вычислительные узлы, аналогичные прикладной зоне промышленного ландшафта и предназначенные для организации функционального тестирования обновлений ППО и анализа проблем данных в базах данных с прикладной зоны. Горизонтальное масштабирование Системы должно организовываться за счет наращивания количества ВУ. Критерий масштабируемости - один прикладной вычислительный узел должен быть предназначен для работы 450 (четырёхсот пятидесяти) пользователей. При необходимости объединения информационных баз нескольких Учреждений на одном вычислительном узле необходимо руководствоваться следующим принципом: на ВУ объединяются информационные базы Учреждений, суммарно обеспечивающие работу до 450 пользователей
--	---

		Режимы функционирования Системы Дальнейшее требование к режимам функционирования Системы и их смены имеет отношение к любому из ВУ Системы. Основным режимом функционирования Системы должен являться штатный режим. Дополнительным режимом функционирования Системы может являться режим технического обслуживания. По согласованию с Заказчиком в течение периода внедрения Системы период времени функционирования ВУ Системы в штатном режиме может быть изменен. Штатный режим функционирования должен характеризоваться доступностью ВУ Системы в соответствии с эксплуатационными характеристиками функций Системы. Режим технического обслуживания должен быть предусмотрен для проведения запланированных работ по обслуживанию программных и аппаратных средств Системы, и может сопровождаться частичной или полной недоступностью функциональных возможностей Системы, в том числе при изменении конфигурации, параметров работы, настроек, выполнения регламентного обслуживания программно-технических средств. Также, в режиме технического обслуживания должны выполняться функции, связанные с реконфигурацией, конвертированием и архивированием баз данных.
7.	Требования к установке и настройке Системы	В рамках выполнения работ по установке и настройке Системы Подрядчик должен провести: - установку ПО и комплексную настройку Системы и её частей на оборудовании ЦОД, предоставленном Заказчиком; - при необходимости осуществление адаптации ПО в целях обеспечения функционирования на конкретных технических средствах либо для совместимости с другим ПО Заказчика и установку (инсталляцию) обновлений ПО; - настройку Системы в соответствии с требованиями, установленными в ООЗ, в том числе подготовку, загрузку и настройку справочников, классификаторов, конфигурационных файлов.

7.1.	Требования к установке и настройке подсистемы «Администрирование»	Подсистема «Администрирование» должна обеспечивать проведение общих настроек Системы в целом. Подсистема должна позволять решать следующие задачи: - регистрация пользователей Системы; - общесистемный мониторинг событий, проведенных в Системе; - обеспечение отслеживания изменений при переходе на новую версию ППО в части содержания объектов базы данных; - проведение импорта и экспорта данных в рамках типовых процедур коробочных конфигураций, а также проведение синхронизации информации между конфигурациями в рамках типовых методов и процедур в ЦОДе. В рамках настройки реализации функций подсистемы «Администрирование» должны выполняться следующие действия: - настройка Системы: - настройка общих параметров; - регистрация шаблонов типовых отчетов; - разграничение прав пользователей Системы: - регистрация пользователей; - регистрация ролей; - установка допуска к приложениям; - разрешение доступа к данным Учреждений; - назначение прав доступа к разделам, каталогам и записям; - назначение ролей пользователям; - обслуживание базы данных: - создание/обновление БД; - установка доступа к списку сессий; - обслуживание таблиц и бизнес-процессов: - оптимизация скорости работы; - статистика;
------	---	--

		очистка временных таблиц; отслеживание событий; журнал регистрации начала/завершения сеанса; обслуживание объектов базы данных.
7.2.	Требования к установке и настройке подсистемы «Бухгалтерский учет»	Подсистема «Бухгалтерский учет» должна поддерживать единый методически выверенный взаимосвязанный технологический процесс ведения бухгалтерского учета, который должен предусматривать учет всех необходимых первичных документов и регистров учета. Общие требования к автоматизации учета в подсистеме: ввод и хранение информации в объеме, необходимом для оформления первичных учетных документов и формирования регистров бухгалтерского учета; ведение учета хозяйственных операций в хронологическом порядке с отражением на синтетических счетах и счетах аналитического учета Рабочего плана счетов бухгалтерского учета; регистрация входящих первичных учетных документов; оформление исходящих первичных учетных документов (формирование в бумажном и/или электронном виде); хранение сформированных первичных документов в электронном виде в информационной базе; формирование регистров учета по учетным данным с получением твердых копий на бумажном носителе на типовых бланках, унифицированных формах; формирование регистров учета, стандартных и специализированных отчетов с различной группировкой и иерархией представления данных; формирование регламентированной бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности; формирование по учетным данным регламентированных бухгалтерских отчетов, отражающих факты хозяйственной жизни Учреждений, необходимых для принятия оперативных управленческих решений, а также для использования в расчетах и сверках с

		поставщиками, покупателями, налоговыми, финансовыми и банковскими органами и иными заинтересованными субъектами; электронный обмен данными в форматах Федерального казначейства, УФЭБС, настраиваемый механизм обмена информацией с казначейскими системами; электронный документооборот с ФНС России, ФПСС РФ и Росстатом РФ посредством подключения к соответствующим сервисам данных органов через операторов электронного документооборота; обмен данными с системой учета заработной платы, в части отражения начислений, удержаний, налогов и взносов в бюджетном (бухгалтерском) учете. Подсистемой должен быть обеспечен автоматизированный бухгалтерский учет по следующим разделам: - учет планирования и санкционирования; - учет денежных средств; - учет материальных запасов; - учет ОС, НМА и НПА; - услуги, работы и производство; - налоговый учет; - учет и отчетность; - централизованное материально-техническое снабжение; - учет ГСМ; - учет финансовых активов и обязательств; - ведение учета на забалансовых счетах. Учет планирования и санкционирования. Должен предусматривать учет: - лимитов бюджетных обязательств; - бюджетных ассигнований; - сметных (плановых, прогнозных) назначений; - принимаемых обязательств; - принятых бюджетных обязательств;
--	--	--

		принятых денежных обязательств; отложенных обязательств. Учет должен предусматривать возможность отражения следующих операций: регистрация и учет полученных бюджетных ассигнований, лимитов бюджетных обязательств с возможностью формирования Расходных расписаний ф. 0531722 бюджетополучателем для представления в Федеральное казначейство; отражение в учете сумм бюджетных данных, доведенных до распорядителя бюджетных средств, подлежащих дальнейшему распределению по подведомственным учреждениям обязательств с возможностью формирования Расходных расписаний ф. 0531722 для передачи в органы казначейства и формирования бухгалтерских записей по распределению бюджетных данных подведомственным получателям бюджетных средств, в том числе себе как получателю; регистрация и учет сметных назначений; регистрация и учет показателей плана финансово-хозяйственной деятельности с возможностью формирования отчета «План финансово-хозяйственной деятельности» по форме, приведенной в приложении к Порядку составления и утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности государственных учреждений в соответствии с Требованиями, утвержденными Приказом Минфина России от 31.08.2018 № 186н «Требования к составлению и утверждению плана финансово – хозяйственной деятельности государственного (муниципального) учреждения» (с дополнениями и изменениями); формирование планов доходов и расходов; мониторинг выполнения договорных обязательств; регистрация и учет операции по принимаемым обязательствам; регистрация и учет принятых обязательств, в том числе автоматический ввод денежных обязательств в соответствии с заданными настройками автоматического ввода денежных обязательств из документов приобретения НФА и услуг; при регистрации и учете операций раздела санкционирование расходов должно быть
--	--	--

	обеспечено наличие основных контролей: контроль принятия обязательств в пределах лимитов бюджетных обязательств, сметных (плановых) назначений, доведенных (утвержденных) по кодам классификации расходов соответствующего бюджета (ведомственной классификации), и с учетом принятых и неисполненных обязательств; контроль не превышения кассовых расходов над доведенными лимитами бюджетных обязательств (ассигнованиями) и при необходимости предельными объемами финансирования расходов; контроль не превышения кассовых выплат по источникам финансирования дефицита бюджета над доведенными бюджетными ассигнованиями; контроль не превышения кассовых расходов над утвержденными сметными (плановыми) назначениями. Учет денежных средств. Должен предусматриваться учет: операций, связанных с движением денежных средств учреждения на лицевых и расчетных счетах; кассовых операций, отражающих наличие и движение денежных документов, наличных денежных средств в кассе; финансовых вложений: депозитов, акций, облигаций, иных финансовых активов; операций по доходам; операций в части расчетов по выданным авансам: с поставщиками и подрядчиками в разрезе контрагентов и оснований расчетов; операций в части расчетов по кредитам, займам (ссудам); операций по расчетам с подотчетными лицами; операций в части расчетов по ущербу имуществу; операций по прочим расчетам с дебиторами; операций отражающие вложения в финансовые активы. Учет материальных запасов. Учет материальных запасов должен предусматривать учет:
--	---

		операций, связанных с поступлением, перемещением и выбытием товарных и материальных запасов; операций, предусматривающих вещевое обеспечение; складских операций; операций, связанных с поступлением, перемещением и списанием продуктов питания; расходов на автотранспорт; операций, связанных с вложением в материальные запасы; операций, отражающих материальные запасы в пути; операций, отражающих централизованное материально-техническое снабжение. Учет материальных запасов должен предусматривать ведение аналитического учета (анализ и контроль состояния) материальных запасов в разрезе номенклатуры, материально-ответственных лиц и мест хранения и расчет объема вложений в материальные запасы при их приобретении, изготовлении. Учет ОС, НМА и НПА. Учет должен предусматривать отражение: операций, связанных с поступлением, перемещением и выбытием основных средств, нематериальных активов, непроизведенных активов; операций, отражающих начисление амортизации ОС, НМА и НПА; операций, отражающих вложения в ОС, НМА и НПА; операций, отражающих ОС, НМА и НПА в пути; операций, отражающих централизованное материально-техническое снабжение. Учет должен предусматривать возможность: ведения аналитического учета в разрезе номенклатуры, материально-ответственных лиц и мест хранения; индивидуальный и групповой учет инвентарных объектов; расчета объема вложений (инвестиций) в ОС, НМА и НПА при их приобретении, строительстве (создании); изготовления и модернизации (реконструкция, достройка, дооборудование) в разрезе каждого объекта;
--	--	--

		расчета амортизации с учетом их стоимости, назначения и использования; расчета сумм по переоценке стоимости объектов имущества и капитальных вложений в ОС, НМА и НПА в соответствии с действующим законодательством; анализа и контроля состояния каждого объекта основных средств, нематериальных активов, непроектированных активов, имущества казны в разрезе номенклатуры, мест хранения, материально ответственных лиц; учета начисленной амортизации. Услуги, работы и производство. Должен предусматриваться учет: операций по расчетам с кредиторами по долговым обязательствам; операций по расчетам с поставщиками и подрядчиками; операций в части расчетов по платежам в бюджеты; операций в части расчетов по средствам, полученным во временное распоряжение; операций по внутриведомственным расчетам; операций по расчетам с прочими кредиторами; операций, связанных с отражением затрат на производство; операций, отражающих реализацию. Учет должен предусматривать ведение аналитического учета (анализ и контроль состояния) обязательств в разрезе контрагентов, документов – оснований расчетов, видов налогов и платежей. Налоговый учет. Учет должен предусматривать учет операций в части: налога на прибыль (ведение налогового учета в соответствии с гл. 25 НК РФ); налога на имущество (налогообложения имущества, учитываемого на балансе); транспортного налога; НДС (ведение книг покупок и продаж, ведение счетов-фактур); земельного налога; амортизируемого имущества. формирование по учетным данным регламентированной налоговой отчетности. Учет и отчетность. Учет должен предусматривать:
--	--	---

		настройку плана счетов учреждения; учет отдельных операций отражающие финансовый результат учреждения (заккрытие финансового периода: месяц, квартал, год); учет операций, предусматривающих движение на забалансовых счетах; формирование документов по инвентаризации расчетов, нефинансовых активов; отражение в учете начислений в части заработной платы, страховых взносов и налогов; отражение в учете расходов будущих периодов; формирование по учетным данным регламентированной бюджетной (бухгалтерской) и статистической отчетности. Централизованное материально-техническое снабжение. Подсистема должна позволять формировать печатную форму «Исходящего извещения» (ф. по ОКУД 0504805) для отражения операций по передаче НФА с собственного склада и со склада поставщика при централизованном снабжении. Учет ГСМ. Подсистема должна позволять формировать следующие печатные формы: путевой лист автобуса (типовая межотраслевая форма №6) (ф. по ОКУД 0345006); путевой лист легкового автомобиля (типовая межотраслевая форма № 3) (ф. по ОКУД 0345001); путевой лист грузового автомобиля (типовая межотраслевая форма №4-П) (ф. по ОКУД 0345005). Учет образовательных услуг При выполнении соответствующих настроек параметров учета возможен доступ к специализированным подсистемам. Подсистема может позволять вести учет расчетов по образовательным услугам: ведение списка учащихся, хранения информации о порядке и ставках оплаты за образовательные услуги, автоматическое формирование начислений, получение информации о состоянии расчетов с плательщиками.
--	--	--

		Учет расчетов с родителями за содержание детей в ДДУ: ведение списка детей, хранение информации о порядке и ставках оплаты, автоматическое формирование начислений, расчет компенсации родительской платы, получение информации о состоянии расчетов с родителями, учет посещаемости. Решение о проведении инвентаризации (ф. 0510439); Изменение Решения о проведении инвентаризации (ф. 0510447); Инвентаризационная опись (сличительная ведомость) по объектам нефинансовых активов (ф. 0510466); Акт о результатах инвентаризации (ф. 0510463) (в ред. Приказа Минфина России от 30.09.2024 № 144н). Учет финансовых активов и обязательств В Подсистеме должно быть предусмотрено формирование следующих документов: Инвентаризационная опись расчетов с покупателями, поставщиками и прочими дебиторами и кредиторами (ф. по ОКУД 0510469), Инвентаризационная опись остатков на счетах учета денежных средств (форма по ОКУД 0504082); Инвентаризационная опись (сличительная ведомость) бланков строгой отчетности и денежных документов (форма по ОКУД 0504086); Инвентаризационная опись наличных денежных средств (форма по ОКУД 0504088); Инвентаризационная опись расчетов по поступлениям (форма по ОКУД 0510468); журнал операций (ф. по ОКУД 050471); бухгалтерская справка (ф. по ОКУД 0504833). Подсистема будет обеспечивать решение следующих оперативных задач по учету финансовых активов: учет банковских платежей (приходных и расходных), с возможностью формирования следующей печатной формы: Платежное поручение (ф. 0401060); учет операций по кассе (приходных и расходных), с возможностью формирования следующих печатных форм:
--	--	--

		приходный кассовый ордер (ф. по ОКУД 0310001); расходный кассовый ордер (ф. по ОКУД 0310002); ведомость на выдачу подотчетным лицам (ф. по ОКУД 0504501); отчет кассира (ф. 0504514); карточка количественно-суммового учета МЦ (ф. 0504041). Отражение взаимодействия организации с органами казначейства, с возможностью формирования следующих печатных форм: заявка на возврат (ф. по КФД 0531803); заявка на кассовый расход (ф. 0531801); заявка на кассовый расход (сокращенная) (ф. 0531851); сводная заявка на кассовый расход (ф. 0531860); заявка на получение наличных денег (ф. 0531802); заявка на получение наличных (банковская карта) (ф. 0531243); запрос на аннулирование заявки (ф. 0531807); уведомление об уточнении вида и принадлежности платежа (ф. 0531809); объявление на взнос наличными (ф. 0402001). Подсистема должна содержать справочник, предназначенный для ведения списка объектов финансовых вложений, таких как акции, участие в капитале и прочих финансовых вложений, которые также являются объектами учета имущества. В справочнике должно храниться информация о контрагенте, виде вложений (ценные бумаги, участие в капитале, иные финансовые активы). Для вида вложений «Участие в капитале» будет указываться дата, с которой действуют сведения и доля участия. Подсистема должна содержать электронные документы, позволяющие оформлять следующие операции, связанные с производством продукции: оформление оприходования изготовленных материальных ценностей (ТМЦ) со счета 109.60 «Себестоимость готовой продукции, работ, услуг» на счет вида 105.xx «Материальные запасы»; оформление оприходования продукции со счетов 106.xx на счет 105.xx продукции,
--	--	---

	изготовленной для собственного потребления. Подсистема должна позволять оформлять расчеты по платным услугам, которые оказывает учреждение. Подсистема должна позволять оформлять расчеты по аренде государственного (муниципального) имущества и других доходов учреждения от собственности. Подсистема должна поддерживать расчет по выданным авансам, с возможностью автоматического зачета аванса при оформлении поступлений товаров, работ, услуг. Подсистема должна позволять оформлять бухгалтерские операции, связанные с расчетами (предоставление, погашение задолженности) по кредитам, займам (ссудам). Подсистема должна поддерживать аналитический учет расчетов с подотчетными лицами. В системе должно быть предусмотрено оформление печатной формы Авансового отчета (ф. по ОКУД 0504505). Подсистема должна обеспечить решение следующих оперативных задач по учету обязательств: должна содержать электронные документы для оформления бухгалтерских записей, связанных с расчетами по долговым обязательствам учреждения, а также для оформления инвентаризации задолженности по кредитам, займам (ссудам), инвентаризации государственного долга по кредитам и гарантиям, с возможностью формирования печатных форм: Инвентаризационная опись задолженности по кредитам, займам (ссудам) (ф. по ОКУД 0510471), Инвентаризационная опись состояния государственного (муниципального) долга по предоставленным гарантиям (ф. 0510474); Инвентаризационная опись состояния государственного (муниципального) долга по привлеченным кредитам (ф. 0510473). Подсистема должна позволять: формировать проводки по оплате труда и отчислениям страховых взносов в государственные внебюджетные фонды и НДФЛ в разрезе источников выплат (составов
--	--

	затрат); оформлять получение и возврат средств, полученных во временное распоряжение. оформлять операции поступления НФА при централизованном снабжении, операции внутриведомственного перемещения, а также для передачи денежных средств, требований, обязательств и начисления дохода в рамках внутриведомственных расчетов. Финансовый результат. Подсистема должна обеспечивать учет финансового результата экономического субъекта. Ведение учета на забалансовых счетах. Подсистема должна позволять вести учет на забалансовых счетах. В подсистеме «Бухгалтерский учет» должны быть выполнены настройки процессов обработки документов, которые обеспечивают выполнение следующих функций: - обеспечение поэтапной обработки документов в соответствии с предварительно настроенными шаблонами процессов обработки документов; - настройка системы статусов (состояний) документов при прохождении документа по соответствующему процессу обработки документов; - распределение процесса обработки документа по ответственным пользователям Системы согласно должностным обязанностям, разграничение зон ответственности пользователей Системы по соответствующим этапам обработки документов и по реквизитам документов; - использование электронной подписи при принятии решений по обработке документа, в том числе подпись наборов реквизитов в соответствующей зоне ответственности соответствующего пользователя Системы; - информирование пользователей Системы об их задачах по обработке документов; - мониторинг и контроль выполнения задач пользователями Системы; - ручное назначение задач пользователям Системы. Настройка процессов обработки документов в подсистеме производится по перечню процессов в соответствии с перечнем унифицированных форм электронных первичных
--	---

		учетных документов и электронных форм регистров бухгалтерского учета в соответствии с Приказами Минфина России от 15.04.2021 №61н, от 2.06.2022 №100н, 07.11.2022 157н, от 15.06.2020 №103н для всех Учреждений, осуществляющих работу в ПО. В рамках исполнения ГК Подрядчиком производится настройка процессов обработки документов с использованием комплекта шаблонов процессов обработки документов, входящих в состав поставки программного продукта 1С:ОЦО ЦБ для возможности обеспечения коллективного последовательного формирования и обработки документов сотрудниками учреждений и централизованных бухгалтерий, выведения в печатных формах электронных документов штампов электронных подписей уполномоченных на подписание таких документов сотрудников. В этих целях: Подрядчик, совместно с Заказчиком, определяет перечень процессов обработки документов бухгалтерского учета. Подрядчик выполняет раздачу согласованного перечня процессов обработки документов бухгалтерского учета в информационные базы Учреждений, осуществляющих учет в Системе.
7.3.	Требования к установке и настройке подсистемы «Кадровый учет и расчет заработной платы»	Подсистема «Кадровый учет и расчет заработной платы» должна обеспечить ведение: кадрового учета Учреждения, взаиморасчетов с работниками, а также учет затрат на оплату труда в составе расходов Учреждений. Подсистема «Кадровый учет и расчет заработной платы» должна обеспечить следующие возможности: Учет штатной структуры организации в разрезе подразделений, должностей и статей финансирования (КФО) внутри статьи финансирования: - регистрация подразделений и должностей; - формирование штатного расписания; - прием штатных работников; - назначение работников на должность. Учет сведений по всем исполняемым работником должностям , в т.ч. в разрезе

	КФО: выполнение анализа штатного расписания организаций, в т.ч. в разрезе КФО; ведения учета изменений штатного расписания организации; наличие регламентированных печатных форм для штатного расписания; добавление постоянных надбавок по подразделениям и должностям в штатном расписании, в т.ч. в разрезе КФО. Хранение информации о работниках организации и физических лицах в специализированных справочниках. Выполнение расчета заработной платы работников в целом по организации или по ее отдельным подразделениям как в одном расчете, так и в нескольких за месяц, в т.ч. в разрезе КФО. Формирование документов на выплату заработной платы, как законодательно утвержденных, возможность формирования ведомостей на выплату по одному работнику и через банк, и через кассу, формирование реестров на выплату зарплаты и журнал реестров. Удержание и перечисление добровольных страховых взносов на накопительную часть трудовой пенсии. Формирование банковских и кассовых документов. Депонирование и перечисление начисленных сумм. Создание резерва отпусков. Учет отсутствий работников по видам: отпуска ежегодные и без содержания, больничные; Учет исполнительных листов и контроль за суммой исполнительного листа; Ведение налоговых регистров; Формирование единовременной и периодической отчетности в электронном виде для ФНС России, СФР, Росстата (ЕФС, 6-НДФЛ, П-4, РСВ). Формирование регламентированной статистической отчетности. Формирование кадровых документов.
--	--

		Учет информации о работниках в объеме, необходимом для расчета заработной платы и формирования отчетности: - регистрация табельных номеров; - регистрация дат приема, перевода и увольнения; - информация о детях и родственниках; - адресные данные; - информация о персональных документах; - информация об инвалидности; - информация о различных стажах работы; - информация о доходах и налогах; - информация о страховых полисах. По исполняемым сотрудниками должностям должна быть обеспечена возможность формирования: - фактической расстановки работников в соответствии с занимаемой должностью, количеством занимаемых ставок по должности; - нормы рабочего времени и отчета о фактически отработанном времени по каждому отдельному работнику. Для расчета и учета заработной платы в Системе должна быть автоматизирована деятельность бухгалтеров – расчетчиков заработной платы: - автоматический расчет начислений в соответствии с действующими в Учреждениях системами оплаты труда; - гибкая настройка используемых начислений и удержаний. Подсистема расчета заработной платы должна обеспечить ведение взаиморасчетов с работниками, а также учет затрат на оплату труда в составе расходов организации. Должен быть автоматизирован весь комплекс расчетов с работниками, начиная с оплаты больничных листов и отпусков, вплоть до формирования документов на выплату зарплаты и депонирование, а также отчетности в государственные надзорные органы РФ. В подсистеме расчета заработной платы должен быть обеспечен сквозной учет всех
--	--	---

	сумм начислений и удержаний в разрезе статей финансирования непосредственно при проведении расчетов. Должна быть предоставлена возможность настройки порядка отражения в бюджетном учете каждого начисления или удержания. Все аналитические отчеты по заработной плате (расчетные листки, ведомости, своды и др.) должны быть сформированы по статьям финансирования. В подсистеме расчета заработной платы должна быть реализована методика расчета оплаты труда по профессиональным квалификационным уровням и группам и возможность отнесения должностей работников к профессиональным квалификационным группам с соответствующими окладами. Подсистема расчета заработной платы должна обладать возможностью начисления и расчета заработной платы работников с учетом профессиональных квалификационных уровней и групп. В подсистеме расчета заработной платы должны быть реализованы следующие механизмы учета профессиональных квалифицированных уровней и групп: - гибкая настройка критериев принадлежности работников к профессиональным квалификационным уровням; - задание показателей оклада и коэффициента для квалификационных групп, уровней, элементов уровней и хранение истории изменения показателей; - расчет оклада работника по профессиональным квалификационным уровням. В целях обеспечения бесперебойной работы основные «расчетные» документы должны быть снабжены средствами автоматического заполнения и расчета. Должна быть реализована возможность доначисления зарплаты прошлых периодов с регистрацией в текущем периоде, расчет «первой половины месяца» с учетом введенных на момент расчета данных об отклонениях и фактической выработке работников и последующая выплата заработной платы за «первую половину месяца». Для учета использования рабочего времени в подсистеме расчета заработной платы должны обеспечиваться: - ведение общих графиков работы организации; - формирование индивидуальных графиков работы для отдельных работников;
--	--

		регистрация первичных документов учета рабочего времени – табелей учета использования рабочего времени; регистрация времени, отработанного по подразделению, без формирования кадровых документов; суммированный учет рабочего времени; заполнение табеля учета использования рабочего времени. Подсистема расчета заработной платы должна обеспечивать подготовку всех необходимых унифицированных форм по учету заработной платы (в соответствии с Приказом Минфина РФ от 30.03.2015 № 52н «Об утверждении форм первичных учетных документов и регистров бухгалтерского учета, применяемых органами государственной власти (государственными органами), органами местного самоуправления, органами управления государственными внебюджетными фондами, государственными (муниципальными) учреждениями, и методических указаний по их применению» и других необходимых отчетов, позволяющих получить) информацию за любой расчетный период: расчетные листки, с возможностью рассылки расчетных листов на электронную почту работников в виде архива с персональным паролем; аналитические расчетные ведомости, своды по начислениям и удержаниям; расчетно-платежные ведомости (ф. 0504401); платежные ведомости (ф. 0504403); записка-расчет об исчислении среднего заработка при предоставлении отпуска, увольнении и других случаях (ф. 0504425); табель учета использования рабочего времени и расчета заработной платы (ф. 0504421); карточки-справки (ф. 0504417); анкетные данные работников - АДВ-1, АДВ-2 и АДВ-3; заявления о добровольном вступлении в правоотношения по обязательному пенсионному страхованию в целях уплаты дополнительных страховых взносов на накопительную часть трудовой пенсии ДСВ-1;
--	--	--

		сведения о стаже СЗВ-К, Персонифицированные сведения о физических лицах, ЕФС-1. Подсистема расчета заработной платы должна обеспечивать исчисление установленных законодательством налогов с фонда оплаты труда: - налога на доходы физических лиц; - страховых взносов по единому тарифу; - страховых взносов на страхование от несчастных случаев и профзаболеваний; - страховых взносов на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством. По результатам учета доходов, сумм исчисленных налогов и взносов формируется регламентированная отчетность: - справка о доходах физического лица формы 2-НДФЛ, реестр сведений о доходах физических лиц; - карточки индивидуального учета сумм начисленных выплат и иных вознаграждений и сумм начисленных страховых взносов; - в подсистеме должны автоматически формироваться регламентированные отчеты для представления в органы ФНС России, СФР РФ (6-НФДЛ, РСВ, ЕФС); - сведения о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год; - реестр налогового учета по налогу на доходы физических лиц. Подсистема формирования регламентированной отчетности должна поддерживаться в актуальном состоянии в соответствии с законодательством РФ. Отчетность в органы ФНС России, ФПСС РФ, Росстата РФ также должна формироваться в электронном виде. Все комплекты регламентированной отчетности должны содержать функцию передачи данных в электронном виде в контролирующие органы РФ и субъекта. Подсистема формирования регламентированной отчетности должна обеспечивать полную интеграцию с подсистемой бухгалтерского и бюджетного учета в части синхронизации
--	--	--

	данных по отражению начислений, удержаний из заработной платы и страховых взносов в бухгалтерском учете. Подсистема формирования регламентированной отчетности должна обеспечивать интеграцию с подсистемой бухгалтерского и бюджетного учета в части синхронизации данных по отражению начислений, удержаний из заработной платы и страховых взносов в бухгалтерском учете Подсистема кадрового учета и расчета заработной платы должна обеспечивать взаимодействие с системами Банк-клиент. В подсистеме «Кадровый учет и расчет заработной платы» должны быть выполнены настройки процессов обработки документов, которые обеспечивают выполнение следующих функций: - обеспечение поэтапной обработки документов в соответствии с предварительно настроенными шаблонами процессов обработки документов; - настройка системы статусов (состояний) документов при прохождении документа по соответствующему процессу обработки документов; - распределение процесса обработки документа по ответственным сотрудникам (пользователям Системы) согласно должностным обязанностям, разграничение зон ответственности сотрудников (пользователей Системы) по соответствующим этапам обработки документов и по реквизитам документов; - использование электронной подписи при принятии решений по обработке документа, в том числе подпись наборов реквизитов в соответствующей зоне ответственности соответствующего сотрудника (пользователя Системы); - информирование сотрудников (пользователей Системы) об их задачах по обработке документов; - мониторинг и контроль выполнения задач сотрудниками (пользователями ПО), «ручное» назначение задач сотрудникам (пользователям Системы). Настройка процессов обработки документов в подсистеме производится по перечню процессов в соответствии с перечнем унифицированных форм электронных первичных
--	--

		учетных документов и электронных форм регистров бухгалтерского учета в соответствии с Приказом Минфина России от 15.06.2020 года №103н для Учреждений, осуществляющих работу в ПО. В рамках исполнения ГК Подрядчиком производится настройка процессов обработки документов с использованием комплекта шаблонов процессов обработки документов, входящих в состав поставки программного продукта 1С:ОЦО ЦБ для возможности обеспечения коллективного последовательного формирования и обработки документов сотрудниками Учреждений и централизованных бухгалтерий, выведения в печатных формах электронных документов штампов электронных подписей уполномоченных на подписание таких документов сотрудников. В этих целях: Подрядчик, совместно с Заказчиком, определяет перечень процессов обработки документов зарплатного и кадрового учета. Подрядчик выполняет раздачу согласованного перечня процессов обработки документов зарплатного и кадрового учета в информационные базы Учреждений.
7.4.	Требования к установке и настройке подсистемы регламентированной сводной отчетности	Подсистема регламентированной сводной отчетности должна отвечать следующим требованиям: реализовывать полный технологический цикл консолидации отчетности, включая функции импорта, экспорта в электронном виде для предоставления вышестоящей организации; обеспечивать гибкие возможности по настройке, сбору, входному контролю и пакетной обработке отчетности и поддерживает формирование индивидуальных и консолидированных отчетов с учетом как автоматических (элиминация), так и ручных корректировок исходных показателей; позволять определять политику обработки отчетности: формировать структуру показателей, их аналитические измерения, правила расчета и проверки значений показателей; поддерживать планирование регламента обработки отчетности и контроль его

	соблюдения, взаимосвязанное управление состояниями отчетов и этапов их обработки, а также определение участников процесса и их ролей в управлении процессом обработки отчетности. Подсистема регламентированной сводной отчетности должна обеспечить следующие функциональные возможности: - автоматизированный сбор, проверка и консолидация отчетности «без участия человека» с рассылкой уведомлений ответственным лицам о завершении очередного этапа обработки по электронной почте; - импорт данных отчетности подведомственных учреждений: - с электронных носителей информации; - из файлов, полученных по электронной почте; - ввод данных в информационную базу с помощью Web-интерфейса через обычный интернет-браузер; - непосредственный ввод данных бухгалтерской отчетности с бумажных носителей (заполнение типовых форм) в случае отсутствия бухгалтерского отчета в электронном виде. - взаимодействие через веб-сервис — прием отчетов из других программ и отправка протоколов автоматической обработки, проверки. Возможность обновления комплектов регламентированной отчетности через веб-сервис; - криптографическая защита информации с использованием шифрования и электронных подписей; - хранение принятых отчетов подведомственных учреждений в электронном виде; - версионирование отчетности, представленной повторно; - контроль предоставления запланированной отчетности; - проверка заполнения отчетности: внутриформенный и межформенный контроль показателей отчетных форм; - формирование консолидированного отчета с произвольной (определяемой пользователем) агрегацией, с любым уровнем детализации и пересчетом (элиминацией)
--	--

	показателей по любым заданным пользователем правилам; возможность поэтапной консолидации отчетности; создание, хранение и тиражирование правил пересчета (элиминации) взаимосвязанных показателей отчетных форм; получение произвольных (определяемых пользователем) статистических выборок из консолидированных данных; формирование разнообразных аналитических отчетов, содержащих таблицы, диаграммы, графики, с помощью удобных конструкторов без использования программирования; экспорт данных консолидированной отчетности в формате 1С, форматах Федерального казначейства, возможно подключение обработок для выгрузки в любом формате; контроль за составлением сводной отчетности: ведение плана-графика процесса составления отчетности с назначением ответственных лиц; разграничение полномочий между пользователями с использованием ролей и разграничения доступа к информации по организационным единицам (учреждениям) и отчетным формам; планирование и выполнение регламента процесса обработки отчетности как совокупности взаимосвязанных этапов, а также определение участников этого процесса и их ролей; обработка отчетности по заданному шаблону без участия пользователя. Уведомления о выполнении очередного этапа процесса приходят на адреса электронной почты ответственных лиц – пользователей подсистемы регламентированной сводной отчетности. Подсистема регламентированной сводной отчетности поддерживает сбор, обработку и хранение данных типовых разработанных форм отчетности, в том числе содержащих нечисловые показатели. При внедрении подсистемы регламентированной отчетности Подрядчиком
--	--

		разрабатываются отчёты в количестве не более 5 (пяти) штук.
7.5.	Требования к установке и настройке подсистемы централизованного обслуживания	Подсистема централизованного обслуживания должна автоматизировать выполнение следующих функций: - возможность централизованно обрабатывать полученные задачи по настроенному шаблону процессов обработки документов в ППО 1С:БГУ, ред. 2, 1С:ЗКУ, ред. 3; - централизованное назначение групп доступа, а также ролей пользователям при использовании поэтапной обработки документов; - автоматическое распределение задач между пользователями на основании их ролей; - просмотр состава задач по обработке документов; - контроль выполнения задач пользователями. Подрядчиком путем настроек Системы и предоставления доступов Заказчику обеспечивается возможность Заказчика самостоятельно осуществлять настройки и администрирование подсистемы централизованного обслуживания в части распространения технической нормативно-справочной информации и прикладных настроек подсистемы.
7.6.	Требования к администрированию и 3й линии поддержки	Подрядчиком должны быть обеспечены: - администрирование Системы; - настройка и поддержание в работоспособном состоянии программного обеспечения Системы; - тестирование обновлений в тестовом ландшафте и публикация обновлений в промышленном контуре Системы; - проведение регламентных профилактических работ; - проведение ремонтно-восстановительных работ; - мониторинг загруженности системы в режиме реального времени; - резервное копирование и восстановление из резервной копии при необходимости; - поддержка систем мониторинга (свободного дискового пространства, свободной памяти, нагрузки серверного, работоспособности сервисов, сбоев в работе аппаратного обеспечения).

		Подрядчик в течение срока оказания услуг предоставляет обновления Системы, основанием для предоставления обновлений являются изменения, связанные с: - адаптацией существующего функционала на соответствие измененным требованиям действующего федерального законодательства, включая изменение форм (форматов) регламентированной отчетности; - решением запросов, в том числе с устранением инцидентов и дефектов Системы, выявленных в ходе обработки Запросов. Перед установкой обновлений Системы Подрядчиком должно быть выполнено тестирование новых версий прикладного программного обеспечения на тестовом ландшафте, включая проверку ключевых сценариев новой версии ППО, проверку внесенных изменений новой версии ППО; проверку совместимости новой версии ППО с применяемыми конфигурациями области данных. После успешного завершения тестирования Подрядчик должен согласовать с Заказчиком дату и время установки обновлений Системы. В случае выявления в результате тестирования в тестовом ландшафте нежелательного поведения Системы обновление не должно быть произведено, о чем Подрядчик должен уведомить Заказчика указав причину. Требования к 3й линии поддержки включают работу с обращениями и запросами в службу поддержки, полученными со 2й линии поддержки, по вопросам, связанным с выполнением Пользователями задач/функций/операций с использованием Системы и входящих в ее состав подсистем, модулей и компонентов. Ответы на вопросы по работе с функционалом конфигураций, а также работа с правами и доступами пользователей (создание, удаление, корректировка прав), настройка ролей исполнителей находятся в зоне ответственности 2й линии поддержки. Подрядчик должен предоставлять необходимые и достаточные ответы и рекомендации по соответствующим вопросам, позволяющие решить возникшие в ходе администрирования Системы вопросы или проблемы. Подрядчик должен отражать информацию о ходе решения обращения.
--	--	---

		Подрядчик должен производить обработку обращений и запросов, а также предоставление ответов (решений) с 09-00 до 18-00 по местному времени Заказчика по рабочим дням.
8.	Требования к программному обеспечению Системы	Система должна состоять из следующих компонентов: общесистемное программное обеспечение: система виртуализации; операционные системы серверов; операционные системы клиентских станций; СУБД. Обеспечивающее (связующее) программное обеспечение: технологическая платформа; программное обеспечение администрирования Системы; технология «облачного» сервиса. ППО, функциональное программное обеспечение: для ведения бюджетного (бухгалтерского) учета; для ведения кадрового учета и расчета заработной платы; для ведения централизованного обслуживания учета Учреждений. Технологическая платформа должна удовлетворять следующим требованиям: являться средой исполнения для всех прикладных (функциональных) решений Системы; иметь возможность установки, настройки отдельно от функционального (прикладного) программного обеспечения; содержать инструментарий, необходимый для доработки, администрирования и поддержки прикладных решений без привлечения сил производителя технологической платформы. Технология создания облачного сервиса должна удовлетворять следующим требованиям: Технология облачного сервиса должна содержать компоненты:

		менеджер сервиса; агент сервиса; шлюз приложений; сайт сервиса (информационный портал взаимодействия с пользователями); форум сервиса; менеджер доступности; страница информации о недоступности; библиотека технологий сервиса. Требование к менеджеру сервиса: координация взаимодействия всех компонентов облачного сервиса, хранение информации о компонентах сервиса, о пользователях, их правах и взаимосвязях. Требование к агенту сервиса: автоматическое выполнение административных действий с информационными базами прикладных решений (обновление конфигураций, создание резервных копий по расписанию, сбор статистики о работе сервиса). Требование к шлюзу приложений: обеспечение горизонтального масштабирования сервиса, возможность добавлять в сервис новые информационные базы прикладных решений с сохранением для однотипных информационных баз единого внешнего адреса. Требование к сайту сервиса: обеспечение взаимодействия пользователей с сервисом и системой в целом в формате, настроенном для конкретного пользователя (роли пользователя в Систему). Обеспечивает запуск приложений, подключение новых приложений, регистрацию в сервисе, просмотр новостей, касающихся функционирования системы и справочной информации. Требование к менеджеру доступности: обеспечение хранения информации о недоступности ресурсов сервиса, вывода сообщения о недоступности пользователям системы и форума, даже в том случае, если все другие компоненты системы не функционируют. Требование к странице информации о недоступности: веб-приложение, которое при недоступности каких-либо ресурсов сервиса информирует об этом пользователей в
--	--	--

	понятной форме, с указанием причин недоступности и предполагаемого времени окончания работ. Требование к наличию библиотеки технологий сервиса: наличие библиотеки готового инструментария, предназначенного для специалистов, обеспечивающих доработку существующих прикладных решений, разработку новых прикладных решений, предназначенных для работы в модели облачного сервиса. Связующее программное обеспечение должно удовлетворять общим требованиям: - наличие системы регистрации действий пользователей и функционирования компонентов Системы на основе журналирования; - возможность просмотра списка и управления активными сессиями пользователей; - возможность выгрузки и архивирования данных из базы данных; - возможность просмотра состояния и управления процессами серверной части; - возможность запуска регламентированных заданий, исполняемых серверной частью Системы по расписанию; - возможность проведения многопользовательских нагрузочных испытаний Системы с целью моделирования работы реальных пользователей без их участия для получения оценок производительности, применимости и масштабируемости Системы в реальных условиях; - возможность мониторинга технологических показателей производительности работающей Системы; - возможность проведения оценки производительности Системы в реальном времени, записи и хранения информации о производительности Системы; - возможность анализировать сохраненные данные за произвольный период времени; - возможность автоматически реагировать на изменение показателей путем отправки уведомлений на электронную почту и запуска регламентных процедур. Система должна функционировать под управлением различных операционных систем, на рабочих местах должно быть обеспечено устойчивое функционирование совместно с программным обеспечением антивирусной защиты и защиты от
--	--

		несанкционированного доступа. Настройка клиентского программного обеспечения на рабочих местах производится силами Заказчика на основании инструкции, предоставленной Подрядчиком.
9.	Требования к техническому обеспечению	Техническое обеспечение Системы, предоставляемое Заказчиком, должно позволять эффективно решать задачи Системы и обеспечивать функционирование Системы в соответствии с требованиями настоящего документа. Система должна функционировать на клиентских рабочих местах со следующими минимальными характеристиками: - процессор с частотой не менее 2.33 ГГц; - оперативная память не менее 4 ГБ; - монитор SVGA с разрешением не менее 1024x768 точек; - канал связи не менее 5 Мбит/сек.
10.	Требования к установке и настройке ПО на серверах Заказчика	Подрядчик: - устанавливает и настраивает модули и подсистемы ПО; - настраивает окружение серверной операционной системы; - устанавливает и настраивает СУБД Postgres Pro Standart/PostgreSQL; - осуществляет тестирование и стабилизацию работы программных и серверных компонентов. Для выполнения вышеуказанных работ лицензии на СУБД Postgres Pro Standart/PostgreSQL (версии не ниже 13) предоставляются Заказчиком. Минимальные требования к программному обеспечению серверов (имеются в наличии у Заказчика) указаны в Приложении 2 к ООЗ.
11.	Требования к обеспечению конфиденциальности и защите информации	Защита персональных данных, обрабатываемых с помощью Системы, обеспечивается силами Заказчика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Любая информация, предоставленная Подрядчику Заказчиком или ставшая известной в связи с выполнением работ по ГК, считается информацией ограниченного доступа, в том числе учетные записи, переданные для предоставления доступа к

	содержащейся в Системе информации, и не подлежит разглашению или передаче третьим лицам без согласования с Заказчиком. В информационных системах, отдельных программно-аппаратных средствах Подрядчика, в которых осуществляются обработка и хранение полученной в результате предоставленного доступа информации, должны быть приняты меры по защите информации в соответствии с требованиями о защите информации, содержащейся в государственных информационных системах, иных информационных системах государственных органов, государственных унитарных предприятий, государственных учреждений, утвержденные приказом ФСТЭК России от 11.04.2025 г. № 117. Заказчик не несет ответственности за обеспечение соответствующего режима обработки информации ограниченного доступа, переданной Подрядчиком по ГК в рамках выполнения работ. Заказчик самостоятельно разрешает или ограничивает доступ к информации, полученной от Подрядчика в рамках выполнения работ, определяет порядок и условия доступа к этой информации. Подрядчик должен: - соблюдать установленные на объекте Заказчика режимные требования и пропускной режим; - соблюдать требования и рекомендации по защите информации в создаваемой Системе, полученные от Заказчика (в частности, параметры настройки общесистемного и прикладного программного обеспечения), или дать мотивированный отказ от выполнения, с предложением компенсирующих мер; - согласовывать с Заказчиком планируемые изменения состава и конфигурации прикладного и общесистемного программного обеспечения Системы; - предоставлять Заказчику предложения по внесению изменений в модель угроз безопасности информации с учетом изменений функционала Системы, произведенных в рамках текущих работ, с учетом п. 2 Требований, утвержденных приказом ФСБ России от 22.08.2026 № 321, или дать мотивированный отказ;
--	--

	обеспечивать установку обновлений безопасности используемых программных компонентов (базового и специализированного ПО) и операционных систем с учетом особенностей функционирования Системы; незамедлительно информировать Заказчика в случае возникновения угроз и фактов сбоя и (или) нарушений в работе Системы, возникновения угроз и фактов утечки информации, а также нарушений требований о защите информации, которые могут привести к нарушению функционирования Системы и (или) нарушению сроков и качества выполнения работ; оперативно принимать меры по устранению нарушений требований о защите информации, которые могут привести к утечкам информации и (или) нарушению функционирования Системы и (или) нарушению сроков и качества выполнения работ; обеспечивать контроль и учет действий своих работников (работников субподрядчиков, привлекаемых к выполнению работ), имеющих доступ к программно-техническим средствам, средствам защиты информации Системы, информации ограниченного доступа Заказчика, а также имеющих возможность изменения конфигурации указанных средств; определять и предоставлять Заказчику на согласование перечень ресурсов, подлежащих резервированию, периодичность резервирования, а также порядок и сроки восстановления работоспособности Системы. По согласованию с Заказчиком оформляется документ «Порядок организации резервирования и восстановления программного обеспечения и информации, обрабатываемой в информационной системе»; осуществлять резервное копирование данных на выделенное Заказчиком отдельное хранилище; осуществлять восстановление работоспособности Системы в случаях сбоя и при возникновении нештатных ситуаций. Запрещается использовать и (или) размещать исходные коды Системы в размещенных за пределами территории Российской Федерации каталогах систем контроля версий (GitHub, GitLab и т.д.).
--	--

		Заказчик обеспечивает Подрядчику доступ к Системе в объеме, необходимом и достаточном для исполнения требований ООЗ. В случае, если выполнение работ, предусмотренных ГК, осуществляется Подрядчиком посредством удаленного сетевого доступа с использованием средств информационных технологий и телекоммуникаций, то такой доступ осуществляется с применением средств криптографической защиты информации (предоставляются Заказчиком), прошедших в установленном порядке процедуру оценки соответствия требованиям безопасности информации, защиты в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также в соответствии с Политикой обеспечения безопасности удаленного доступа к корпоративной сети органов государственной власти автономного округа, утвержденной приказом Департамента информационных технологий и цифрового развития автономного округа от 13.10.2020 № 08-Пр-247. Подрядчик для выполнения работ в удаленном режиме организует АРМ, находящиеся на территории Российской Федерации, с доступом к Системе только с сетевых адресов, закрепленных за автономными системами Российской Федерации. АРМ, в которых осуществляются обработка и хранение полученной в результате предоставленного доступа информации, должны соответствовать согласованным с Заказчиком требованиям по защите информации и обеспечивать уровень защищенности информации и класса защиты Системы не ниже установленного для Системы. Подрядчик обеспечивает наличие сертифицированных средств защиты информации (средств антивирусной защиты информации, средств защиты информации от НСД, персональный идентификатор Пользователя и т.д.) и организационно-распорядительных документов по защите информации в Системе на период выполнения работ. На указанных рабочих местах не должно быть подключений к информационным системам третьих лиц, не связанных с исполнением ГК. Для получения удаленного доступа Подрядчик в течение 5 календарных дней с даты заключения государственного контракта подает заявку на предоставление доступа через имеющееся у Заказчика сертифицированное программное обеспечение в соответствии с
--	--	--

		политикой обеспечения безопасности удаленного доступа к корпоративной сети исполнительных органов автономного округа. Подрядчик назначает ответственного за информационную безопасность и направляет его контактные данные на адрес электронной почты ib@admhmao.ru для взаимодействия в случае инцидентов информационной безопасности. Заказчик может провести техническую проверку использования Подрядчиком данных, полученных в рамках исполнения ГК, с выяснением целей использования указанных данных, а также для предотвращения сохранения Подрядчиком полученных из Системы данных и передачи их третьим лицам. Результаты работ в соответствии с Требованиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», не должны отрицательно влиять на получение аттестата соответствия требованиям о защите информации в соответствии с Порядком организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну, утвержденным приказом ФСТЭК России от 29.04.2021 № 77.
12.	Требования к порядку проведения приемо-сдаточных испытаний	Приемка выполненных работ Заказчиком заключается в рассмотрении, оценке и проверке выполненных работ на соответствие данному ООЗ, а также в соответствии с условиями ГК. Приемка работ должна проводиться поэтапно в соответствии с Распределением работ по этапам (Приложение 3 к ООЗ). ПСИ проводятся в соответствии с Программой и методикой испытаний, разрабатываемой Подрядчиком. ПМИ направляется на согласование Заказчику в срок не позднее 10 рабочих дней до окончания срока выполнения работ. ПСИ проводятся комиссией, формируемой из представителей Заказчика. Заказчик может включить в состав комиссии независимых экспертов. По итогам проведения ПСИ

		комиссией составляется протокол ПСИ. При наличии замечаний, зафиксированных в протоколе ПСИ, Подрядчик обязан устранить замечания в согласованный с Заказчиком срок и провести повторные ПСИ не позднее 5 (пяти) рабочих дней после устранения замечаний.
13.	Требования к результатам выполнения работ и составу документации	Состав документации, которую Подрядчик предоставляет Заказчику в ходе исполнения ГК: Программа и методика испытаний; Руководство пользователя для подсистемы «Бухгалтерский учет»; Руководство пользователя для подсистемы «Кадровый учет и расчет заработной платы»; Руководство пользователя для подсистемы регламентированной сводной отчетности; Руководство пользователя для подсистемы централизованного обслуживания; Инструкция по настройке «тонкого клиента» на рабочих местах пользователей. Качество выполненных работ должно соответствовать всей нормативно-технической документации, установленной законодательством РФ для данного вида услуг. Документация предоставляется в электронном виде.

Приложение 1
к Описанию объекта закупки

Перечень неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение, передаваемое Заказчику

Тип объекта закупки									Услуги			Вид требования	Обоснование невозможности соблюдения запрета, ограничения
№ п/п	Наименование товара, работы, услуги	КТРУ/ОКПД2	Характеристики товара, работы, услуги						Количество товара (объем работы, услуги)	Единица измерения	Обоснование включения дополнительной информации и сведений о товаре, работе, услуге		
			№ п/п (хар-ки)	Наименование характеристики	Значение характеристики	Единица измерения характеристики	Тип характеристики	Инструкция по заполнению характеристик в заявке					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58.29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки	2	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами	
			2	Класс программ для электронных вычислителей	(04.08) Интегрированные платформы для создания		Качественная	Значение характеристики не может					

				ных машин и баз данных	приложений			изменяться участнико м закупки						
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительн ая)		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки						
			4	Наименовани е программног о обеспечения	«1С:Предприяти е 8 КОРП. Клиентская лицензия на 100 рабочих мест»		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемы м аналогичным программным обеспечением Заказчика (расширение количества лицензий). Отсутствие			

											совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
2	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58.29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки	1	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными	
			2	Класс программ для	(04.08) Интегрированны		Качественная	Значение характерист					

				электронных вычислитель ных машин и баз данных	е платформы для создания приложений			тики не может изменяться участнико м закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительн ая)		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки					
			4	Наименовани е программног о обеспечения	«1С:Предприяти е 8 КОРП. Клиентская лицензия на 50 рабочих мест»		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемы м аналогичным программным обеспечением Заказчика (расширение количества	лицами	

											лицензий). Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
3	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58.29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки	2	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых	

			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(04.08) Интегрированные платформы для создания приложений		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участниками закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участниками закупки					
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Предприятие 8 КОРП. Клиентская лицензия на 20 рабочих мест»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участниками закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемым аналогичным программным обеспечением Заказчика	услуг иностранными лицами	

											(расширение количества лицензий). Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
4	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58.29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки	1	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств, выполняемых	

					ионную сеть Интернет								
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(04.08) Интегрированные платформы для создания приложений		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Предприятие 8 КОРП. Клиентская лицензия на 5 рабочих мест»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемыми аналогичным программным		

											обеспечением Заказчика (расширение количества лицензий). Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурац ию системы, не предусмотренн ые бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительны х бюджетных расходов в последующие периоды.		
5	Программно е обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58 .29.50.000	1	Способ предоставлен ия	Удаленный доступ через информационно- телекоммуникац ионные сети, в том числе через		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико	1	Условн ая единиц а		Запрет закупок товаров, происходящих из иностраннх	

					информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			м закупки					
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(04.08) Интегрированные платформы для создания приложений		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участниками закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участниками закупки				государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами	
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Предприятие 8 КОРП. Клиентская лицензия на 1 рабочее место»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участниками закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемы		

											м аналогичным программным обеспечением Заказчика (расширение количества лицензий). Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
6	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникац		Качественная	Значение характеристики не может	2	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих	

					ионные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			изменяться участником закупки					
		.29.50.000	2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(04.08) Интегрированные платформы для создания приложений		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
		.29.50.000	3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		а			из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами
		.29.50.000	4	Наименование программного обеспечения	«1С: Предприятие 8.3 КОРП. Лицензия на сервер (x86-64)»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого		

											продукта с уже эксплуатируемым аналогичным программным обеспечением Заказчика (расширение количества лицензий). Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
7	Программное	58.29.11.000 -	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через		Качественная	Значение характеристики	1	Условная		Запрет закупок	

	обеспечение	00000004/58 .29.50.000		ия	информационно-телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			тики не может изменяться участником закупки		единица		товаров, происходящих из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами	
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(09.01) Средства управления бизнес-процессами (BPM)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Свод отчетов 8 ПРОФ»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения		

											взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемым аналогичным программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
8	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 000000004/58	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-		Качественная	Значение характеристики не	1	Условная единица		Запрет закупок товаров,	

					телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			может изменяться участником закупки					
		.29.50.000	2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(09.01) Средства управления бизнес-процессами (BPM)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					происходящих из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами
		.29.50.000	3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		а			
		.29.50.000	4	Наименование программного обеспечения	«1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8 КОРП»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия		

											поставляемого продукта с уже эксплуатируемы м аналогичным программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурац ию системы, не предусмотренн ые бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительны х бюджетных расходов в последующие периоды.		
9	Программно е обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58	1	Способ предоставлен ия	Удаленный доступ через информационно- телекоммуникац		Качествен ная	Значение характерис тики не может	9	Условн ая единиц		Запрет закупок товаров, происходящих	

					ионные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			изменяться участником закупки					
		.29.50.000	2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(09.01) Средства управления бизнес-процессами (BPM)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
		.29.50.000	3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		а			из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами
		.29.50.000	4	Наименование программного обеспечения	«1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8 КОРП. Лицензия для централизованно обслуживаемых учреждений»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого		

											продукта с уже эксплуатируемым аналогичным программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
10	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 000000004/58.29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в		Качественная	Значение характеристики не может изменяться	64	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из	

					том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			участником закупки					
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(09.01) Средства управления бизнес-процессами (BPM)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8 КОРП для централизованно обслуживаемых учреждений. Дополнительная лицензия к версии ПРОФ»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже		
												иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами	

											эксплуатируемы м аналогичным программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурац ию системы, не предусмотренн ые бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительны х бюджетных расходов в последующие периоды.		
1 1	Программно е обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58 .29.50.000	1	Способ предоставлен ия	Удаленный доступ через информационно- телекоммуникац ионные сети, в том числе через		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико	1	Условн ая единиц а		Запрет закупок товаров, происходящих из иностраннх	

					информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			м закупки					
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(09.01) Средства управления бизнес-процессами (BPM)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки				государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами	
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Зарплата и кадры государственного учреждения 8 КОРП. Электронная поставка»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемы		

											м аналогичным программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
1 2	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58.29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки	49	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств,	

					телекоммуникационную сеть Интернет								
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(09.01) Средства управления бизнес-процессами (BPM)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Зарплата и кадры государственного учреждения 8 КОРП. Лицензия для централизованно обслуживаемых учреждений. Электронная поставка»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемыми аналогичным		
											выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами		

											программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительных бюджетных расходов в последующие периоды.		
13	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58.29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки	1	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств, выполняемых	

					ионную сеть Интернет								
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(09.01) Средства управления бизнес-процессами (BPM)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Общий центр обслуживания. Централизованная бухгалтерия КОРП. Редакция 2.0»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемыми аналогичным программным		
												работ, оказываемых услуг иностранными лицами	

											обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурац ию системы, не предусмотренн ые бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	Бессрочная		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Исключение необходимости ежегодного продления и дополнительны х бюджетных расходов в последующие периоды.		
1 4	Программно е обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58 .29.50.000	1	Способ предоставлен ия	Удаленный доступ через информационно- телекоммуникац ионные сети, в том числе через информационно- телекоммуникац ионную сеть		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки	1	Условн ая единиц а		Запрет закупок товаров, происходящих из иностраннных государств, выполняемых работ,	

					Интернет								
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(04.08) Интегрированные платформы для создания приложений		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:Предприятие 8. Расширенная Корпоративная Лицензия»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемым аналогичным программным обеспечением	оказываемых услуг иностранными лицами	

											Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигура цию системы, не предусмотренн ые бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	12 (двенадцать) месяцев.		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Минимально возможный срок на сервисное сопровождение, установленный правообладател ем ПО, исходя из необходимого Заказчику количества лицензий.		
1 5	Программно е обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58 .29.50.000	1	Способ предоставлен ия	Удаленный доступ через информационно- телекоммуникац ионные сети, в том числе через информационно-		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки	1	Условн ая единиц а		Запрет закупок товаров, происходящих из иностраннх государств,	

					телекоммуникационную сеть Интернет									
			2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(02.02) Программы обслуживания		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки						
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки						
			4	Наименование программного обеспечения	«1С:КП ЦГУ. Информационно технологическое сопровождение Государственных Учреждений»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже эксплуатируемыми аналогичным		выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами	

											программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурацию системы, не предусмотренные бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	6 (шесть) месяцев.		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Минимально возможный срок на сервисное сопровождение, установленный правообладателем ПО, исходя из необходимого Заказчику количества лицензий.		
1 6	Программное обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58 .29.50.000	1	Способ предоставления	Удаленный доступ через информационно-телекоммуникационные сети, в		Качественная	Значение характеристики не может изменяться	1	Условная единица		Запрет закупок товаров, происходящих из	

					том числе через информационно- телекоммуникац ионную сеть Интернет			участнико м закупки					
			2	Класс программ для электронных вычислитель ных машин и баз данных	(02.02) Программы обслуживания		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки					
			3	Вид лицензии	Простая (неисключительн ая)		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки					иностраннх государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностраннми лицами
			4	Наименовани е программног о обеспечения	«1С:КП Отраслевой ПРОФ, 5-я Категория»		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого продукта с уже		

											эксплуатируемы м аналогичным программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурац ию системы, не предусмотренн ые бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	6 (шесть) месяцев.		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки			Минимально возможный срок на сервисное сопровождение, установленный правообладател ем ПО, исходя из необходимого Заказчику количества лицензий.		
1 7	Программно е обеспечение	58.29.11.000 - 00000004/58	1	Способ предоставлен ия	Удаленный доступ через информационно-		Качествен ная	Значение характерис тики не	1	Условн ая единиц		Запрет закупок товаров,	

					телекоммуникационные сети, в том числе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет			может изменяться участником закупки					
		.29.50.000	2	Класс программ для электронных вычислительных машин и баз данных	(05.10) Базы знаний		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки					происходящих из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами
		.29.50.000	3	Вид лицензии	Простая (неисключительная)		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		а			
		.29.50.000	4	Наименование программного обеспечения	«1С:ИТМС Бюджет»		Качественная	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			Использование эквивалентных решений не предусмотрено. Ограничение установлено ввиду необходимости обеспечения взаимодействия		

										поставляемого продукта с уже эксплуатируемы м аналогичным программным обеспечением Заказчика. Отсутствие совместимости может повлечь дополнительные затраты на доработку и переконфигурац ию системы, не предусмотренн ые бюджетом проекта.		
			5	Срок действия лицензии	3 (три) месяца: 01.02.2027- 30.04.2027		Качествен ная	Значение характерис тики не может изменяться участнико м закупки		Минимально возможный срок на сервисное сопровождение, установленный правообладател ем ПО, исходя из необходимого Заказчику количества лицензий.		

Приложение 2
к Описанию объекта закупки

Минимальные требования к серверному оборудованию

	Роль сервера	Кол-во ВМ	Количество серверных лицензий 1С:КОРП (шт)	Количество клиентских лицензий 1С:КОРП (шт)	ВЯ	ОЗУ	Систе мный диск	Диск времен ных таблиц	Диск с данны ми	Кол-во СУБД	ВЯ СУБД
ИТОГО РЕСУРСОВ		31	7	436	156	468	1550	200	12400	7	46
Промышленный ландшафт		22	5	426	114	336	1100	200	9900	5	34
Прикладная зона		10	3	400	58	196	500	200	2100	3	22
Нода БГУ 1	веб-сервер	1			2	4	50	0	0	0	0
	сервер 1С	1	1		8	32	50	0	300	0	0
	СУБД	1			8	32	50	100	500	1	8
Нода ЗГУ 1	веб-сервер	1			2	4	50	0	0	0	0
	сервер 1С	1	1		8	32	50	0	300	0	0
	СУБД	1			8	32	50	100	500	1	8
Нода ОЦО	веб-сервер	1			2	4	50	0	0	0	0
	сервер 1С	1	1		6	16	50	0	150	0	0
	СУБД	1			6	16	50	0	300	1	6
1С Сервер лицензирования	сервер 1С	1		400	8	24	50	0	50	0	0
Управляющая зона		12	2	26	56	140	600	0	7800	2	12
Нода менеджера сервиса + управление	веб-сервер	1			2	4	50			0	0
	сервер 1С	1	1	20	8	24	50		200	0	0
	СУБД	1			6	16	50		200	1	6

службой поддержки +											
Нода КИП	веб-сервер	1			2	4	50			0	0
	сервер 1С	1	1	1	6	16	50		100	0	0
	СУБД	1			6	16	50		300	1	6
Службы	портал	1			2	4	50			0	0
	файл-сервер	1			6	8	50		800	0	0
	терминальный сервер	1		5	8	32	50		200	0	0
	маршрутизации входящего трафика http(s)	1			2	4	50			0	0
	Сервер времени, DNS	1			2	4	50			0	0
	сервер резервных копий	1			6	8	50		6000	0	0
Тестовый ландшафт		9	2	10	42	132	450	0	2500	2	12
Зона функционального тестирования новых релизов платформы и прикладных сервисов		3	1	0	18	68	150	0	1200	1	8
Нода функционального тестирования	веб-сервер	1			2	4	50			0	0
	сервер 1С	1	1		8	32	50		200	0	0
	СУБД	1			8	32	50	0	1000	1	8
Управляющая зона		6	1	10	24	64	300	0	1300	1	4
Нода МС + УСП + АС	веб-сервер	1			2	4	50			0	0
	сервер 1С	1	1	5	4	8	50		100	0	0
	СУБД	1			4	8	50		200	1	4
Службы	файл-сервер	1			2	4	50		800	0	0
	терминальный сервер	1		5	8	32	50		200	0	0
	шлюз приложений 1С + портал + маршрутизации входящего трафика http(s) + DNS	1			4	8	50			0	0

Приложение 3
к Описанию объекта закупки

Распределение выполнения работ по созданию Системы

Стадия №	Наименование стадии	Состав и содержание работ стадии	Срок выполнения работ	Ожидаемый результат	Отчетные документы
1 Этап: Предоставление программ для ЭВМ (и прав на их использование)					
	Предоставление права использования программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии	В соответствии с п. 5 ООЗ	До 25.11.2026. Допускается досрочное выполнение работ по этапу.	Неисключительные (пользовательские) права для развертывания ПО переданы Заказчику	Лицензионный (сублицензионный) договор; Документ о приемке по 1 этапу, размещенный в ЕИС
2 ЭТАП: Проведение мероприятий по установке и настройке Системы					
	Проведение мероприятий по установке и настройке Системы, в том числе: подсистема «Администрирование»; подсистема «Бухгалтерский учет»; подсистема «Кадровый учет и расчет заработной платы»; подсистема регламентированной сводной отчетности. Разработка блоков расширенной функциональности: тарификация, муниципальные пенсионеры.	В соответствии с п. 7.1., 7.2, 7.3, 7.4	До 05.12.2026 г.	Установленная и настроенная в соответствии с ООЗ Система	Протокол выполненных мероприятий; Документ о приемке по 2 этапу, размещенный в ЕИС
3 ЭТАП: Разработка блоков расширенной функциональности: род. плата, web-исполнение, имущество: доходы, казна					

Стадия №	Наименование стадии	Состав и содержание работ стадии	Срок выполнения работ	Ожидаемый результат	Отчетные документы
	Разработка блоков расширенной функциональности: род. плата, web-исполнение, имущество: доходы, казна	Разработка блоков расширенной функциональности в соответствии с п. 7.2 и 7.3.	До 31.01.2027 г.	Разработка выполнена	Протокол выполненных мероприятий; Документ о приемке по 3 этапу, размещенный в ЕИС.
4 ЭТАП: Внедрение подсистемы централизованного обслуживания, разработка отчетов, администрирование Системы					
4.1..	Внедрение подсистемы централизованного обслуживания	В соответствии с п. 7.5.	До 30.04.2027 г.	Внедрена подсистема централизованного обслуживания	Протокол выполненных мероприятий; Отчет по администрированию ЕЦСУ ФХД и 3я линия поддержки; Документ о приемке по 4 этапу, размещенный в ЕИС.
4.2.	Разработка отчетов в 1С:БГУ и 1С:ЗКГУ (30 шт)	Разработка отчетов в 1С:БГУ и 1С:ЗКГУ (30 шт) по предоставленным шаблонам		Разработаны отчеты	
4.3.	Администрирование ЕЦСУ ФХД и 3я линия поддержки	В соответствии с п. 7.6.		Выполнены работы по администрированию и 3й линии поддержки	

Приложение 4
к Описанию объекта закупки

Перечень прав использования программного обеспечения на условиях простой
(неисключительной) лицензии, имеющих в наличии у Заказчика

№ п/п	Наименование	Примечание	Кол-во
1	1С:Предприятие 8 КОРП. Клиентская лицензия на 100 рабочих мест. Электронная поставка	Продукт является имущественным правом (лицензией), предоставляющей возможность использования одной из одновременно или ранее приобретенных пользователем (и включенной в Реестр) основной программы на большем количестве компьютеров или рабочих мест – расширение объема прав. Срок действия прав: бессрочно. Номер основного продукта в Реестре – 171.	2
2	1С:Предприятие 8 КОРП. Клиентская лицензия на 10 рабочих мест. Электронная поставка	Продукт является имущественным правом (лицензией), предоставляющей возможность использования одной из одновременно или ранее приобретенных пользователем (и включенной в Реестр) основной программы на большем количестве компьютеров или рабочих мест – расширение объема прав. Срок действия прав: бессрочно. Номер основного продукта в Реестре – 171.	3
3	1С:Предприятие 8 КОРП. Клиентская лицензия на 5 рабочих мест. Электронная поставка	Продукт является имущественным правом (лицензией), предоставляющей возможность использования одной из одновременно или ранее приобретенных пользователем (и включенной в Реестр) основной программы на большем количестве компьютеров или рабочих мест – расширение объема прав. Срок действия прав: бессрочно. Номер основного продукта в Реестре – 171.	2
4	1С:Предприятие 8.3 КОРП. Лицензия на сервер (x86-64). Электронная поставка	Продукт является имущественным правом (лицензией), предоставляющей возможность использования одной из одновременно или ранее приобретенных пользователем (и включенной в Реестр) основной программы на большем количестве компьютеров или рабочих мест – расширение объема прав. Срок действия прав: бессрочно. Номер основного продукта в Реестре – 171.	5
5	Защищенный программный комплекс 1С:Предприятие 8.3z (x86-64). Исполнение 1. Коробочная поставка	Продукт является имущественным правом (лицензией), предоставляющей возможность использования одной из одновременно или ранее приобретенных пользователем (и включенной в Реестр) основной программы на большем количестве компьютеров или рабочих мест – расширение объема прав. Срок действия прав: бессрочно. Номер основного продукта в Реестре – 171.	1
6	1С:Предприятие. Облачная подсистема Фреш. Электронная	Продукт является имущественным правом (лицензией) Срок действия прав: бессрочно. Номер основного	1

	поставка	продукта в Реестре – 7456.	
7	1С:Корпоративный инструментальный пакет 8. Электронная поставка	Продукт является имущественным правом (лицензией), предоставляющей возможность использования одной из одновременно или ранее приобретенных пользователем (и включенной в Реестр) основной программы в расширенном функционале – расширение объема прав. Срок действия прав: бессрочно. Номер основного продукта в Реестре – 5510.	1
8	1С:Зарплата и кадры государственного учреждения 8 КОРП для централизованно обслуживаемых учреждений. Дополнительная лицензия к версии ПРОФ. Электронная поставка	Продукт является имущественным правом (лицензией). Срок действия прав: бессрочно. Номер в Реестре – 2740.	91
9	«Модус:Управление корпоративным хранилищем данных (ETL), версия корп.»	Продукт является имущественным правом (лицензией), предоставляющей возможность получения доступа к обновлениям - одной из одновременно или ранее приобретенных пользователем (и включенной в Реестр) основной программы – расширение объема прав. Номер основного продукта в Реестре – 5500.	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 5b2c70636d20e2735a95c9c33cfb78
Владелец **Колесников Юрий Станиславович**
Действителен с 09.04.2026 14:14
по 03.07.2027 14:14
Дата подписи 12.10.2026 12:44