

Ответ на запрос от 12.10.2026 № 192389 на разъяснение извещения об осуществлении закупки по Федеральному закону от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» № 0173100008326000052 (Оказание услуг по разработке раздела корпоративного портала Минэнерго России «Сервис сквозного контроля по подготовке проектов нормативных и ненормативных правовых актов»).

№	Вопрос	Ответ
1.	Возможно ли получить дампы (слепки) базы данных действующего Портала? Если да — в каком объёме, в какие сроки, требуется ли предварительное обезличивание персональных данных и на каких условиях предоставляется доступ?	В соответствии с пунктами 1.6 и 5.2.1 Технического задания все услуги в том числе доступ к базе данных оказываются Исполнителем или через подключение удаленного доступа, или на территории Заказчика по адресу: г. Москва, ул. Щепкина, д. 42 стр. 1, 2.
2.	Как в настоящее время организована техническая поддержка Корпоративного портала (внутренняя служба или внешний подрядчик)? Каковы действующие SLA, средства мониторинга и порядок эскалации инцидентов? Кто будет взаимодействовать с Исполнителем по эксплуатационным вопросам?	Данные вопросы не затрагиваются предметом закупки. Техническое задание содержит исчерпывающий перечень требований, необходимых для оказания услуг.
3.	Предоставляется ли Исполнителю выделенный тестовый (предпродуктивный) стенд, изолированный от промышленного контура? Каковы его состав, характеристики и порядок доступа, и допустимо ли проведение на нём нагрузочного тестирования?	Исполнителю предоставляется тестовый (предпродуктивный) стенд, изолированный от промышленного контура. Проведение нагрузочного тестирования допустимо. Порядок доступа к тестовому стенду устанавливается с учётом требований по информационной безопасности.
4.	Просим письменно подтвердить, что	Система является собственностью Российской Федерации в лице

№	Вопрос	Ответ
	Исполнителю не потребуется получать согласие, лицензию или иное разрешение прежнего разработчика либо иного третьего лица для выполнения работ, а получение таких разрешений (при необходимости) является обязанностью Заказчика.	Минэнерго России. Исполнителю не потребуется получать согласие, лицензию или иное разрешение прежнего разработчика либо иного третьего лица в рамках оказания услуг.
5.	Какой класс защищённости установлен для системы в соответствии с Приказом ФСТЭК России от 11 апреля 2025 г. № 117? Какие требования предъявляются к аттестованному рабочему месту Подрядчика при удалённом сетевом доступе и обеспечивает ли Заказчик доступ к защищённой сети ViPNet? Требуется ли аттестация объекта информатизации?	Система аттестована в соответствии с требованиями приказа ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», установлен четвертый уровень защищенности персональных данных для информационных систем персональных данных. Также согласно пункту 5.2 Технического задания, в случае выбора Исполнителем способа оказания услуг не по месту нахождения заказчика, а через удаленное подключение, для предоставления такого удаленного доступа Исполнителю потребуется подтвердить заказчику наличие сертификатов ФСТЭК России и/или ФСБ России на средства защиты информации. Аттестация объекта информатизации в рамках оказания услуг не требуется.
6.	Просим письменно подтвердить, что исключительное право на систему принадлежит Заказчику (Российской	Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности принадлежат Российской Федерации в лице Минэнерго России.

№	Вопрос	Ответ
	Федерации в лице Минэнерго России). Если право принадлежит третьему лицу — подтвердить, что работы в рамках контракта будут соответствовать требованиям части 3 статьи 1280 ГК РФ.	
7.	Просим письменно подтвердить, что Заказчик располагает полным исходным кодом системы, исходный код расположен на сервере Заказчика и соответствует версии промышленной эксплуатации на дату размещения извещения.	Заказчик располагает полным исходным кодом системы, исходный код расположен на сервере Заказчика.
8.	Просим письменно подтвердить право Подрядчика привлекать соисполнителей (субподрядчиков), а также подтвердить, что требования о наличии лицензий ФСТЭК России и ФСБ России распространяются только на соисполнителей, участвующих в обработке информации, доступе к инфраструктуре Заказчика или обеспечении ИБ.	Исполнитель имеет право привлекать соисполнителей (субподрядчиков). Вместе с тем, в настоящее время в извещение об осуществлении закупки и приложения к ней будут внесены изменения в части исключения из нее требований к лицензированию необходимости наличия у исполнителя лицензий ФСТЭК России и ФСБ России.
9.	Просим предоставить перечень используемых фреймворков и сторонних библиотек Портала (ядро D7, Composer-пакеты, JS-библиотеки) с версиями и лицензиями, а также перечень библиотек зависимостей, передаваемых Заказчику по п. 5.5.	Система реализована на коробочной платформе «1С-Битрикс24», редакция «Энтерпрайз», в сертифицированном исполнении. Базовая технологическая платформа — Bitrix Framework, включающая API D7 и штатные модули продукта. Документация доступна на сайте производителя. В пункте 5.1 Технического задания определено, что детализация

№	Вопрос	Ответ
		требований к отдельным функциям (задачам) по разработке Сервиса, указанным в настоящем разделе, в целях уточнения и конкретизации требований осуществляется Исполнителем по итогам проведения предпроектного обследования объекта автоматизации. Указанным пунктом также определено, что по результатам технического проектирования, разработки рабочей документации функциональные требования к работам по согласованию с Заказчиком могут уточняться, при этом такие уточнения не должны приводить к увеличению объема оказываемых услуг или к новым видам услуг.
10.	Просим уточнить архитектурный принцип построения Портала и целевого Сервиса (монолит/модульный монолит/сервисная архитектура), схему слоёв и схему развёртывания на 2 виртуальных серверах.	Архитектура - модульный монолит на платформе Битрикс24 с трёхуровневой клиент-серверной организацией. ВМ № 1 - Сервер приложений: Портал и Сервис НПА. ВМ № 2 - Сервер СУБД Схема взаимодействия: браузер → HTTP/HTTPS → сервер приложений → сервер СУБД. В пункте 5.1 Технического задания определено, что детализация требований к отдельным функциям (задачам) по разработке сервиса, указанным в разделе 5 Технического задания, в целях уточнения и конкретизации требований осуществляется Исполнителем по итогам проведения предпроектного обследования объекта автоматизации. Указанным пунктом также определено, что по результатам технического проектирования, разработки рабочей документации функциональные требования к работам по согласованию с заказчиком могут уточняться, при этом такие уточнения не должны приводить к увеличению объема оказываемых услуг или к новым видам услуг.

№	Вопрос	Ответ
11.	Просим предоставить документацию API Портала, перечень внешних систем и форматы обмена (REST/SOAP/XML/JSON/Excel), а также письменно подтвердить, что интеграция с СЭД ограничена ручным заполнением двух полей и не предполагает автоматической синхронизации карточек и статусов.	Для разработки на платформе доступны официальные справочники: API D7 - серверные интерфейсы платформы; традиционное PHP API - интерфейсы штатных модулей; REST API Битрикс24 - интерфейсы интеграций и приложений. (все стандартные API, ссылки ведут на официальную документацию Битрикс). В пункте 5.1 Технического задания определено, что детализация требований к отдельным функциям (задачам) по разработке сервиса, указанным в разделе 5 Технического задания, в целях уточнения и конкретизации требований осуществляется Исполнителем по итогам проведения предпроектного обследования объекта автоматизации. Указанным пунктом также определено, что по результатам технического проектирования, разработки рабочей документации функциональные требования к работам по согласованию с заказчиком могут уточняться, при этом такие уточнения не должны приводить к увеличению объема оказываемых услуг или к новым видам услуг.
12.	Просим предоставить характеристики серверов эксплуатации (ОС, CPU, RAM, дисковая подсистема, виртуализация), состав серверного ПО и подтвердить, что серверы предоставляет Заказчик, а также порядок уточнения требований к аппаратным ресурсам по п. 5.8.4.	В соответствии с пунктом 5.8.4 Технического задания информация может быть предоставлена Заказчиком Исполнителю после заключения государственного контракта на этапе предпроектного обследования. Порядок уточнения требований к аппаратным ресурсам не предусмотрен.
13.	Действует ли в настоящее время гарантия на существующий Портал (по ГК от 01.09.2025	Гарантия по государственному контракту от 01.09.2025 № 0173100008325000061/А/14 действует. В соответствии с разделом

№	Вопрос	Ответ
	№ 0173100008325000061/A/14), каковы её срок и условия, и распространяется ли она на передаваемый исходный код? Просим также определить конкретные сроки устранения недостатков в гарантийный период по п. 9 ТЗ.	10 срок предоставления гарантии качества работ составляет 12 (Двенадцать) месяцев со дня подписания Сторонами документа о приемке, завершающего исполнение государственного контракта, то есть с 16.12.2025. В случае выявления недостатков в гарантийный период, Исполнитель безвозмездно выполняет работы по их устранению. Срок устранения недостатков устанавливается Заказчиком. Условия гарантии (пункт 5.3 государственного контракта): Исполнитель обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные и установленные Исполнителем и Заказчиком в Акте о недостатках с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков их устранения. Гарантийный срок в данном случае продлевается на период устранения выявленных недостатков. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта о недостатках, обнаруженных в период гарантийного срока, Заказчик проводит квалифицированную экспертизу с привлечением экспертов (специалистов) в порядке, предусмотренном Законом о контрактной системе, по итогам которой составляется соответствующий Акт, фиксирующий затраты по исправлению недостатков. Возмещение расходов за проведенную экспертизу осуществляется в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации. Гарантия распространяется на исходный код, поскольку в соответствии с пунктом 4.1.6 государственного контракта Исполнитель обязан передать Заказчику исключительное право на разработанные в ходе выполнения Работ по Контракту результаты в полном объеме, включая исходные коды программ для ЭВМ, библиотеки зависимостей, базы данных, а также проектную,

№	Вопрос	Ответ
		техническую, рабочую, сопроводительную и методическую документацию к Системе или ее частям. В случае выявления нарушений работоспособности переданного Исполнителем Заказчику разработанного функционала, находящегося в зоне ответственности Исполнителя по Техническому заданию, Исполнитель обязан в течение сроков, согласованных с Заказчиком, устранить выявленные нарушения за свой счет и в полном объеме. В настоящий момент определить конкретные сроки устранения недостатков не представляется возможным, так как указанные сроки будут определяться Заказчиком в зависимости от объема выявленных недостатков (в случае, если таковые будут). Вместе с тем, изменение функционала Портала, разработанного в рамках государственного контракта от 01.09.2025 № 0173100008325000061/A/14, не является предметом настоящего контракта.
14.	Требуется ли включение разрабатываемого Сервиса в реестр российского ПО (РРПО) и указание реестровых записей в заявке? Распространяются ли на результат требования ПП РФ от 16.11.2015 № 1236 и политики импортозамещения?	Включение разрабатываемого сервиса в реестр российского ПО (РРПО) и указание реестровых записей в заявке не требуется. Вместе с тем в настоящее время составе Сервиса используется отечественное программное обеспечение согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации».

№	Вопрос	Ответ
		Таким образом, на результат оказания услуг распространяются требования постановления Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации» и политики импортозамещения. Также согласно пункту 5.8.3 Технического задания Исполнитель вправе дополнительно использовать иные программы для ЭВМ (ПО, СУБД, программные библиотеки, серверы приложений и иные объекты интеллектуальной собственности), разработанные с учетом требований пункта 5.6 ТЗ. При этом права на такие программы для ЭВМ не подлежат передаче Заказчику. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2013 № 62 «О национальном фонде алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин», информационные системы, созданные или приобретенные с привлечением средств федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов размещаются в Национальном фонде алгоритмов и программ и могут быть повторно использованы при внедрении информационных технологий в деятельность иных государственных органов и организаций. По результатам оказания услуг должна быть проанализирована возможность внесения (актуализации) Сервиса как объекта в Национальном фонде алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин. При отсутствии ограничений и соблюдения

№	Вопрос	Ответ
		условий размещения, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2013 № 62 «О национальном фонде алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин», Исполнитель должен оказать содействие в подготовке комплекта документов, необходимого для внесения (актуализации) Сервиса в национальный фонд алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин.
15.	Просим предоставить целевые параметры нагрузочного тестирования: число одновременных пользователей, RPS, объёмы обрабатываемых данных (планов-графиков, дорожных карт, пунктов ПГ), профиль нагрузки и допустимое время отклика под нагрузкой. На каких данных и на каком стенде проводится тестирование?	В пункте 5.1 Технического задания определено, что детализация требований к отдельным функциям (задачам) по разработке Сервиса, указанным в разделе 5 Технического задания, в целях уточнения и конкретизации требований осуществляется Исполнителем по итогам проведения предпроектного обследования объекта автоматизации. Указанным пунктом также определено, что по результатам технического проектирования, разработки рабочей документации функциональные требования к работам по согласованию с Заказчиком могут уточняться, при этом такие уточнения не должны приводить к увеличению объема оказываемых услуг или к новым видам услуг, не предусмотренным Техническим заданием. В пункте 5.2 государственного контракта от 01.09.2025 № 0173100008325000061/A/14 указано Максимальное количество зарегистрированных пользователей Корпоративного портала Минэнерго России – 1000 человек. Максимальное количество одновременно работающих пользователей Корпоративного портала Минэнерго России – 1000 человек. Режим работы пользователей Корпоративного портала Минэнерго России определяется режимом работы Заказчика и

№	Вопрос	Ответ
		производственным календарем на текущий год. Тестирование проводится на тестовом (предпродуктивном) стенде.
16.	Просим согласовать и утвердить до начала разработки закрытый перечень полей дорожной карты, доступных для аварийной правки, а также исчерпывающие перечни полей перенаправлений, счётчиков и полей аварийной правки утверждённой ДК.	В пункте 5.1 Технического задания определено, что детализация требований к отдельным функциям (задачам) по разработке Сервиса, указанным в разделе 5 Технического задания, в целях уточнения и конкретизации требований осуществляется Исполнителем по итогам проведения предпроектного обследования объекта автоматизации. Указанным пунктом также определено, что по результатам технического проектирования, разработки рабочей документации функциональные требования к работам по согласованию с Заказчиком могут уточняться, при этом такие уточнения не должны приводить к увеличению объема оказываемых услуг или к новым видам услуг, не предусмотренным Техническим заданием.
17.	Просим предоставить полный закрытый перечень характеристик, шаблонов мероприятий и правил матрицы применимости (включая правила REC-V1-006, 014, 020, 021, 022), которые Заказчик обязуется административно настроить, и подтвердить, что административная настройка справочников не входит в объём работ Исполнителя.	В пункте 5.1 Технического задания определено, что детализация требований к отдельным функциям (задачам) по разработке Сервиса, указанным в разделе 5 Технического задания, в целях уточнения и конкретизации требований осуществляется Исполнителем по итогам проведения предпроектного обследования объекта автоматизации. Указанным пунктом также определено, что по результатам технического проектирования, разработки рабочей документации функциональные требования к работам по согласованию с Заказчиком могут уточняться, при этом такие уточнения не должны приводить к увеличению объема оказываемых услуг или к новым видам услуг, не предусмотренным Техническим заданием.
18.	Просим предоставить 5–10 реальных	Материалы могут быть предоставлены Заказчиком Исполнителю

№	Вопрос	Ответ
	машиночитаемых PDF планов-графиков для пилотной проверки качества структурного извлечения и согласовать требования к точности автоматического распознавания наименований НПА/ПА, конечного мероприятия и срока, а также допустимую трудоёмкость ручной корректировки.	после заключения государственного контракта.
19.	Просим сообщить планируемую дату заключения государственного контракта и подтвердить порядок пересчёта сроков этапов (5 и 15 рабочих дней) и продления сроков этапов при задержке передачи Заказчиком исходного кода, эксплуатационной документации и доступа к инфраструктуре. Просим установить порядок фиксации таких задержек актом.	Дата заключения государственного контракта регулируется положениями Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Дополнительно сообщаем, что сроки предоставления отчетных материалов в рамках оказания услуг будут скорректированы путем внесения изменений в приложение № 3 к извещению о проведении закупки (Описание объекта закупки). Заказчик исходит из того что задержки при передаче исходного кода, эксплуатационной документации и доступа Исполнителя к инфраструктуре не будет.
20.	Просим определить состав и порядок работы приёмочной комиссии, порядок промежуточной приёмки результатов по каждому этапу, критерии отнесения замечаний к критичным и некритичным, а также порядок и сроки повторных испытаний.	Состав и порядок работы приёмочной комиссии регулируется статьей 94 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и пунктом 2.3 Технического задания. Порядок промежуточной приёмки результатов по каждому этапу не

№	Вопрос	Ответ
		установлен Техническим заданием. Вопрос отнесения замечаний к критичным и некритичным решается приёмочной комиссией по своему усмотрению. Сроки повторных испытаний устанавливаются приёмочной комиссией по своему усмотрению в пределах сроков, установленных государственным контрактом.
21.	Просим определить конкретные сроки безвозмездного устранения недостатков в гарантийный период (по категориям дефектов), а также рассмотреть установление обеспечения гарантийных обязательств.	Сроки безвозмездного устранения недостатков в гарантийный период согласовываются между Исполнителем и Заказчиком.
22.	Просим установить требования к резервному копированию данных Сервиса и целевые значения RPO/RTO при авариях, а также порядок восстановления данных и разграничение ответственности между Заказчиком и Исполнителем.	Резервное копирование данных Сервиса и целевые значения RPO/RTO при авариях, а также порядок восстановления данных является зоной ответственности Заказчика.
23.	Просим определить порядок, формат и сроки обучения пользователей и администраторов работе с Сервисом, а также объём передаваемых инструкций после ввода в эксплуатацию, и уточнить, входит ли обучение в объём услуг.	Порядок, формат и сроки обучения пользователей и администраторов работе с Сервисом не предусмотрены Техническим заданием. Объём отчетных материалов указан в Таблице 4 Технического задания.
24.	Просим подтвердить, требуется ли аттестация объекта информатизации по требованиям	Аттестация объекта информатизации по требованиям безопасности информации и сертификация разрабатываемого Сервиса (или

№	Вопрос	Ответ
	безопасности информации и сертификация разрабатываемого Сервиса (или используемых СЗИ) по требованиям ФСТЭК России, и если да — кто и за чей счёт её проводит.	используемых СЗИ) по требованиям ФСТЭК России в рамках Технического задания не требуется.
25.	Просим письменно подтвердить, что Приложение № 3 (Описание объекта закупки) является неизменной содержательной основой объёма работ, а Приложение № 1 к контракту (Техническое задание, «заполняется по итогам закупки») — только его реквизитной формой и не может расширять объём работ, а также предоставить проект Спецификации и Календарного плана (приложений к контракту).	Приложение № 3 к извещению о проведении закупки (Описание объекта закупки) является Приложением № 1 к государственному контракту и включается в государственный контракт по итогам проведения закупки, вместе с тем в проекте государственного контракта отсутствует Спецификация и Календарный план. Согласно части 2 статьи 34 Закона № 44-ФЗ внесение изменений в контракт при его заключении и исполнении, в том числе в части расширения объёма работ, не допускается, за исключением случаев предусмотренных в Законе № 44-ФЗ.
26.	Просим разъяснить противоречие между п. 5.5 ТЗ (передача Заказчику исключительных прав на весь результат, включая библиотеки зависимостей) и п. 5.8.3 ТЗ (права на дополнительно используемое стороннее ПО не передаются), и предоставить перечень передаваемого ПО и библиотек.	Всё, что создано в ходе исполнения государственного контракта (исходный код, библиотеки, базы данных, вся документация к Сервису) – должно быть передано Заказчику в полном объёме. При этом программное обеспечение, библиотеки и другие объекты интеллектуальной собственности, которые принадлежат Исполнителю (принадлежали ранее или приобретены) и использованы как инструмент для создания конечного Сервиса, - не считаются результатом оказанных услуг по государственному контракту. Права на них остаются у Исполнителя, Заказчику не передаются.
27.	Просим уточнить схему финансирования: подтвердить отсутствие аванса, сроки оплаты	Условия о схеме финансирования: сроке и порядке оплаты (в том числе декабрьский порядок расчётов), а также сроки оказания услуг

№	Вопрос	Ответ
	(в том числе декабрьский порядок расчётов) и возможность поэтапной приёмки с промежуточной оплатой для снижения кассовой нагрузки Исполнителя.	установлены в проекте государственного контракта, который является неотъемлемой частью извещения. Контракт заключается на условиях, предусмотренных извещением об осуществлении закупки, заявкой участника закупки, с которым заключается контракт (часть 1 статьи 34 Закона № 44-ФЗ). Внесение изменений в государственный контракт при его заключении и исполнении не допускается (часть 2 статьи 34 Закона № 44-ФЗ). В соответствии с пунктом 1.5 Технического задания срок начала оказания услуг: с даты заключения государственного контракта. Срок окончания оказания услуг 04.12.2026. Авансовый платеж не предусмотрен. Расчеты между Заказчиком и Исполнителем производятся не позднее 7 (семи) рабочих дней с даты подписания усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, документа о приемке в единой информационной системе (ЕИС). Поэтапная приёмка оказанных услуг с промежуточной оплатой не предусмотрена.
28.	Просим конкретизировать условия ответственности Исполнителя за соблюдение порогов производительности (3 сек, 2 мин): каким образом и кем подтверждается выполнение Заказчиком пороговых значений инфраструктуры и рекомендаций по оптимизации серверного ПО и аппаратного обеспечения до начала оказания услуг?	Ответственность Исполнителя за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств по контракту установлена в разделе VI контракта. Подтверждение выполнения Заказчиком пороговых значений инфраструктуры и рекомендаций по оптимизации серверного ПО и аппаратного обеспечения до начала оказания услуг условиями контракта не установлена. Вместе с тем, в настоящее время установленные в таблице 3 технического задания требования к производительности Портала соблюдаются.

№	Вопрос	Ответ
29.	Просим зафиксировать закрытый перечень комплектов и видов документации, передаваемой по п. 8 ТЗ, требования к форматам (PDF/A, DOCX), числу экземпляров на бумаге и машинных носителях, а также исключить последующее расширение комплектности.	В соответствии с пунктом 8 Технического задания Исполнителем должны быть разработаны отчетные материалы, предусмотренные таблицей 4 и разделом 7 Технического задания «Порядок контроля и приемки Сервиса». Перечень комплектов и видов документов может быть уточнен по согласованию с Заказчиком.
30.	Просим подтвердить совместимость требуемого сертифицированного ФСБ России СКЗИ с используемым в Минэнерго России решением и предоставить перечень совместимых СКЗИ и требования к удалённому рабочему месту; дополнительно разъяснить, как соотносятся требования п. 5.2 и п. 5.5 о свободе используемого ПО от обязательств перед третьими лицами.	Подтверждаем совместимость требуемого сертифицированного ФСБ России СКЗИ с используемым в Минэнерго России решением. Для организации подключения удаленных рабочих мест Исполнителя данные автоматизированные рабочие места или программно-аппаратные комплексы должны соответствовать требованиям по защите информации, предъявляемым в соответствии с приказами ФСТЭК России № 21, № 117, 239, а также постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1119 к информационным системам обработки персональных данных 4 уровня защищенности. Требования пункта 5.2 и пункта 5.5 Технического задания не соотносятся. Это разные требования к программному обеспечению.