

_____. Т.А. Токарева
(подпись)

«14» октября 2026 г.

**РАЗЪЯСНЕНИЯ
ПОЛОЖЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПКИ**

Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Открытый конкурс в электронной форме
Номер извещения	0356500001426008902
Наименование объекта закупки	Выполнение работ по развитию автоматизированной информационной системы мониторинга и управления строительной отраслью Пермского края
Адрес электронной площадки в сети Интернет	http://www.sberbank-ast.ru
Реквизиты запроса о разъяснении положений извещения	1688805 от 12.10.2026
2. Сведения об уполномоченном учреждении	
Наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ "ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИИ ЗАКУПОК"
Место нахождения	614000, Пермский край, г.о. Пермский, г Пермь, ул Петропавловская, 53, офис 100
Адрес электронной почты	mvzvereva@cz.permkrai.ru
3. Положения извещения закупки (пункт, раздел), которые требуют разъяснения	
1. Устранение уязвимостей в ранее созданном исходном коде Пункт 6.1.3 ТЗ устанавливает: «Все уязвимости, снижающие уровень безопасности Системы, должны быть устранены в рамках выполнения работ по развитию Системы». Система эксплуатируется с 2018 года и развивалась в рамках контрактов, указанных в п. 3.8 ТЗ. 1.1. Правильно ли мы понимаем, что обязанность Подрядчика по устранению уязвимостей распространяется только на исходный код, созданный или измененный Подрядчиком при выполнении Заявок по Контракту? 1.2. Если нет – правильно ли мы понимаем, что устранение уязвимостей в исходном коде, созданном до заключения Контракта, выполняется на основании отдельных Заявок с оплатой по цене единицы работы? 2. Объем анализа исходного кода Пункт 6.1.3 ТЗ требует, чтобы средствами анализа был «проанализирован весь исходный код Системы на всех используемых в Системе языках программирования», а отчет предоставлялся по каждой Заявке. Правильно ли мы понимаем, что анализ исходного кода и отчет по каждой Заявке выполняются в отношении исходного кода, созданного или измененного по соответствующей Заявке, и используемых им зависимостей? 3. Состав технологического стека Пункт 3.7 ТЗ приводит перечень языков программирования (PHP, C#, Ruby, Java) без указания подсистем, в которых они применяются. 3.1. Какие языки программирования, фреймворки и их версии используются в исходном коде каждой подсистемы, указанной в Таблице 2 ТЗ?	1.1. В соответствии с п.6.1.3 Технического задания средствами анализа должен быть проанализирован весь исходный код Системы на всех используемых в Системе языках программирования. 1.2. Нет, устранение уязвимостей входит в перечень работ, выполняемых в рамках выполнения работ по Заявке на развитие. 2. Нет, в соответствии с п.6.1.3 Технического задания средствами анализа должен быть проанализирован весь исходный код Системы на всех используемых в Системе языках программирования. 3.1. Языки программирования, фреймворки, используемые в Системе, перечислены в п.3.7 Технического задания. Дополнительная информация, в том числе, версии, используемые языки программирования в подсистемах, будут предоставлены Подрядчику после подписания государственного контракта.

3.2. Каков объем исходного кода Системы (количество строк) по каждому языку программирования? 4. Права на платформу «Универсальная отчетность «Акцент»» Пункт 4.8.3 ТЗ устанавливает, что в связи с использованием в составе Системы платформы «Универсальная отчетность «Акцент»» Подрядчик должен обладать правами и (или) полномочиями, достаточными для выполнения работ по ГК. 4.1. Правильно ли мы понимаем, что указанное требование применяется только при выполнении Заявок, предусматривающих доработку компонентов Системы, реализованных на платформе «Универсальная отчетность «Акцент»»? 4.2. Правильно ли мы понимаем, что права на использование платформы в составе Системы у Заказчика имеются и Подрядчик не приобретает лицензии на платформу для Заказчика? 5. Согласие на предоставление прав субподрядчикам Пункт 4.8.3 ТЗ допускает предоставление прав использования ПО Заказчика субподрядчикам «при письменном согласии Заказчика». В какой срок с даты получения запроса Подрядчика Заказчик направляет письменное согласие на предоставление прав использования ПО Заказчика субподрядчику? 6. Сроки выполнения работ по Заявкам, направленным в 2027 году Срок выполнения работ по Контракту – до 30.06.2027 (п. 1.4 Контракта). Сроки стадий по Таблице 6 ТЗ с учетом обработки Заявки (п. 5.1 ТЗ) составляют около 180 календарных дней. 6.1. Правильно ли мы понимаем, что по Заявке, стандартные сроки стадий которой выходят за 30.06.2027, сроки стадий устанавливаются в Протоколе обработки заявки по согласованию сторон в соответствии с п. 6.1.1 ТЗ с окончанием не позднее 30.06.2027? 6.2. Правильно ли мы понимаем, что объем работ по такой Заявке определяется в Протоколе обработки заявки с учетом сокращенных сроков стадий? 7. Объем рабочей документации Пункт 6.1.3 ТЗ устанавливает, что содержание рабочей документации «должно охватывать всю функциональность Системы». 7.1. Правильно ли мы понимаем, что по каждой Заявке Подрядчик актуализирует документацию Системы (Таблица 4 ТЗ) в части функциональности, затронутой Заявкой? 7.2. Правильно ли мы понимаем, что перечень отчетных документов по Заявке (Таблица 6 ТЗ) уточняется в Протоколе обработки заявки с учетом состава работ по Заявке? 8. Приобретение лицензий на программное обеспечение Пункт 4.4.1 ТЗ предусматривает приобретение дополнительных лицензий на ПО «за счет средств Подрядчика»; цена работ определяется по цене человека-дня (п. 5.2 ТЗ, Приложение Б). 8.1. Правильно ли мы понимаем, что приобретение Подрядчиком лицензий на ПО третьих лиц осуществляется только в случае, если оно предусмотрено утвержденными ЧТЗ и Протоколом обработки заявки? 8.2. Каким образом стоимость таких лицензий учитывается при оплате работ по Заявке? 9. Основания для отказа в приемке Пункт 1.8 ТЗ предусматривает отложение приемки «до момента полного устранения замечаний Заказчика»; п. 7.2 ТЗ устанавливает, что «Как замечания к реализации оформляются	3.2. Объем исходного кода Системы в строках кода в разрезе используемых языков программирования будет предоставлен Подрядчику после подписания государственного контракта. 4.1. Да, правильно. 4.2. Да, Заказчик обладает достаточным объемом прав. 5. Срок ответа в соответствии с внутренними регламентами Заказчика 6.1. Срок выполнения работ по соответствующей заявке не может превышать общий срок выполнения работ, указанный в п.1.6 Технического задания. В ином случае, по согласованию Сторон сроки выполнения работ по заявке могут быть сокращены. Дополнительно, в соответствии с п.5.4. Технического задания максимальный срок выполнения работ по Заявке на развитие составляет 160 календарных дней, а не 180. 6.2. Да, объем работ по Заявке определяется в Протоколе обработки заявки, в том числе с учетом сокращенных сроков стадий 7.1. Да, по каждой Заявке Подрядчик актуализирует документацию Системы части функциональности, затронутой Заявкой. 7.2. Да, в соответствии с п.5.4. Технического задания, перечень отчетных документов по каждой Заявке уточняется в соответствующем Протоколе обработки заявки с учетом состава работ по Заявке. 8.1. Да, приобретение Подрядчиком лицензий на ПО третьих лиц осуществляется только в случае, если оно предусмотрено утвержденными ЧТЗ и Протоколом обработки заявки. 8.2. В соответствии с п.4.8.3 Технического задания Программы для ЭВМ, требующие каких-либо отчислений, закупаются Подрядчиком самостоятельно с учетом требований к исключительным и неисключительным правам, предусмотренным ТЗ (стоимость приобретения таких прав включена в цену ГК).
--	--

исключительно выявленные отклонения от настоящего ТЗ и ЧТЗ». Правильно ли мы понимаем, что основанием для мотивированного отказа от подписания документа о приемке являются исключительно отклонения результатов работ от ТЗ и утвержденного ЧТЗ? 10. Перенос сроков при задержке предоставления доступов Сроки стадий исчисляются с даты утверждения ЧТЗ (Таблица 6 ТЗ); сроки предоставления доступа к СУРК и контурам Системы установлены Таблицей 7 ТЗ. Правильно ли мы понимаем, что при предоставлении доступа к СУРК, тестовому или промышленному контуру позже сроков, установленных Таблицей 7 ТЗ, сроки стадий по Заявке переносятся на период такой задержки? 11. Гарантийные обязательства Раздел 9 ТЗ устанавливает гарантию «в отношении модернизированной Системы» не менее 12 месяцев с даты приемки работ по последней Заявке; п. 8.1 Контракта – 12 месяцев со дня подписания документа о приемке. 11.1. Правильно ли мы понимаем, что гарантийные обязательства распространяются только на функциональность, созданную или измененную Подрядчиком по Контракту? 11.2. Правильно ли мы понимаем, что гарантийный срок по результатам каждой Заявки составляет 12 месяцев со дня подписания документа о приемке по этой Заявке (п. 8.1 Контракта)? 12. База расчета штрафа Пункт 9.5 Контракта устанавливает штраф в процентах «цены Контракта (этапа)»; Контракт заключается с максимальным значением цены (п. 2.1), а приемка и оплата осуществляются по каждой Заявке. Правильно ли мы понимаем, что каждая Заявка является этапом исполнения Контракта, и штраф по п. 9.5 Контракта рассчитывается от стоимости работ по соответствующей Заявке? 13. Срок предоставления обеспечения гарантийных обязательств Пункт 8.3 Контракта устанавливает срок – до оформления документа о приемке по последней заявке; п. 3.18 Контракта связывает оформление документа о приемке с предоставлением такого обеспечения. Правильно ли мы понимаем, что обеспечение гарантийных обязательств предоставляется до подписания документа о приемке по последней Заявке, а подписание документов о приемке по предшествующим Заявкам его предоставления не требует? 14. Ответственность за нарушение прав третьих лиц Пункт 4.8.3 ТЗ: «Риск нарушения прав третьих лиц на результаты интеллектуальной деятельности несет Подрядчик». Правильно ли мы понимаем, что указанная ответственность Подрядчика распространяется только на результаты, созданные Подрядчиком, и на программное обеспечение, привлеченное Подрядчиком при исполнении Контракта, и не распространяется на ранее созданные компоненты Системы и платформу «Универсальная отчетность «Акцент»»? 15. Меры защиты информации на рабочих местах Подрядчика Пункт 4.8.1 ТЗ требует реализовать на АРМ Подрядчика «меры защиты информации, определенные при аттестации Системы». 15.1. Какие именно меры защиты информации, определенные при аттестации Системы, должны	9. Да, основанием для мотивированного отказа от подписания документа о приемке являются исключительно отклонения результатов работ от ТЗ и утвержденного ЧТЗ. 10. Все необходимые доступы предоставляются Заказчиком в соответствии со сроками, указанными в Таблице 7 Технического задания. Сроки выполнения работ исчисляются с даты утверждения соответствующего Протокола обработки заявки и Частного технического задания. 11.1. Да, верно. 11.2. Нет. В соответствии с разделом 9 Технического задания Подрядчик должен гарантировать, что модернизированная Система будет функционировать в соответствии со своим назначением не менее 12 месяцев с даты подписания документа о приемке работ по последней Заявке на выполнение работ по ГК. 12. Да, верно. 13. В соответствии с п.8.3 проекта контракта срок предоставления обеспечения гарантийных обязательств - до оформления документа о приемке по последней заявке Контракта. Предоставление обеспечения гарантийных обязательств по предшествующим заявкам не требуется. 14. Да, верно, ответственность Подрядчика распространяется только на результаты, созданные Подрядчиком, и на программное обеспечение, привлеченное Подрядчиком при исполнении Контракта. 15.1. Требования определены в документах по защите информации, которые будут предоставлены Подрядчику после заключения контракта на основании соответствующего запроса. 15.2. В соответствии с Приказом ФСТЭК России от 11 апреля 2025 г. № 117 требуется установка на АРМ Подрядчика
--	---

быть реализованы на АРМ Подрядчика? 15.2. Правильно ли мы понимаем, что установка на АРМ Подрядчика сертифицированных средств защиты информации от несанкционированного доступа не требуется? 16. Средства криптографической защиты информации Пункт 4.8.1 ТЗ: СКЗИ (VipNet Client – сеть 1321) приобретаются Подрядчиком самостоятельно и за свой счет. 16.1. У какой организации Подрядчик приобретает СКЗИ VipNet Client для подключения к сети 1321? 16.2. Какая версия VipNet Client требуется для подключения к сети 1321? 17. Аттестация Системы Система имеет аттестат соответствия № 217к-2020 от 15.12.2020 (п. 4.8.1 ТЗ). Работы по аттестации в составе работ ТЗ не указаны. Правильно ли мы понимаем, что работы по аттестации (переаттестации) Системы, в том числе в связи с изменениями по Заявкам, не входят в объем работ по Контракту? 18. Средства анализа исходного кода Пункт 6.1.3 ТЗ предусматривает согласование с Заказчиком состава средств анализа исходного кода до начала анализа. Правильно ли мы понимаем, что для статического и динамического анализа исходного кода допускается применение свободно распространяемых средств, не имеющих сертификата ФСТЭК России? 19. Сертифицированные операционные системы и СУБД Пункт 4.8.1 ТЗ: «В Системе должны использоваться сертифицированные операционные системы и СУБД». В составе Системы указаны Ubuntu Server, CentOS, Debian, MongoDB, MySQL, MariaDB (Таблица 3 ТЗ). Правильно ли мы понимаем, что перевод компонентов Системы на сертифицированные ОС и СУБД выполняется только на основании отдельной Заявки и не является условием приемки работ по иным Заявкам? 20. Интеграции с системами Заказчика Пункт 4.8.1 ТЗ требует интеграции Системы с системой анализа действий пользователей, с SIEM Заказчика и с системой авторизации и аутентификации Заказчика. 20.1. Правильно ли мы понимаем, что указанные интеграции на дату размещения извещения реализованы в Системе? 20.2. Правильно ли мы понимаем, что работы по указанным интеграциям выполняются только на основании Заявок? 21. Тестовые среды внешних информационных систем Пункт 3.5 ТЗ содержит перечень внешних систем, с которыми взаимодействует Система. Для каких из информационных систем, указанных в п. 3.5 ТЗ, Заказчик предоставляет Подрядчику тестовые среды информационного взаимодействия? 22. Нагрузочные испытания Пункт 6.1.6 ТЗ предусматривает доработку «СПО/ОПО/Архитектуры системы» при отрицательных результатах нагрузочных испытаний; показатели п. 4.5 ТЗ установлены «для вновь создаваемых и модернизируемых подсистем». 22.1. Правильно ли мы понимаем, что показатели назначения п. 4.5 ТЗ при испытаниях по Заявке проверяются только для функциональности, созданной или измененной по этой Заявке?	сертифицированных средств защиты информации от несанкционированного доступа. В соответствии с п.4.8.1.2 Технического задания к автоматизированным рабочим местам Подрядчика, с которых осуществляется подключение к ресурсам Заказчика, должна быть исключена возможность несанкционированного доступа третьих лиц и на автоматизированных рабочих местах Подрядчика, с которых осуществляется подключение к ресурсам Заказчика (размещенным в ЦОД ППК), должна быть обеспечена антивирусная защита информации. 16.1. Подрядчик самостоятельно определяет организацию. 16.2. Требуется актуальная сертифицированная версия. 17. Работы по защите информации не входят в перечень работ, выполняемых в рамках настоящей закупки. 18. Допускается, если средство анализа исходного кода покрывает используемые в Системе языки программирования. 19. Да, перевод компонентов Системы на сертифицированные ОС и СУБД выполняется только на основании отдельной Заявки и не является условием приемки работ по иным Заявкам. 20.1. Да, реализованы. 20.2. Развитие существующих механизмов взаимодействия и обеспечение новых подключений выполняются на основании Заявок Заказчика. 21. Для всех систем, перечисленных в п.3.5 Технического задания и развернутых в ЦОД ППК Заказчика. 22.1. Да, верно.
---	--

22.2. Правильно ли мы понимаем, что доработка компонентов Системы, не затронутых Заявкой, по результатам нагрузочных испытаний выполняется на основании отдельной Заявки? 23. Дополнение показателей назначения Пункт 6.1.4 ТЗ: «Показатели назначения могут быть дополнены в рамках стадии «Разработка документации технического проекта».» Правильно ли мы понимаем, что дополнительные показатели назначения применяются, только если они включены в утвержденное ЧТЗ и учтены в трудоемкости Протокола обработки заявки? 24. Рекомендации приемочной комиссии Пункт 7.2 ТЗ относит к рекомендациям замечания, не являющиеся отклонениями от ТЗ и ЧТЗ; п. 6.1.6 ТЗ предусматривает «реализации рекомендаций». Правильно ли мы понимаем, что реализация рекомендаций комиссии, не являющихся отклонениями от ТЗ и ЧТЗ, не является условием приемки работ по Заявке и выполняется на основании отдельной Заявки? 25. Приемка и оплата работ по последним Заявкам Срок окончания исполнения Контракта – 06.08.2027 (п. 12.2 Контракта); п. 12.3 Контракта предусматривает прекращение обязательств по окончании этого срока. Правильно ли мы понимаем, что окончание срока исполнения Контракта не прекращает обязательств Заказчика по приемке и оплате работ, документ о приемке по которым размещен Подрядчиком в ЕИС до 30.06.2027 включительно? 26. Работы в гарантийный период Права использования ПО Заказчика предоставляются «на срок выполнения работ по ГК» (п. 4.8.3 ТЗ); доступ к ресурсам ЦОД ППК прекращается после окончания выполнения работ (п. 4.8.1 ТЗ); гарантийный срок продолжается после окончания срока выполнения работ (разд. 9 ТЗ). 26.1. Правильно ли мы понимаем, что права использования ПО Заказчика, предусмотренные п. 4.8.3 ТЗ, предоставляются Подрядчику также на гарантийный срок в объеме, необходимом для устранения недостатков? 26.2. В какой срок с даты получения запроса Подрядчика Заказчик предоставляет доступ к инфраструктуре Заказчика для устранения недостатков в гарантийный период? 27. Объем выполненных работ для оплаты Пункт 2.3 Контракта: оплата «исходя из объема фактически выполненной работы»; Протокол обработки заявки содержит количество человеко-дней и общую стоимость работ (Приложение Б ТЗ). Правильно ли мы понимаем, что объем фактически выполненной работы по Заявке для целей оплаты определяется количеством человеко-дней, указанным в утвержденном Протоколе обработки заявки? 28. Сроки устранения недостатков Пункт 4.4.5 Контракта устанавливает срок устранения выявленных недостатков 5 рабочих дней; п. 7.3 ТЗ предусматривает, что сроки устранения замечаний определяются в документах по итогам испытаний, а раздел 9 ТЗ – что сроки в гарантийный период устанавливаются «если иной срок не предусмотрен документом «Регламент гарантийного обслуживания»». Правильно ли мы понимаем, что срок, установленный п. 4.4.5 Контракта, применяется, если иной срок не установлен в документах по итогам испытаний (п. 7.3 ТЗ) или в Регламенте гарантийного обслуживания (раздел 9 ТЗ)? 29. Критичность замечаний при передаче в	22.2. Да, верно. 23. Да, верно. 24. В соответствии с п.7.3 Технического задания сроки устранения замечаний и рекомендаций, данных приемочной комиссией в ходе испытаний, определяются в документах, содержащих итоги проведения испытаний. 25. В соответствии с п.12.3 Контракта окончание срока исполнения Контракта влечет прекращение обязательств по Контракту (за исключением предусмотренных Контрактом гарантийных обязательств). Срок окончания исполнения контракта включает в себя сроки по выполнению работ, приемке и оплате по контракту. 26.1. Да, верно. 26.2. В рамках гарантийного периода доступы к инфраструктуре предоставляются аналогично предоставлению доступов для выполнения работ по Контракту, в сроки, указанные в Таблице 7 Технического задания. 27. Да, объем фактически выполненной работы по Заявке для целей оплаты определяется количеством человеко-дней, указанным в утвержденном Протоколе обработки заявки. 28. Да, верно.
---	---

эксплуатацию

Пункт 7.2 ТЗ называет условием передачи Системы в эксплуатацию устранение «всех замечаний с высоким и средним уровнем критичности» (Таблица 8 ТЗ); п. 6.1.6 ТЗ – устранение «всех критичных замечаний».

Правильно ли мы понимаем, что условием передачи Системы в эксплуатацию и подписания документа о приемке по Заявке является устранение замечаний высокого и среднего уровня критичности по Таблице 8 ТЗ, а замечания низкого уровня устраняются в сроки, указанные в протоколе испытаний?

29. Да, верно.