

Предмет закупки:

Выполнение работ по созданию специального программного обеспечения информационной системы «Паноптикум»

Реестровый номер закупки:

0173200001426001941

ЗАПРОС № 191853 от 07.10.2026 20:10

ТЕКСТ ЗАПРОСА:

Просим разъяснить следующие вопросы.

1. В какой инфраструктуре развернута система (собственные серверы, облако)?
2. Исходный код, находящийся у Заказчика (в СКВ Заказчика) полностью актуален и соответствует состоянию системы на момент начала работ по Контракту?
3. Содержит ли исходный код зависимости от проприетарных компонентов, не находящихся в открытом доступе?
4. Есть у Заказчика Инструкция по сборке исходного кода?
5. Будет ли Инструкция по сборке исходного кода передана Исполнителю?
6. Развернуты ли и настроены все 4 контура из ТЗ в инфраструктуре Заказчика?
7. Предоставляется ли Исполнителю доступ до каждого контура системы?
8. Есть ли в системе компоненты ИИ / ML?
9. Требуется ли Исполнителю наличие каких-либо лицензионных прав на ПО для выполнения работ по контракту?
10. Кто осуществляет закупку необходимого ПО?
11. Имеется ли в наличии тестовый стенд у внешних информационных систем, с которыми необходимо реализовать доработку функционала (ЕРН, ГИР ВУ)?
12. Какие протоколы и форматы взаимодействия должны использоваться при реализации интеграций с внешними информационными системами?
13. Предоставляет ли заказчик сопроводительную документацию для реализации доработки интеграционного взаимодействия?
14. Кто организывает сетевую связанность и предоставляет учётные данные для доступа к тестовому и продовому контурам внешней системы?
15. Допускается ли проверка реализации интеграционного взаимодействия с использованием имитаторов внешних информационных систем при отсутствии готовности на стороне внешних информационных систем технических возможностей по взаимодействию с Системой?
16. Планируются ли какие-либо параллельные работы по данной системе другим подрядчиком (поддержка, развитие, гарантийные обязательства)?
17. Если работы по данной системе ведутся другим подрядчиком, каким образом разграничиваются зоны ответственности между Исполнителями (релизная политика, корректировка документации, устранение дефектов и тому подобное)?
18. Требуется ли проведение обновлений на промышленный контур со стороны Исполнителя в рамках выполнения работ по государственному контракту?
19. Настроен ли CI/CD пайплайн для проведения обновлений на тестовом и промышленных контурах?
20. К какому классу относится система?
21. Будут ли Исполнителю предоставлены актуальные версии сопроводительной документации по Системе, а именно:
 - Описание архитектуры
 - Схема/описание сетевого взаимодействия
 - Описание структуры БД (Описание информационного обеспечения)
 - Спецификации API всех интеграций
 - Руководство по сборке и развёртыванию
 - Руководство пользователя
 - Руководство администратора
 - Пояснительная записка
22. Возможно ли оказание услуг/выполнение работ удаленно?
23. Каким образом предоставляется удаленный доступ для выполнения работ?

24. Возможна ли организация защищенного удаленного доступа посредством двух VipNet Coordinator (со стороны Исполнителя и Заказчика) по схеме «сеть-сеть»?
25. Какие СКЗИ и ПО требуются для обеспечения удаленного доступа сотрудников Исполнителя?
26. Кто предоставляет СКЗИ и ПО для удаленного доступа сотрудников и как будет организовано взаимодействие?
27. Сканирование и устранение уязвимостей распространяется только на вновь разрабатываемый код или также на существующую кодовую базу системы?
28. Какие требования или ограничения предъявляются к инструментам анализа уязвимостей?
29. Каковы допустимые сроки устранения выявленных уязвимостей?
30. Каков порядок действий, если уязвимость требует замены ПО, языка программирования, библиотеки или применения патча от вендора — то есть в случаях, когда сроки устранения находятся вне контроля Исполнителя?
31. Каков регламент отслеживания и устранения уязвимостей: с какой периодичностью проводится сканирование, охватывает ли оно только код приложения или также вспомогательную инфраструктуру (СУБД, очереди сообщений, прокси и т.д.)?
32. Какие виды сканирования на уязвимости исходного кода должны быть выполнены в рамках работ по ГК (DAST, SAST, фаззинг)?
33. На какой стадии выполнения работ по государственному контракту Заказчик проводит анализ уязвимостей исходного кода (если проводит)?
34. Допустимо ли устранение уязвимостей в рамках гарантийного периода, если Заказчик проводит анализ уязвимостей непосредственно перед завершением работ по ГК?
35. Какие инструменты используются для анализа исходного кода Системы?
36. Является ли Система аттестованной?
37. Помимо защиты от НСД третьих лиц и антивирусной защиты информации, какие требования ИБ (технические/документальные) накладываются на рабочие места и инфраструктуру Исполнителя, с помощью которых производится данный удаленный доступ?
38. Могут ли в рамках работ по Заявкам быть направлены задачи, связанные с информационной безопасностью системы (аттестация, сертификация и др.)?
39. Если да, то может ли привлекаться субподрядная организация для выполнения работ?
40. Будут ли Подрядчику предоставлены актуальные документы по информационной безопасности:
 - Модель угроз и нарушителя информационной безопасности Систем
 - Акт классификации Системы»
 - Акт категорирования Системы
41. Какие основные фреймворки и библиотеки (с учетом их версий) используются в системе для бэкенд и фронтенд-компонентов?
42. Каков состав инфраструктурного ПО с указанием мажорных версий (брокеры сообщений, БД, хранилища данных)?
43. Когда был проведен последний анализ уязвимостей Системы и выявлены ли уязвимости, требующие устранения в рамках текущего ГК?

ОТВЕТ НА ЗАПРОС:

1. На данном этапе информационная система еще не создана. В рамках данной закупки планируется развитие функционала специального программного обеспечения информационной системы «Паноптикум».
2. Исходный код, находящийся у Заказчика полностью актуален, но вопрос о соответствии состоянию системы на момент начала работ по Контракту не применим, так как Система еще не создана.
3. Исходный код не содержит зависимости от проприетарных компонентов, не находящихся в открытом доступе.
4. Да, у Заказчика есть инструкция по сборке исходного кода.
5. Да, Подрядчику будет передана «Инструкция по сборке исходного кода» после заключения Контракта.
6. На данном этапе информационная система еще не создана. В рамках данной закупки планируется развитие функционала специального программного обеспечения информационной системы «Паноптикум».
7. Необходимые контуры Подрядчик сам разворачивает на собственной инфраструктуре.

8. Нет, на данный момент компоненты искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения (ML) в составе специального программного обеспечения не предусмотрены.
9. Наличие у Подрядчика лицензий на ПО для выполнения в рамках Государственного контракта не требуется.
10. В соответствии с п. 2.11.4 Технического задания все затраты и вознаграждение Подрядчика, связанные с созданием РИД, включены в общую цену Контракта. Таким образом, в случае необходимости закупка ПО производится за счет средств Подрядчика.
11. Необходимые тестовые стенды Подрядчик сам развертывает на собственной инфраструктуре.
12. В соответствии с п. 2.6 Технического задания используются следующие протоколы и форматы: TCP/IP, HTTP(S), JDBC, DBLink, JSON, веб-службы. Перечень дополнительно используемых языков программирования уточняется в процессе разработки, в том числе протоколы и форматы взаимодействия с внешними информационными системами.
13. Предоставляет в части, касающейся собственных информационных систем.
14. На данном этапе информационная система еще не создана. В рамках данной закупки планируется развитие функционала специального программного обеспечения информационной системы «Паноптикум». Необходимые контуры Подрядчик сам развертывает на собственной инфраструктуре.
15. В соответствии с п. 3.4.2 Технического задания приемочные испытания допускается проводить на тестовом наборе данных.
16. Нет, выполнение параллельных работ не предусмотрено.
17. Выполнение смежных (параллельных) работ не предусмотрено.
18. На данном этапе информационная система еще не создана. В рамках данной закупки планируется развитие функционала специального программного обеспечения информационной системы «Паноптикум». Проведение обновлений на промышленный контур со стороны Подрядчика в рамках выполнения работ по государственному контракту не требуется.
19. CI/CD пайплайн для проведения обновлений на тестовом и промышленных контурах не настроен.
20. На данном этапе информационная система еще не создана. В рамках данной закупки планируется развитие функционала специального программного обеспечения информационной системы «Паноптикум».
21. После заключения Контракта Подрядчику будут предоставлены актуальные версии сопроводительной документации, имеющиеся у Заказчика.
22. Удаленное выполнение работ не предусмотрено. Место выполнения работ указано в Приложении 1 к Техническому заданию.
23. Удаленное выполнение работ не предусмотрено.
24. Удаленное выполнение работ не предусмотрено.
25. Удаленное выполнение работ не предусмотрено.
26. Удаленное выполнение работ не предусмотрено.
27. Устранение выявленных уязвимостей производится Подрядчиком в соответствии с п.4 Технического задания «Объем и сроки гарантий качества».
28. Инструментам анализа уязвимостей согласовываются с Заказчиком на стадии выполнения работ.
29. Устранение выявленных уязвимостей производится Подрядчиком в соответствии с п.4 Технического задания «Объем и сроки гарантий качества».
30. Сдача ПО с существенными недостатками условиями Технического задания не предусмотрена. Порядок и регламент проведения сканирования исходного кода на уязвимости определяются Заказчиком непосредственно в ходе выполнения работ. При этом устранение выявленных по результатам проверок уязвимостей осуществляется Подрядчиком в полном соответствии с п. 4 Технического задания «Объем и сроки гарантий качества».
31. На данном этапе информационная система еще не создана. В рамках данной закупки планируется развитие функционала специального программного обеспечения информационной системы «Паноптикум». Регламент отслеживания и устранения уязвимостей Техническим заданием не предусмотрен.
32. Порядок выполнения работ по сканированию на уязвимости исходного кода определяются Заказчиком на стадии выполнения работ.
33. Порядок выполнения работ по сканированию на уязвимости исходного кода определяются Заказчиком на стадии исполнения работ.

34. Сдача ПО с существенными недостатками условиями Технического задания не предусмотрена. Порядок и регламент проведения сканирования исходного кода на уязвимости определяются Заказчиком непосредственно в ходе выполнения работ. При этом устранение выявленных по результатам проверок уязвимостей осуществляется Подрядчиком в полном соответствии с п. 4 Технического задания «Объем и сроки гарантий качества».
35. Исходный код специального программного обеспечения у Заказчика на текущий момент отсутствует.
- Порядок применения используемых инструментов для анализа исходного кода определяются Заказчиком на стадии исполнения работ.
36. На данном этапе информационная система еще не создана. Аттестация системы не проводилась.
37. Удаленное выполнение работ не предусмотрено.
38. В объем работ по Техническому заданию не входят мероприятия по аттестации информационной системы "Паноптикум" и мероприятия по технической защите конфиденциальной информации, осуществляемые в рамках эксплуатации ИС.
39. В объем работ по Техническому заданию не входят мероприятия по аттестации информационной системы «Паноптикум» и мероприятия по технической защите конфиденциальной информации, осуществляемые в рамках эксплуатации ИС.
40. На данном этапе информационная система не создана, в связи с чем данные документы отсутствуют.
41. Выбор фреймворков и библиотек согласовывается Подрядчиком с Заказчиком перед выполнением работ и должен соответствовать п. 2.6 Технического задания.
42. В Техническом задании детальный состав инфраструктурного ПО с указанием мажорных версий (брокеры сообщений, специализированные хранилища данных) не указан, в п. 2.6 Технического задания зафиксировано требование использовать СУБД PostgreSQL без указания конкретной версии. Полный перечень совместимого программного обеспечения подлежит уточнению в процессе разработки.
43. На данном этапе информационная система еще не создана.