

Функциональные характеристики экземпляра программного обеспечения АС «Партнёры»

Цели и задачи платформы.

1. Оптимизированное взаимодействие:

Механизм проведения тендерных процедур на основе цифровых данных по списку работ/материалов, с дальнейшей передачей итогов тендерной процедуры.

2. Ввод остатков по договорам СМР.

Механизм ввода первичных данных по выполненным объемам работ в рамках договоров строительно-монтажных работ.

3. Интеграция с 1С:УСО:

Механизм успешной интеграции с УСО для получения списка работ и материалов необходимых для проведения тендерной процедуры.

Непрерывная синхронизация данных между платформой и УСО.

4. Интеграция с 1С:MDM:

Механизм успешной интеграции с АС MDM в части справочников. Непрерывная синхронизация данных между платформой и 1С:MDM

5. Интеграция с АС «Строитель»:

Механизм успешной интеграции с АС «Строитель» для получения финансовой модели.

6. Интеграция с Keycloak:

Возможность авторизации с использованием сервиса Keycloak, обеспечивая безопасное и конфиденциальное хранение пользовательских данных. Эта интеграция позволяет пользователям быть уверенными в сохранности своей личной информации, а также обеспечивает надежную защиту их конфиденциальности.

7. Интеграция с Контур.Фокус:

Механизм успешной интеграции с сервисом Контур.Фокус для получения данных по контрагентам, обеспечивая юридическую ответственность и достоверность информации.

Функциональные характеристики АС «Партнёры»

Наименование модуля	Описание функционала	Итоговые продукты
1. МОДУЛЬ: - Модуль «Запрос ценовых предложений» по видам работ СМР	Размещение тендерной процедуры в ПО, определение требуемых видов работ и услуг, города, валюты, времени публикаций, а также стадии строительства Разделение по этапам процедур Функции процедур: Создание, Продление, Отмена, Редактирование, Создание копии, Завершение этапов процедуры с/без победителя, Выборочное приглашение участников, Запуск процедуры с открытой или закрытой формой проведения для участников Запуск многоготовых процедур: Цифровое заполнение РДЦ Выгрузка РДЦ по выбранному объекту с подробным разделением видов работ Запуск комплексных процедур: Цифровое заполнение РДЦ с указанными ценами и продавцом материалов Функции заявок в процедурах Набор функций работы с КП	Первичный этап торговой процедуры, на котором происходит первичный прием заявок с ценовыми предложениями. Доступ для подрядчиков: Формирование тендерной документации Иерархическая выгрузка РДЦ Подача предложений со стороны подрядчиков: Мониторинг и анализ КП Коммуникация и уточнения оценка предложений и выбор подрядчика: Выбор подрядчика и заключение договора

	<p>Набор функций работы с заявками Набор функций работы с итоговой заявкой/РДЦ Настраиваемая видимость поданных заявок для организатора Функции вопросов по процедурам Отправка уведомлений по типам</p>	
<p>2. МОДУЛЬ: Переторжка по видам работ СМР</p>	<p>Создание Продление Редактирование Отмена Создание копии</p> <p>Запуск процедуры с открытой или закрытой формой проведения для участников Выборочное приглашение участников Выгрузка РДЦ по выбранному объекту с подробным разделением видов работ Цифровое заполнение РДЦ/Заказ переработчика Запуск процедуры без цифрового РДЦ/Заказа переработчика Завершение этапов процедуры с/без победителя Предложение видов работ и материалов Функции вопросов по процедурам</p>	<p>Переторжка этап повторных запросов. Состоит из нескольких этапов: Черновик, Опубликован, Приём заявок, Определение участников торгов, Участники определены, Подведение итогов, Завершен. Создание этапа переторжка делается в случае: корректировки требований, улучшений ценовых предложений.</p>
<p>3. МОДУЛЬ: Редукцион по видам работ СМР</p>	<p>Функции Редукциона: Подача ставок торгов, Просмотр моих ставок торгов, Оповещение участников о подаче ставки торгов другим участником, Участие во всех Редукционах в одной вкладке (Единый торговый зал) Функции процедур: Создание, Продление, Отмена, Создание копии, Завершение этапов процедуры с/без победителя, Выборочное приглашение участников, Запуск процедуры с открытой или закрытой формой проведения для участников Запуск многолотовых процедур: Цифровое заполнение РДЦ Выгрузка РДЦ по выбранному объекту с подробным разделением видов работ, Функции заявок в процедурах Набор функций работы с КП Набор функций работы с заявками Набор функций работы с итоговой заявкой/РДЦ Настраиваемая видимость поданных заявок для организатора Функции вопросов по процедурам Отправка уведомлений по типам</p>	<p>Редукцион по видам работ СМР представляет собой.</p> <p>Подготовка документации: Публикация объявления о тендере: Подача заявок: Оценка заявок: Проведение аукциона в режиме реального времени Выборка подачи заявок по лотам участие во всех редукционах в одном табло Снижение ценовых предложений</p>
<p>4. МОДУЛЬ: Запрос ценовых предложений по материалам</p>	<p>Функции процедур: Создание, Продление, Отмена, Создание копии, Завершение этапов процедуры с/без победителя, Выборочное приглашение участников, Запуск процедуры с открытой или закрытой формой проведения для участников Запуск процедур: Выгрузка заказа переработчика по материалу для закупа с подробным списком материалов Запуск комплексных процедур: Выгрузка материалов из сценария для закупа с подробным списком материалов</p> <p>Функции заявок в процедурах Набор функций работы с КП</p>	<p>Первичный этап торговой процедуры, на котором происходит первичный прием заявок с ценовыми предложениями по материалам поставки Доступ для подрядчиков: Формирование тендерной документации Выгрузка заказа переработчика</p> <p>Подача предложений со стороны подрядчиков: Мониторинг и анализ</p>

	<p>Набор функций работы с заявками Набор функций работы с итоговой заявкой Функции вопросов по процедурам Отправка уведомлений по типам</p>	<p>Коммуникация и уточнения оценка предложений и выбор подрядчика: Выбор подрядчика и заключение договора</p>
<p>5. МОДУЛЬ: Переторжка по материалам</p>	<p>Функции процедур: Создание, Продление, Отмена, Создание копии, Завершение этапов процедуры с/без победителя, Выборочное приглашение участников, Запуск процедуры с открытой или закрытой формой проведения для участников Запуск процедур: Выгрузка заказа переработчика по материалу для закупа с подробным списком материалов Функции заявок в процедурах Набор функций работы с КП Набор функций работы с заявками Набор функций работы с итоговой заявкой/РДЦ Настраиваемая видимость поданных заявок для организатора Функции вопросов по процедурам Отправка уведомлений по типам</p>	<p>Переторжка этап повторных запросов. Состоит из нескольких этапов: Черновик, Опубликован, Приём заявок, Определение участников торгов, Участники определены, Подведение итогов, Завершен. Создание этапа переторжка делается в случаи: корректировки требований, улучшений ценовых предложений.</p>
<p>6. МОДУЛЬ: Редукцион по материалам</p>	<p>Функции Редукциона: Подача ставок торгов, просмотр моих ставок торгов, Оповещение участников о подаче ставки торгов другим участником, Участие во всех Редукционах в одной вкладке (Единый торговый зал) Функции процедур: Создание, Продление, Отмена, Создание копии, Завершение этапов процедуры с/без победителя, Выборочное приглашение участников, Запуск процедуры с открытой или закрытой формой проведения для участников Запуск процедур: Выгрузка заказа переработчика по материалу для закупа с подробным списком материалов Запуск комплексных процедур: Выгрузка материалов из сценария для закупа с подробным списком материалов Функции заявок в процедурах Набор функций работы с КП Набор функций работы с заявками Набор функций работы с итоговой заявкой/РДЦ Настраиваемая видимость поданных заявок для организатора Функции вопросов по процедурам Отправка уведомлений по типам</p>	<p>Редукцион по материалам представляет собой. Подготовка документации: Публикация объявления о тендере: Подача заявок: Оценка заявок: Проведение аукциона в режиме реального времени Участие во всех редукционах в одном табло Снижение ценовых предложений.</p>
<p>7. МОДУЛЬ: График тендеров</p>	<p>Получение графика тендеров из схемы управления проектами</p>	<p>Отображение графика плановых тендеров</p>
<p>8.МОДУЛЬ: Аккредитация организаций</p>	<p>Регистрация пользователя Авторизация пользователя Регистрация организации Подача заявки на аккредитацию Продление аккредитации Блокирования пользователя Изменение данных по организации Добавление новых пользователей к организации</p>	<p>Процесс аккредитации организаций включает подачу заявки, проверку документов, аудит и оценку, принятие решения, выдача статуса аккредитован, мониторинг и повторной аккредитации. Этот процесс повышает доверие к организации, расширяет ее возможности, повышает</p>

<p>9.МОДУЛЬ: Рейтинг подрядчика</p>	<p>Расчет рейтинга организации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие судебных процессов 2. Отношение выручки за последний календарный год к бюджету 3. Среднесписочная численность сотрудников организации 4. Опыт работы в области предмета тендерной процедуры за последний год 5. Наличие офисного помещения / производственной базы 6. Наличие техники в собственности организации 7. Требования ОТ и ТБ 8. Текущая загрузка организации по уже заключенным договорам 	<p>конкурентоспособность.</p> <p>Расчет рейтинга организации предоставляет объективную оценку потенциальных поставщиков и партнеров на основе ряда ключевых критериев. Это позволяет организаторам выбирать наиболее квалифицированных и надежных подрядчиков для своих объектов</p>
<p>10. МОДУЛЬ: Статистика</p>	<p>Фильтрация по параметрам: Тип торгов, дата, выбор ответственного, город и объекта</p> <p>Статистика по следующим показателям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сумма проведенных тендерных процедур по конечной стоимости завершенной процедуры 2. Количество процедур 3. Количество участников 4. Количество зарегистрированных в системе организаций 5. Отклоненные заявки 6. Отмененные процедуры: 7. Длительность процедур (в рабочих днях) 8. Эффективность торговой процедуры 	<p>Предоставление аналитической информации: Предоставление заказчикам и участникам аналитической информации и статистики о тендерных процедурах для анализа и принятия обоснованных решений.</p>

Затрачиваемые ресурсы для работы

Рекомендуемые параметры для установки экземпляра:

1. Управление контейнеризованными рабочими нагрузками и сервисами		
Процессор	Не менее 4 ядер	Нагрузка на 1 рабочую станцию, для отказоустойчивости рекомендуется 3
Оперативная память	Не менее 16 ГБ	
Дисковое пространство	Не менее 100 Гб. Размер дискового пространства зависит от размера обрабатываемых данных	
Операционная система	Astra Linux Common Edition, Alma Linux или Ubuntu (ОС с открытой лицензией)	
2. Сервер базы данных		
Процессор	Не менее 4 ядер	Нагрузка на 1 рабочую станцию, для отказоустойчивости рекомендуется 2
Оперативная память	Не менее 16 ГБ	
Дисковое пространство	Не менее 200 Гб. Размер дискового пространства зависит от размера обрабатываемых данных	
Операционная система	Astra Linux Common Edition, Alma Linux или Ubuntu (ОС с открытой лицензией)	

Обязательные параметры для установки экземпляра:

- Канал связи между клиентом и сервером (Локальная сеть, виртуальная частная сеть, доступ в интернет)
- Установленный браузер из списка (Chrome, Yandex, Opera, Mozilla Firefox, Microsoft Edge)

Вводная информация

В качестве вводной информации можно использовать любые текстовые данные.

Выводная информация

В качестве выводной информации можно использовать любые текстовые данные

Общая схема работы ПО

Автоматизированная система «Партнёры»

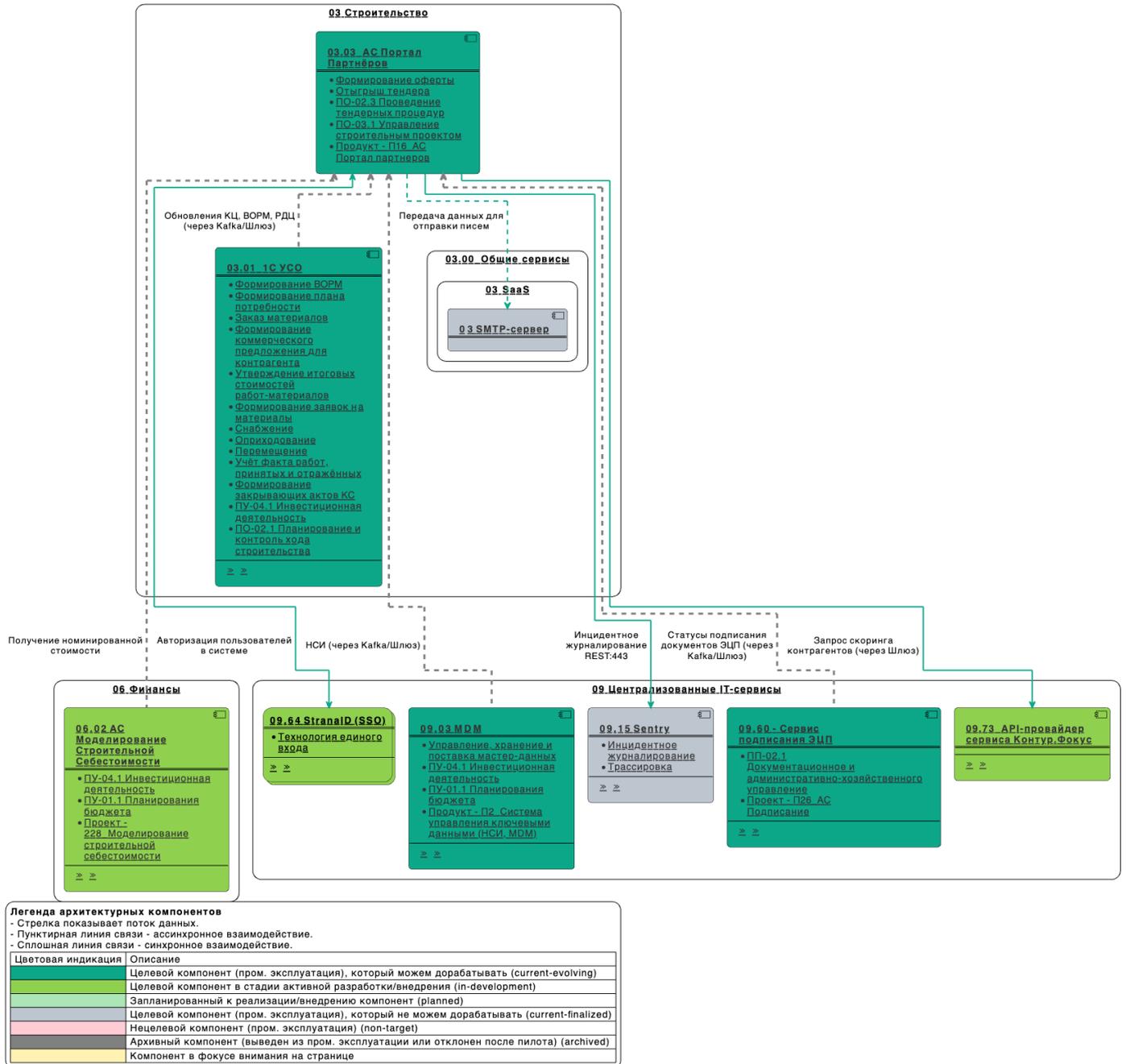


Рис. 1 Общая схема работы