ЛотЭксперт
Знает о закупках все

ЛотЭксперт

Описание программного обеспечения

Листов 15

2021

СОДЕРЖАНИЕ

СОКРАЩЕНИЯ 3

1 ВВЕДЕНИЕ 4

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение 4

1.2 Наименование предприятия разработчика 4

1.3 Назначение системы 4

2 Информация о разработчике 5

3 Функциональная и структурная схема системы 6

4 Описание функций системы 8

4.1 Планирование закупок 9

4.2 Сбор заявок на закупку и формирование закупок 10

4.3 Электронная торговая площадка для проведения электронных закупок и торгов 10

4.4 Заключение и учет исполнения договоров 12

4.5 Аналитика и отчетность 13

4.6 Административные функции 13

5 Эксплуатационные характеристики системы 15

5.1 Техническая архитектура Системы 15

5.2 Режимы функционирования Системы 15

СОКРАЩЕНИЯ

БД — база данных

ПО — программный продукт «ЛотЭксперт», альтернативное наименование «Электронная торговая площадка uTrade»

ОС — операционная система

ПО — программное обеспечение

ПТК — программно-технический комплекс

СУБД — система управления базами данных

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение

Полное наименование ПО (далее также Система): ЛотЭксперт.

Альтернативное наименование ПО: Электронная торговая площадка uTrade.

1.2 Наименование предприятия разработчика

Разработчиком и правообладателем ПО является ООО «Алтимета».

1.3 Назначение системы

Программный продукт «ЛотЭксперт», альтернативное наименование «Электронная торговая площадка uTrade» - электронная торговая платформа и комплексное решение для автоматизации управления закупками. Платформа ЛотЭксперт реализует функции электронной торговой площадки для проведения различных видов электронных торгов, позволяет автоматизировать полный цикл управления закупками организации, включая планирование расходов, согласование заявок на закупку, проведение электронных закупочных процедур, аккредитацию и накопление реестра контрагентов, деятельность закупочных комиссий, заключение и исполнение договоров, аналитику и отчетность.

2 ИНФОРМАЦИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

ООО «Алтимета» (Ultimeta) – 100% российская ИТ-компания, специализирующаяся на разработке автоматизированных систем управления для бизнеса и государства.

Создание систем в сфере управления закупками и электронных торгов является профильным направлением деятельности компании. Программные решения компании используются на крупных предприятиях, в госструктурах, а также в основе различных электронных торговых площадок.

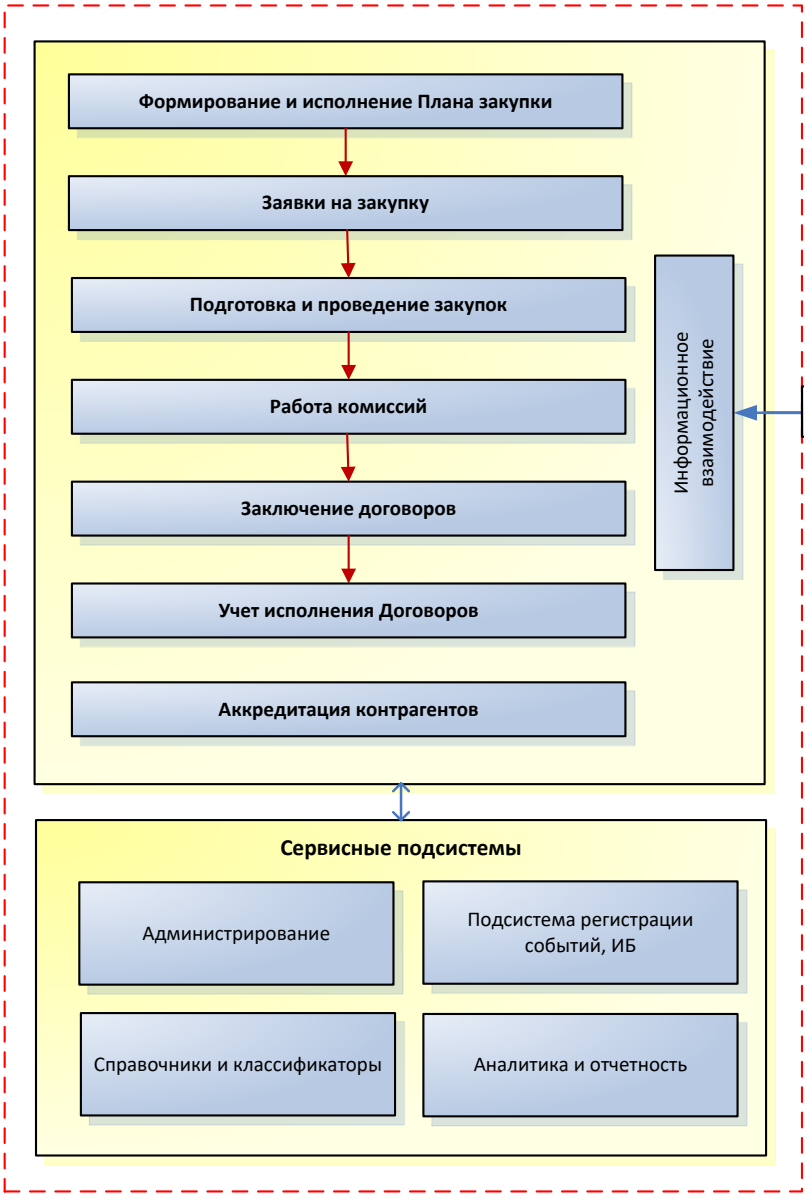
ООО «Алтимета» включено в Реестр аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий Минцифры России, регистрационный номер 14514.

Программное обеспечение «ЛотЭксперт» (альтернативное наименование «Электронная торговая площадка uTrade») свободно реализуется на всей территории Российской Федерации.

Среди клиентов, которым лицензировано ПО, российские предприятия и организации, включая ПАО «Северсталь», СГ «СОГАЗ», АО «Башкирская содовая компания», АО «Сбербанк Технологии», ГК «А101», ГК «Самолет Девелопмент», ГК «Главстрой», ГК «Мостотрест», ГК «МЕДСИ» и др.

3 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

Схематичное описание модулей ПО и их взаимодействия приведено ниже:



Функции ПО распределены по следующим функциональным подсистемам:

– Формирование и исполнение Плана закупки: функциональная подсистема, предназначенная для ведения Плана закупки;

– Заявки на закупку: подсистема предназначена для поддержки процессов инициации закупки;

- Подготовка и проведение закупок/торгов: подсистема, предназначенная для поддержки процессов подготовки и проведения закупки/торговой процедуры (функции электронной торговой площадки);
- Работа комиссий: подсистема, предназначенная для поддержки процессов заседаний комиссий;
- Аккредитация контрагентов: подсистема, предназначенная для поддержки процессов аккредитации контрагентов;
- Заключение договоров: подсистема, предназначенная для поддержки и сопровождения процессов подготовки проектов договоров, согласования проектов договоров, заключения договоров, ведения реестра заключенных договоров;
- Учет исполнения договоров: подсистема, предназначенная для обеспечения учета и мониторинга информации и документов по исполнению принятых обязательств по договорам;
- Аналитика и отчетность: подсистема формирования регламентных и аналитических отчетов по данным ПО;
- Справочники и классификаторы: подсистема, предназначенная для обеспечения единства терминологии в ПО и общих кодификаторов;
- Администрирование: подсистема предназначена для осуществления конфигурации и настройки ПО;
- Информационное взаимодействие: подсистема обеспечения взаимодействия с внутренними и внешними смежными системами;
- Подсистема регистрации событий.

4 ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

Функции Системы включают:

- Автоматизацию процессов формирования и ведение Плана закупки;
- Автоматизацию процессов инициации закупки, формирования и согласования заявок на закупку;
- Автоматизацию процессов подготовки и проведения закупки/торговой процедуры (в том числе функций электронной торговой площадки);
- Поддержку процессов заседаний комиссий;
- Поддержку процессов аккредитации контрагентов;
- Информационное сопровождение процессов подготовки проектов договоров, согласования проектов договоров, заключения договоров, ведения реестра заключенных договоров;
- Информационное сопровождение учета и мониторинга информации и документов по исполнению договоров;
- Формирование регламентных и аналитических отчетов по данным ПО;
- Ведение справочников и классификаторов ПО;
- Администрирование, осуществления конфигурации и настройки ПО;
- Обеспечения взаимодействия с внутренними и внешними смежными системами;
- Обеспечение требований информационной безопасности;
- Обеспечение регистрации событий.

Более подробное описание ключевых функций Системы приведено в разделах ниже.

4.1 Планирование закупок

В рамках процесса планирования закупок инициаторы формируют в Системе перечень потребностей своего подразделения на финансовый период, в привязке к классификатору номенклатурных групп, статей бюджета и прочим аналитикам. Формирование плана закупок возможно посредством заполнения экранной формы, а также при помощи импорта из файла.

Сформированный перечень потребностей направляется на согласование по настраиваемому маршруту согласования, обеспечивается попозиционное согласование потребностей, для включения в сводный план закупок.

При согласовании формируется лист согласования с указанием даты и времени согласования, ФИО уполномоченного сотрудника, комментариями, оставленными при согласовании. Возможно попозиционное отклонение позиций плана на доработку с указанием причин отклонения. На основании истории согласований и возвратов на доработку формируется версионность плана, Системой обеспечивается создание новой версии при каждом внесении изменений в план, возможность сравнения версий.

На основании согласованных потребностей подразделений в Системе формируется сводный план закупок предприятия (группы) на предстоящий финансовый период. На этапе формирования сводного плана обеспечивается возможность поиска и консолидация однотипных потребностей по эвристическим алгоритмам для возможности формирования консолидированной позиции плана закупок.

Для Заказчиков по 223-ФЗ обеспечивается возможность формирования плана-графика закупок на основании согласованных потребностей подразделений, в привязке к общероссийским классификаторам ОКПД2, ОКВЭД2, с автоматическим контролем соблюдения корпоративного Положений о закупках и Федерального закона №223-ФЗ в части требований, предъявляемых к процессу планирования закупок.

4.2 Сбор заявок на закупку и формирование закупок

Инициаторы закупок имеют возможность формирования заявки на закупку на основании позиции плана закупок, а также внеплановых заявок на закупку, если допустимо регламентом.

Система обеспечивает возможность согласования заявки на закупку по настраиваемому маршруту, поддерживается параллельное и последовательное согласование, возможность включения доп. согласующих в маршрут. В Системе отражается история согласования заявки, с фиксацией даты и времени решения, ФИО согласующего, комментариев к решению.

На основании согласованной заявки на закупку сотрудник отдела закупок формирует извещение о проведении закупки, путем принятия заявки на закупку. Закупка формируется путем включения в извещение сведений, которые были заявлены в согласованной заявке на закупку. Также обеспечивается возможность создания закупки на основании шаблона (выбор шаблона извещения о закупки производится на этапе принятия заявки на закупку в работу уполномоченным сотрудником отдела закупок).

Системой обеспечивается возможность согласования извещения о закупке перед публикацией, а также вынесение вопроса об утверждении закупочной документации на закупочную комиссию.

4.3 Электронная торговая площадка для проведения электронных закупок и торгов

В составе программного комплекса предусмотрена подсистема, реализующая функции электронной торговой площадки (ЭТП) для проведения процедур электронных закупок и торгов.

- **Проведение различных видов электронных закупочных процедур**

Система реализует лучшие практики закупок, применяемые в снабженческой деятельности крупных предприятий.

ЛотЭксперт предоставляет целый арсенал способов закупки, вариантов и особенностей электронных закупочных процедур для проведения процедур определения поставщика, исходя из специфики закупочной деятельности конкретного предприятия и типов закупаемых номенклатур.

- Основные способы закупки:
  - Аукцион на понижение цены;
  - Конкурс;
  - Запрос котировок цен;
  - Запрос коммерческих предложений;
  - Закупка у единственного поставщика.
- Дополнительные способы закупки.

Настройки и опции в системе позволяют детально регулировать порядок проведения закупочных процедур.

◎ Аккредитация поставщиков и ведение реестра контрагентов

ЛотЭксперт позволяет проводить комплексную аккредитацию контрагентов с целью проверки их финансового состояния, репутации, квалификации, регистрационных сведений, с участием профильных сотрудников подразделений Заказчика.

Для прохождения аккредитации на корпоративной электронной торговой площадке Заказчика, поставщики заполняют анкету аккредитации, которая может включать в себя все необходимые сведения.

Заполненная аккредитационная анкета направляется на рассмотрение сотрудникам, ответственным за аккредитацию контрагентов в зоне своей ответственности (финансовая служба, служба безопасности, закупочный департамент и пр.). По итогам рассмотрения аккредитационной анкеты и одобрения контрагента всеми согласующими лицами, он получает аккредитацию на установленный период, в течение которого имеет полный функционал по участию в закупках, проводимых в Системе.

На основании результатов аккредитации поставщиков ведется системный реестр контрагентов, с отображением истории взаимодействия, закупок, в которых контрагент принимал участие, реестра заключенных с контрагентом договоров. В ходе работы с поставщиком, возможно проведение рейтинговых оценок профильными сотрудниками, ведение рейтинга поставщика.

4.4 Заключение и учет исполнения договоров

По итогам проведенной закупки, в Системе формируется заявка на заключение договора, которая направляется на согласование в договорной отдел. В заявку автоматически включаются сведения из проведенной закупочной процедуры, включая сведения о закупочной комиссии, по итогам которой было принято решение, контрагенте, признанном победителем и пр.

Уполномоченному сотруднику отдела закупок необходимо дозаполнить заявку на заключение договора по итогам проведенной закупки, при необходимости зафиксировать спецификацию поставки. Системой обеспечивается контроль заполнения всех необходимых полей.

Заявка на заключение договора направляется на согласование по настраиваемому маршруту. Поддерживается параллельное и последовательное согласование, возможность включения доп. согласующих в маршрут. В Системе отражается история согласования заявки на заключение договора, с фиксацией даты и времени решения, ФИО согласующего, комментариев к решению.

На основании согласованной заявки в Системе создается карточка договора, в которую автоматически включаются все сведения из заявки. Поддерживается возможность автоматического формирования текста договора по шаблону из реестра типовых договоров. Сформированная карточка договора направляется на согласование, после утверждения переходит в статус «Заключен».

В ходе исполнение договора Система обеспечивает возможность учета дополнительных соглашений к договору, заказов для рамочных договоров. Заявку на заключение дополнительного соглашения имеют возможность создавать инициаторы основного договора, а также сотрудники договорного отдела. Все дополнительные соглашения и заказы, оформленные к договору,

отражаются на вкладках карточки договора и вложенным списком в реестре договоров.

В карточке договора (или заказа для рамочных договоров) фиксируется график получения закрывающих документов и проведения оплат (платежный календарь). В соответствии с данными графиками ведется учет исполнения договора.

4.5 Аналитика и отчетность

Многофункциональный аналитический модуль Системы обеспечивает возможность всестороннего анализа результатов торгов и формирования отчетов, в табличной и графической форме.

4.6 Административные функции

Административный интерфейс Системы обеспечивает управление нормативно-справочной информацией, классификаторами; размещение произвольной дополнительной информации и материалов, визуальное управление разделами и содержанием, новостными лентами; управление доступом, реестрами; просмотр внутрисистемных журналов учета, и пр.

5 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Система рассчитана на эксплуатацию в составе программно-технического комплекса (ПТК) Заказчика. Техническая и физическая защита аппаратных компонентов системы, носителей данных, бесперебойное энергоснабжение, резервирование ресурсов, текущее обслуживание обеспечивается техническими и организационными средствами, предусмотренными в структуре комплекса.

5.1 Техническая архитектура Системы

Система реализована в 3-х звенной Интернет-архитектуре, включая сервер баз данных, сервер приложений и рабочее место пользователя. Система не требует установки на рабочем месте пользователя дополнительного или специального программного обеспечения, помимо распространенных веб-обозревателей (в том числе входящих в реестр российских программ).

Система предусматривает возможность масштабирования по производительности и объему обрабатываемой информации без модификации ее программного обеспечения путем модернизации используемого комплекса технических средств. Архитектура Системы предусматривает возможность горизонтального масштабирования, горячего резервирования и балансировки нагрузки на сервер приложений.

5.2 Режимы функционирования Системы

Основным режимом функционирования Системы является штатный режим, при котором Система должна обеспечивать возможность круглосуточного функционирования, с перерывами на регламентное обслуживание (вне рабочего времени).

Для выполнения технологических работ, связанных с конфигурированием, Система должна быть переведена в сервисный режим функционирования. В сервисном режиме обеспечивается доступ только системным администраторам.

Аварийный режим предусмотрен для случаев возникновения сбоев в работе отдельных компонент программного или технического обеспечения. В аварийном режиме доступны и работоспособны механизмы восстановления данных. В аварийном режиме обеспечивается доступ только системным администраторам.