

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «WEB – ТОРГИ-КС»

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Инв. N	Полп и лага	Взам инв N	Инв N лубл	Полп и лага

1.1 Назначение

Программный комплекс "WEB-Торги-КС" представляет собой многофункциональную автоматизированную систему управления государственными и муниципальными закупками и предназначен для обеспечения эффективного контроля расходования бюджетных средств на всех этапах планирования, размещения государственного (муниципального) заказа, исполнения контрактов посредством интеграции с Единой информационной системой в сфере закупок в сети Интернет(ЕИС).

1.2 Пользователи

Программный комплекс "WEB-Торги-КС" предоставляет возможности автоматизированной работы для следующих групп пользователей:

- финансовые органы;
- органы, уполномоченные на осуществление функций по размещению заказов для государственных (муниципальных) заказчиков;
- государственные (муниципальные) заказчики, получатели бюджетных средств; главные распорядители бюджетных средств;
- координирующие органы;
- контролирующие органы;
- поставщики государственного (муниципального) заказа.

1.3 Решаемые задачи

- Автоматизация процессов прогнозирования и планирования закупок.
- Формирование планов обеспечения государственных (муниципальных) нужд в соответствии с мероприятиями целевых программ, планов и программ развития субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, иных документов программно-целевого планирования по заданным показателям степени удовлетворения государственных и муниципальных нужд (поддерживается возможность автоматизированного обмена данными с программным комплексом "Проектирование бюджета").
- Контроль и автоматизация процессов определения начальных (максимальных) цен и иных ключевых параметров государственных и муниципальных контрактов.
- Предварительный контроль бюджетных расходов.
- Подтверждение обеспеченности бюджетными ассигнованиями из системы исполнения бюджета "Бюджет-КС".
- Резервирование средств в системе исполнения бюджета.
- Автоматизированный обмен электронными документами с ЕИС.
- Контроль исполнения контрактов.
- Формирование аналитической отчетности, мониторинг эффективности закупок в любой момент времени.
- Контроль соблюдения норм действующего законодательства.
- Организация юридически значимого электронного документооборота с использованием механизмов электронной цифровой подписи.

1.4 Численность, квалификация и функция персонала

Для технического и системного сопровождения ПК «WEB-Торги-КС», выполнения функций по администрированию ПК «WEB-Торги-КС» требуется создание группы технического сопровождения. Рекомендуемая численность сотрудников технической службы, требующихся для обслуживания системы, приводится ниже.

Далее приведены требования к квалификации и должности групп(ы) технического сопровождения ПК «WEB-Торги-КС». В случае необходимости сопровождение ПК «WEB-Торги-КС» может быть передано Исполнителю-разработчику программного обеспечения.

Системный администратор - обеспечивает работоспособность технических и системных средств, таких как серверы, сети, линии связи. Обеспечивает защиту данных (предотвращение несанкционированного доступа к информации, сохранность и восстановимость информации. Специалист должен иметь следующие практические знания и навыки работы:

- навыки сборки и ремонта персональных компьютеров, подключения ЛВС, модема, принтера и других периферийных устройств;
- знание регламента технического обслуживания средств вычислительной техники;
- знание специфики сопровождения и администрирования ЛВС Microsoft Windows с протоколом TCP/IP, серверов Microsoft Windows, периферийных устройств;
- знание специфики настройки рабочих станций локальной вычислительной сети под управлением операционной системы MS Windows.

Администратор баз данных - обеспечивает работоспособность сервера базы данных, проводит установку, модернизацию, настройку параметров программного обеспечения СУБД. Выполняет резервное копирование баз данных. Специалист должен иметь следующие практические знания и навыки работы:

- знание специфики сопровождения и администрирования ЛВС Microsoft Windows с протоколом TCP/IP, серверов Microsoft Windows;
- знание специфики настройки рабочих станций локальной вычислительной сети под управлением операционной системы MS Windows;
- знание основных принципов работы СУБД, практические навыки использования консоли СУБД, просмотра базы, запуска скриптов.

Роли системного администратора и администратора баз данных могут быть совмещены в одну роль — администратор.

Специалист по техническому обслуживанию - обеспечивает контроль работоспособность технических и системных средств, таких как серверы, сети, линии связи. Проводит модернизацию, настройку и мониторинг работоспособности комплекса технических средств (серверов, рабочих станций). Обеспечивает защиту данных (предотвращение несанкционированного доступа к информации). Специалист должен иметь следующие практические знания и навыки работы:

- навыки сборки и ремонта персональных компьютеров, подключения ЛВС, модема, принтера и других периферийных устройств;
- знание регламента технического обслуживания средств вычислительной техники;
- знание специфики сопровождения и администрирования ЛВС Microsoft Windows с протоколом TCP/IP, серверов Microsoft Windows, периферийных устройств;
- знание специфики настройки рабочих станций локальной вычислительной сети под управлением операционной системы MS Windows;
- знание основных принципов работы СУБД;
- знание специфики инсталляции, сопровождения и администрирования – серверы и ПК «WEB-Торги-КС».

Пользователями ПК «WEB-Торги-КС» являются сотрудники органов государственной власти, участвующие в процессе проведения закупок товаров, работ и услуг для государственных нужд.

Пользователи обеспечивают работу в ПК «WEB-Торги-КС» в части ведению нормативно-справочной информации, создания и обработки документов, формированию отчетности.

Пользователи должны иметь опыт работы с персональным компьютером на базе операционных систем Microsoft Windows на уровне квалифицированного пользователя, свободно осуществлять базовые операции, опыт работы с офисным программным обеспечением (MS Word, MS Excel).

Рекомендуемая численность для эксплуатации ПК «WEB-Торги-КС»:

- Администратор – не менее 2 штатных единиц;
- Специалист по техническому обслуживанию – не менее 2 штатных единиц;
- Пользователь – число штатных единиц определяется структурой Заказчика;

Перечень функций и режим работы пользователей должны быть регламентированы должностными инструкциями. Режим работы персонала должен соответствовать режиму работы подразделений.

1.5 Технические средства.

ПК «WEB-Торги-КС» функционирует с использованием технических средств, указанных в таблице.

Компонент	Характеристики
Сервер приложений	Процессор 2X4 2,1 ГГц, объем оперативной памяти 24 Гб, объем локального жесткого диска 2 Тб
Сервер баз данных	Процессор 3X4 2,1 ГГц, объем оперативной памяти 48 Гб, объем локального жесткого диска 1,2 Тб
Каналы связи	Канал связи в Интернет 100 Мбит/с
Автоматизированное рабочее место (АРМ) пользователя	на базе операционной системы (ОС) Windows: архитектура процессора X86 или x64 (x64 – только для веб-браузера Internet Explorer), частота работы процессора 1,6 ГГц и выше, объем оперативной памяти 2 Гб и выше. на базе ОС Mac OS (на базе intel): процессор Intel Core Duo с частотой 1,83 ГГц и выше, объем оперативной памяти 2 Гб и выше