. Наименование проекта: Разработка и внедрение автоматизированной системы управления и бронирования гостиничных номеров.

2. Цель проекта: Создание системы, которая позволит эффективно управлять гостиничными номерами, обеспечивать бронирование для клиентов и регистрацию гостей.

3. Технические параметры системы:

* Версия «1С: Предприятие 8.3»
* База данных: SQLServer

4. Интерфейсы:

* Клиентское приложение для администраторов отеля на платформе «1С: Предприятие 8.3».
* API для интеграции с платежными системами и другими внешними сервисами.

5. Требования к базе данных:

* Создание и поддержка базы данных для хранения информации о гостиничных номерах, бронированиях и клиентах.
* Использование реляционной модели данных.
* Резервное копирование данных ежедневно.

6. Аспекты безопасности:

* Хранение паролей в хешированном виде.
* Аутентификация пользователей с использованием технологии «1С: Предприятие 8.3».
* Защита от SQL-инъекций и других известных уязвимостей.

7. Документация:

* Разработка технической документации по системе, включая руководство пользователя.
* Поддержка документации в актуальном состоянии в течение всего жизненного цикла проекта.

8. Условия приемки: Проведение тестирования системы согласно сценариям использования, подтверждение соответствия требованиям, определенным в техническом задании.

9. Сроки реализации: Срок окончания разработки - через 6 месяцев с момента подписания контракта.

10. Ответственные лица:

* Руководитель проекта: Никитина Ольга Александровна
* Технический руководитель: Петров Герман Олегович
* Разработчик: Березина Мария Валерьевна

11. Прочие условия:

Система должна соответствовать требованиям безопасности данных, установленным законодательством о защите персональных данных.