

ТРЕБОВАНИЯ

по подготовке, представлению и рассмотрению предложений и осуществление отбора
наилучших предложений

на оказание комплексных услуг в рамках проекта по разработке комплекса
автоматизированных информационных систем для автоматизации контроля и учета
газозаправочных станций (далее «U-Gaz»)

г. Ташкент
2024

Оглавление

Оглавление.....	2
Извещение.....	3
Особые условия (требования к поставщику, условия оплаты, условия поставки, наличие разрешительных документов и т.п.).....	4
1. Условия	4
2.Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта.	7
3. Дополнительные обязательные требования к Участникам:.....	8
4. Состав и перечень документов ценового предложения	8
5. Условия закупки и подробное описание:.....	8

Извещение

По подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений, и осуществлению отбора наилучших предложений на оказание комплексных услуг в рамках проекта «U-Gaz».

ООО «Единый интегратор UZINFOCOM» (далее - Заказчик) проводит отбор по подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений на оказание комплексных услуг в рамках проекта «U-Gaz»:

В отборе могут принять участие компании (далее – Участники), соответствующие критериям, изложенным в данных требованиях.

Требования к отбору представлены в виде Приложения к настоящему извещению.

Заказчик оставляет за собой право отказаться от проведения отбора и отклонить все поступившие заявки в любое время до даты окончания приёма заявок.

Особые условия (условия, требования к Участникам, условия оплаты, наличие разрешительных документов и т.п.)

1. Условия

Участники – в рамках проекта должен обеспечить своевременное выполнение задач, согласно требованиям ниже:

№	Рабочие пакеты	Пункты действий
1.1	1. Анализ бизнес-процессов	Изучение и проведение анализа топливно-энергетических процессов на объектах.
1.2		Разработка технического задания, концепции и паспорта проекта
2.1	2. Инициализация и запуск проекта	Создание HLA (архитектура высокого уровня)
2.2		Создание LLA (низкоуровневой архитектуры)
2.3		Создание дизайн документа (UI/UX-дизайн, Use Cases, БД) - всех платформ
2.4		Инициализация плана управления проектом и инфраструктуры (Jira -- управление задачами, Confluence -- Документация, GitLab -- Репозиторий исходного кода, CD/CI Pipelines)
2.5		Создание моделей бизнес-процессов
2.6		Планирование ресурсов
2.7		Инициализация инфраструктуры разработки программного обеспечения
2.8		Создание бэклога проекта
2.9		Настройка технической инфраструктуры
3.1		3. Модули и функциональные возможности программного проекта - ARM
3.2	Авторизация и аутентификация	
3.3	Управление доступом на основе ролей	
3.4	Подключение к источникам данных	
3.5	Открытие «Смена» в АРМ	
3.6	Обеспечение совместимости с разными протоколами и форматами передачи данных.	
3.7	Подключение ПТС контроллеров к диспенсерам	
3.8	Мониторинг и сбор данных с колонкой	
3.9	Вывод всех подключенных колонок на мониторы моноблоков	
3.10	Реализация непрерывного мониторинга продажи газа в режиме реального времени.	

3.11		Визуализация данных через графики, диаграммы и таблицы для наглядного представления.
3.12		Продажа газа по типам заполнения (по сумме, по объему, полный бак)
3.13		Различные типы оплат
3.14		Аварийная остановка подачи газа через систему
3.15		Модуль интеграции
3.16		Создание API для интеграции с другими системами учета и управления.
3.17		Видеофиксация
3.18		Считывание номеров машин через камеры
3.19		Определение наличия тех. осмотра газового болона машин через систему и отображение на экране
3.20		Разработка алгоритмов для анализа данных и выявления трендов и паттернов реализованного газа.
3.21		Фискализация чеков
3.22		История всех операций
3.23		Фильтры
3.24		Настройки
3.25		Добавление диспенсеров
3.26		Установление цены
3.27		Отчеты всех операция
3.28		Адаптивная верстка для девайсов с экраном разных размеров
4.1	4. Модули и функциональные возможности программного проекта - Ugaz.uz (cabinet)	Управление пользователями
4.2		Авторизация и аутентификация
4.3		Управление доступом на основе ролей
4.4		Подключение к источникам данных
4.5		Валидация юридических и физических лиц
4.6		Создать заправку
4.7		Выбор типа заправки
4.8		Заполнение данных о заправке
4.9		Мультиязычность
4.10		Скачать видео-инструкцию на 2 языках

4.11		Генерация договора
4.12		Генерация акта
4.13		Добавление колонок
4.14		Заполнение данных о колонке
4.15		Загрузка файлов
4.16		Добавление оборудования
4.17		Заполнение данных об оборудовании
4.18		Добавление сотрудников
4.19		Разделение ролей и доступов
4.20		Настройки аккаунта
4.21		Настройки заправки
4.22		Возможность редактирования всех данных
5.1	5. Модули и функциональные возможности программного проекта - Мобильное приложение	Регистрация для новых пользователей
5.2		Авторизация для старых пользователей
5.3		Выбор языка
5.4		Заполнение личных данных
5.5		Главная страница
5.6		Интеграция с Яндекс картой
5.7		Поиск заправок
5.8		Построение маршрута
5.9		Отображение всех заправочных станций на территории Р. Узб на карте
5.10		Статусы о заправке (Открыта/Закрыта)
5.11		Данные о заправке
5.12		Возможность добавить заправку в избранные
5.13		Профили заправок с подробными данными, фотографиями и ценами на топливо
5.14		График загруженности
5.15		Настройки профиля
5.16		Темная тема приложения
6.1	5. Модули и функциональные возможности программного	Авторизация
6.2		Дашборды

6.3	проекта - Админ панель	Визуализация данных через графики, диаграммы и таблицы для наглядного представления.	
6.4		Справочники	
6.5		Объекты	
6.6		Новости	
6.7		Сотрудники инспекции	
6.8		Разделение ролей и доступов	
6.9		Пользователи	
6.10		Шаблоны договоров и актов	
7.1		7. Интеграции	One ID
7.2			Министерство внутренних дел
7.3	Государственный налоговый комитет		
7.4	Яндекс карта		
7.5	Платформа Energonazorat		
8.1	8. Тестирование	Интеграционное тестирование	
8.2		Стресс тестирование	
8.3		Тестирование системы	
8.4		User Acceptance Testing	
9.1	9. Обучение персонала	Обучение персонала	
9.2		Разработка пользовательской инструкции для платформы. (Обучение пользователей платформы)	

Сроки выполнения этапов

1	1 этап. Пилотный запуск с типом заправок - АГНКС	Январь 2024 г.
2	2 этап. Финальная версия с полным набором функций	Март 2024 г.

2. Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта.

Для участия в отборе необходимо предоставить следующие документы:

- Свидетельство о регистрации юридического лица – Участника;
- Копии разрешений и лицензий на деятельность предприятия;

- Рекомендации со стороны государственных органов, в письменном виде (приветствуется);
- Доверенность контактного лица от Участника.
- Объем работ может варьироваться в пределах 30% в большую или меньшую сторону;
- Сроки постановки и выполнения задач согласовываются в течение всего периода реализации проекта, который не может превышать 16 месяцев;
- Оплаты будут проводиться по факту выполнения задач и после подписания соответствующих Актов и документов.

3. Дополнительные обязательные требования к Участникам:

- Участник отбора должен быть локальной компанией и являться разработчиком программного решения (прикладное программное обеспечение для эксплуатации Данного программного продукта);
- Иметь соответствующие лицензии для осуществления деятельности;
- Обязательная регистрации компании в г. Ташкенте.

4. Состав и перечень документов ценового предложения

Участник конкурса вместе с конкурсным предложением (в запечатанном конверте с ценовым предложением) должен представить ценовое предложение в виде коммерческого предложения.

Заказчик вправе отклонить ценовое предложение, не полностью соответствующее требованиям оформления Конкурсных документов, либо определить условия дальнейшего рассмотрения конкурсного предложения, известив об этом Участника конкурса (ценовое предложение не является преобладающим фактором для выбора участника).

5. Дополнительные условия к компаниям Участников:

- устойчивое финансовое положение, отсутствие неисполненных предписаний судебного органа;
- поставщик не должен находиться в процессе ликвидации, реорганизации или под процедурой банкротства;
- на имущество Поставщика не должен быть наложен арест;
- поставщик не должен находиться в состоянии судебного или арбитражного разбирательства;
- рекомендательные письма и отзывы от организаций приветствуются;
- поставщик обязан предоставить гарантийное письмо о своевременном и качественном выполнении работ;
- компания-участник услуг должна иметь возможность предоставления полной конфиденциальности и гарантии безопасности пользования поставляемым программным продуктом.

