Техническое задание

На разработку конфигурации 1с для ведения управленческого учета торговых операций в сети АЗС заказчика (далее «система учета»).

**Требования к системе учета:**

1. Иметь базовый функционал для работы с данными торговых операций, а именно:
   1. Механизм управления пользователями системы учета (учетные записи, пароли, возможность разграничения прав и ролей)
   2. Механизм регламентных заданий для реализации автоматической загрузки файлов ПО Топаз.
   3. Справочники:

* Физические лица (для хранения данных о кассирах АЗС)
* Организации
* Номенклатура
* Единицы измерения номенклатуры (для пересчета литров в тонны в отчетах)
* АЗС
* Контрагенты (Покупатели)
* Виды оплаты (карта, наличные с чеком/без чека и т.д.)

**Стоимость работ по разделу: 10 000 руб.**

1. Создание документов:
   1. Документ «Отпуск нефтепродуктов за смену», содержащий следующие реквизиты:

* Организация
* АЗС
* Номер кассовой смены
* Дата и время начала кассовой смены
* Дата и время окончания кассовой смены
* Кассир

Табличная часть «Товары», содержащая следующую информацию:

* Вид операции (продажа, переливы, тех. Прокачка)
* Вид оплаты
* Номенклатура
* Количество в литрах
* Цена
* Сумма
* Покупатель

Проведение документа должно производить движения по регистру накопления «Отпуск нефтепродуктов с АЗС».

**Стоимость работ по разделу: 7 000 руб.**

1. Создание отчета отпуска нефтепродуктов, который должен выводить информацию об отпуске нефтепродуктов за любой период по следующим измерениям:

* Организация
* АЗС
* Кассир
* Вид операции
* Покупатель
* Вид оплаты
* Номенклатура

По данным измерениям должны высчитываться итоговые показатели по полям количество и сумма. Также должны выходить общие итоги по отчету.

По полю «Количество» в отчете должна быть возможность выводить информацию как в литрах, так и в весовом выражении (тн. или кг.)

По полю «Цена» в итогах по измерениям должна высчитываться средняя цена продажи.

**Стоимость работ по разделу: 3 000 руб.**

1. Создать механизм загрузки данных об отпуске нефтепродуктов из ПО «Топаз-офис» в документы «Отпуск нефтепродуктов за смену»:

* Загрузка будет производиться из файлов, выгружаемых из ПО Топаз в определённый каталог на сервере.
* При повторной выгрузке файлов из ПО Топаз в каталог, система должна определить, что эти данные уже загружались, найти соответствующий документ и перезаписать его данными из нового файла.
* Загруженные в систему учета файлы будут переноситься в специальный архивный каталог для возможного использования их в дальнейшем, либо удаляться (по выбору Заказчика)

**Стоимость работ: 15 000 руб.**

***Возможный функционал для будущего развития системы (не обсуждался с Заказчиком) :***

1. Синхронизация системы учета с 1С Бухгалтерия Предприятия 3.0 для автоматического формирования отчетов о розничных продажах за месяц.
2. Загрузка из ПО Топаз данных о поступлениях нефтепродуктов на АЗС
3. Загрузка из ПО Топаз данных о продажах сопутствующих товаров в магазинах при АЗС
4. Любых других данных из отчетов ПО Топаз-Офис
5. Отправка отчетов системы электронной почтой

**Стоимость работ по разделу: рассчитывается отдельно при принятии Заказчиком решения о необходимости внедрения функционала.**