УТВЕРЖДАЮ

транспорта Республики Узбекистан Э.М.Ганиев

28» апреля 2020г.

Электронная платформа (интернет сайт) по организацию и проведению открытых тендеров (в режиме онлайн) на размещение городских, пригородных, междугородных пассажирских маршрутов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На <u>39</u> листах Действует с «<u>28</u>» <u>04</u> 2020 г.

«РАЗРАБОТАН»

Управления координации пассажирских и грузовых автомобильных перевозок

А.Исаев

"<u>28</u>" апрыя 2020 г.

СОГЛАСОВАНО» и.о. Заместителя министра транспорта

Д.Дехканов

"28" anpell $2020~\Gamma$.

СОГЛАСОВАНО» Департамент развития автомобильного и речного транспорта

Р.Рузметов

"28" anpers 2020 г.

Оглавление

1	Общие сведение	3
1.1.	Полное наименование системы	3
1.2.	Наименование организаций заказчика системы и реквизиты	3
1.3.	Источники финансирования	3
1.4.	Перечень документов, на основании которых создается система	3
1.5.	Плановые сроки начала и окончания работ	3
1.6.	Перечень терминов, понятий и толкований	3
2	Назначение и цели создания	4
2.1.	Назначение системы	4
2.2.	Цель системы	4
2.3.	Возможности системы	4
3	Функционал системы	5
3.1.	Регистрация в системе	6
3.2.	Интерфейс и функции системы	8
3.3.	Внесение информации в систему	17
3.4.	Размещение тендерных объявлений	22
3.5.	Отправления предложений на участия в тендере	25
3.6.	Проведения тендера (оценка, голосования)	30
3.7.	Оформления итогов тендера	33
3.8.	Отчеты (хронология маршрута, результаты тендеров)	35
4	Требования к мобильному приложению	38

1. Общие сведение

1.1.Полное наименование системы и ее условное обозначение

Полное наименование - Электронная платформа (интернет сайт и мобильное приложение) по организацию и проведению открытых тендеров (в режиме онлайн) на размещение городских, пригородных, междугородних пассажирских маршрутов. (для более подробной информации просматривать постановления Кабинета Министров РУз. №368 от 29.07.1999г. и №350 от 17.08.1998г.)

Условное обозначение в рамках данного документа: Система.

1.2. Наименование организаций заказчика системы и реквизиты

Заказчиком работ на разработку и внедрение системы является Министерство транспорта Республики Узбекистан.

Юридический адрес: 100128, г. Ташкент, ул. Зульфияханум, 3.

1.3. Источники финансирования

Разработка осуществляется за счет собственных средств Министерство транспорта Республики Узбекистан.

1.4.Перечень документов, на основании которых создается система, сведение об утверждении

Основанием для разработки Системы является Постановление Президента Республики Узбекистан от 06.03.2018 г. № ПП-3589 "О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления автомобильным транспортом".

1.5.Плановые сроки начала и окончания работ

Начало проекта: май 2020 года Окончание работ: август 2020 года

1.6. Перечень терминов, понятий и толкований

В таблице 1.1 приведены специфические термины и понятия (слова и словосочетания), которые требуют однозначного понимания и толкования в рамках данного документа.

Таблица 1.1. Термины

Термин	Определение				
Маршрут	установленный путь следования автотранспортных средств между определенными пунктами				
Модератор	Уполномоченный сотрудник Минтранса по размещению маршрутных данных в систему.				
Комиссия	Межведомственный коллегиальный орган, организатор тендеров.				

Пассажир	Физическое лицо, пользующееся общественным транспортом.
Перевозчик	Юридическое лицо, владеющее автотранспортным средством на праве собственности или других вещных правах, оказывающее на коммерческой основе услуги по перевозке пассажиров и багажа имеющее на это специальное разрешение (лицензию)
Пользователь	пользователь интернета

2. Назначение и цели создания

2.1. Назначение системы

Назначением системы являются:

- 1) организация и проведения открытых тендеров (в режиме онлайн) на размещение городских, пригородных, междугородних пассажирских маршрутов.
- 2) обеспечение полной цифровизации и прозрачности в проведении открытых тендеров.
- 3) формирование статистической отчетности о размещенных маршрутов;
- 4) автоматизация процесса размещения маршрутов.

2.2. Цели создания системы

Основные цели внедрения системы:

- 1) автоматизация процессов размещения маршрутов на пассажирском транспорте;
- 2) централизация сбора данных и ведения мониторинга проведения тендеров в регионах;
- 3) повышение уровня безопасности и качества предоставления услуг пассажирских перевозок.
- 4) предоставление удобств перевозчикам при внесении тендерных предложений;
- 5) формирование достоверной статистики по рентабельности каждого маршрута.

2.3. Возможности системы:

- 1. Подготовка и внесения в систему паспорта маршрута
- 2. Организация тендера (оценка тендерных предложений)
- 3. Оформления протокола по результатам тендера
- 4. Регистрация и распечатка договора
- 5. Регистрация разрешительных документов
- 6. Проверка право на перевозку пассажиров по гос.номеру авто
- 7. Проверка тендерных предложений
- 8. Возможность дальнейшего интегрирования с системой GPS

- 9. Отчеты/аналитика
- 10. Обработка данных

3. Функционал системы

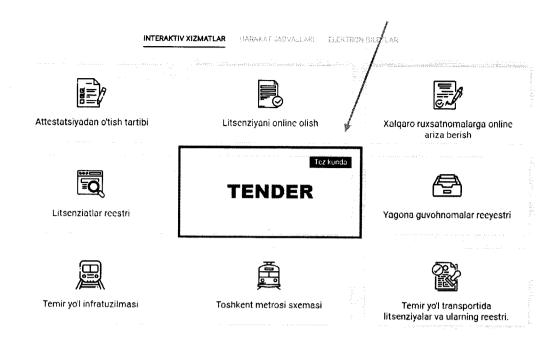
В систему можно будет зайти через сайт Минтранса или на прямую через внесения адреса сайта:

Цель:

- 1. Создания сайта
- 2. Создания мобильного приложения

Главное окно (скриншот) сайта mintrans.uz

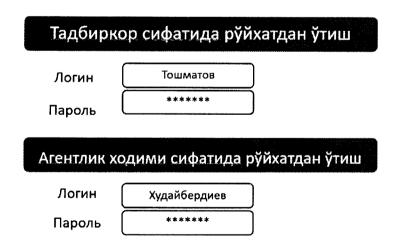




Примерное названия сайта - tender.mintrans.uz

Интерфейс должен быть на узбекском и на русском языках.

3.1. Регистрация в системе



Пользователи системы классифицируются на 4 вида:

- 1. Сотрудники Минтранса
 - Модераторы (редактирует данные)
 - Руководства (утверждает данные)
- 2. Члены комиссии
- 3. Перевозчики

4. Другие пользователи

Регистрация сотрудников Минтранса:

Выдаётся логин и пароль каждому сотруднику, работающих в 14 региональных управлениях Минтранса (общ. количество 16 шт. Включая 2-х Республиканских) У них должна быть возможность изменить. Вход через ключ (флешка, подлежит к обсуждению). В систему сотрудник должен зайти только через выданный логин, пароль.

Модератор может пользоваться следующими функциями системы:

- а) Внесения всех данных (паспорт маршрута и др.) о маршруте и отправление руководству для утверждения.
- b) Возможность смотреть/загрузить данных/отчетов касающихся соответствующего региона;
- с) Подготовка тендерных лотов и внесения руководству для утверждения;
- d) регистрация поступивших жалоб.

Республиканский модератор может смотреть все данные (включая протоколы) о тендерах.

Регистрация в качестве члена комиссии:

Модераторы регистрируют и выдают логин и пароль каждому члену комиссии своего региона (примерно 120 аккаунтов). Ключ-флешка подлежит к обсуждению. Члены комиссии изменят логин пароль. В систему член комиссии должен зайти только через выданный логин и пароль.

Должен быть механизм самостоятельного восстановления аккаунта.

Члены Комиссии могут пользоваться следующими функциями системы:

- а) Возможность просматривать/загрузить данных/тендерных требований касательно соответствующего региона;
- b) Проведения тендеров;
- с) Возможность голосовать в случае если участники тендера наберут по одинаковому количеству баллов.
- d) Отказаться от ошибочно внесенных или ложных тендерных предложений.

Регистрация в качестве перевозчика

Самостоятельно регистрируются в системе. Возможность регистрации через ЭЦП подлежит к обсуждению.

Перевозчики могут пользоваться следующими функциями системы:

- а) Просматривать тендерные лоты и другие информации;
- b) Просматривать данные о маршрутах
- с) Отправить предложения по лоту (если произведен платеж);
- d) Отчеты о тендере (если участвовал в тендере).

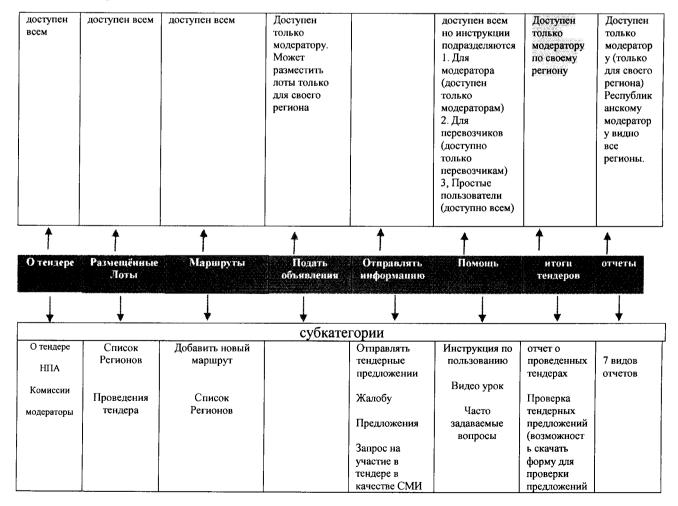
Другие пользователи

Другим пользователям не обязательно регистрироваться в системе. Другие пользователи могут пользоваться следующими функциями системы:

- а) Просматривать тендерные лоты и другие информации;
- b) Просматривать данные о маршрутах
- с) Отправить жалобы

3.2. Интерфейс и функции системы

Примерная строка меню:



Протокол Договора

Основное окно:

Ближайшие тендеры

- 1. Андижон 20,02,20- всего 56 маршрут
- 2. Самарканд-29,02,20- всего 35 маршрут
- 3

Смотреть все

Фильтры: (по регионам, по типам маршрута, по классам авто)



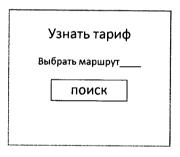
Маршруты с истакающим сроком действия контракта:

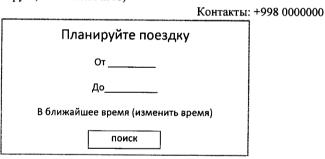
No	Регион	Номер и наименования маршрута	Наименования организации	Срок действия контракта (красным шрифтом выделяется контракты с исчекшим сроком но не выставленные в тендер)	статус
1	Самарканд	859 ВШ Тошкент- Самарканд	ООО «Автотранс»	20,02,2020г.	Размещен в тендер
2	Бухара	1084 ВШЙТ Бухоро-Хива	ООО «Туртранс»	15,03,2020r.	Не размещен в тендер
3					

Видео урок (ролик)

Просматривать все

Фильтры: (по регионам, по типам маршрута, по классам авто)





Функции системы (строка меню)

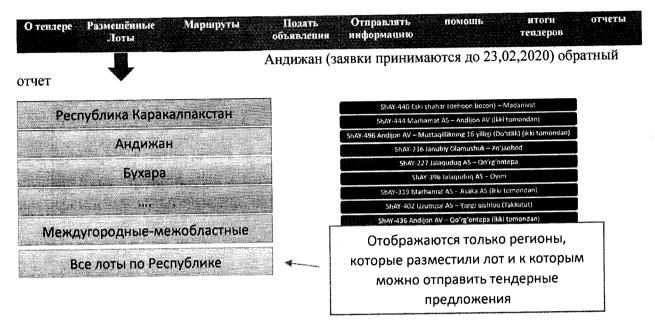
3.1.1. Меню: О тендере



краткая информация о тендере дополнительно предоставляется.

Нормативно-правовые акты предоставляются дополнительно (должно быть возможность сохранить .doc версию)

3.1.2. Меню: Резмещенные лоты



При выборе одного из лотов открывается следующее окно:

Список лотов

Данные о лоте (просматривать раздел 4,1,)

Механизм отправления тендерных предложений (раздел 6)

В день/время проведения тендера если зайти через логин модератора или члена комиссии активизируется значок «ТЕНДЕР». При нажатии открывается окно - (раздел 7)

3.1.3. Меню: Маршруты

Возможность фильтровать список маршрутов по:

- 1. Типу автотранспорта (микроавтобус, автобус, легковой)
- 2. Типу маршрута (автобусный или маршрутный такси)
- 3. По количеству требуемых автотранспортных средств (по убиванию, по возрастанию)
- 4. По дате открытия маршрута

Должна быть функция поиска по наименования маршрута, Например:

№ , наименования маршрута ПОИСК

После того как пользователь выбрал маршрут должен появиться окно со всеми информациями о выбранном маршруте:

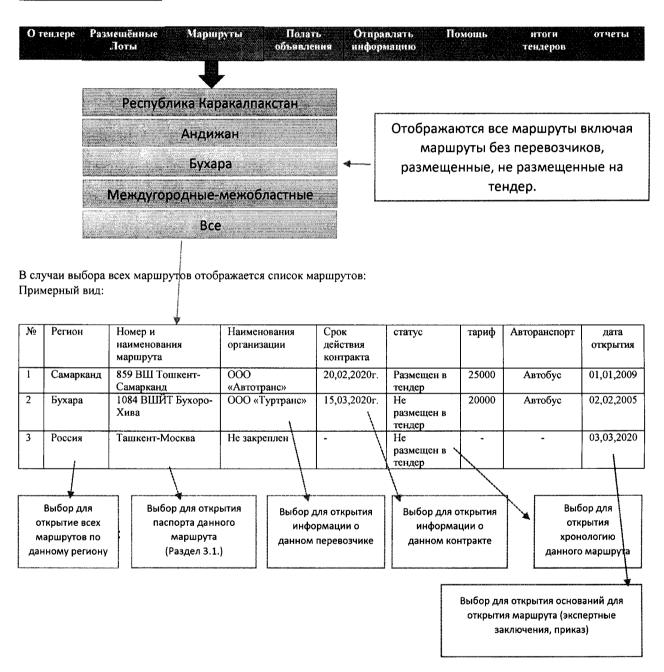
Примерный вид:

Маршрут: Тошкент-Самарканд

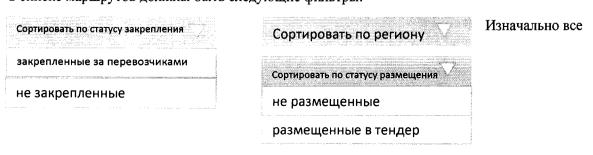
Был открыт: 1995 год

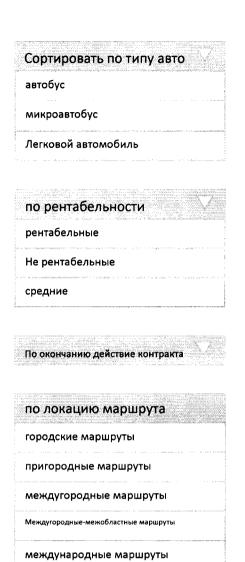
Остальные информации взять из раздела 4,1,

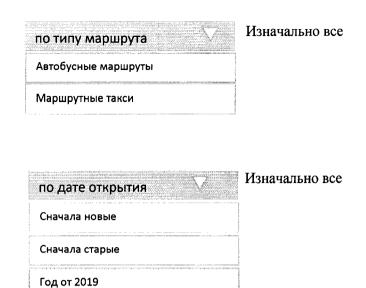
Паспорт маршрута - для обзора и загрузки отсканированных бумажных версий



в списке маршрутов должны быть следующие фильтры:







Должна быть возможность фильтровать по разным комбинациям.

3.1.4. Меню: Отчеты

О тендере	Размещённые Маршруты Подать Отправлять по Лоты объявления информацию	жощь	итоги тендеров	отчеты
1.	информация о перевозчиках		7	
2.	об установленных тарифах			
3.	информация о закрепленных автотранспортных средств		1	
4.	Отчет о бланках гувохнома	A		
5.	Общая протяженность маршрутной сети			
6.	Информации о жалобах и о правонарушениях			
7.	Хронология маршрута			
8.	Данные об автовокзалах (автостанции)			
9.	Данные о денежных поступлениях за участия в тендере			

Год до 2020

примерный вид:

список перевозчиков: изначальный вид

omitor nepesos most none imissis sig				
No	Регион	Наименования	Количество автотранспортн	ых
		организации	средств	ļ

			Количество	Общое	Из ни	x:
			обслуживаемых маршрутов	количество	По договору аренде	собственный
1	Самарканд	ООО «Автотранс»	3	15	10	5
2	Бухара	ООО «Туртранс»	2	10	10	0

Найдено: 0000

из них возможность фильтровать:

- по регионам (сколько перевозчиков в регионе)
- по количеству маршрутов (сколько маршрутов закреплено на перевозчика)
- по количеству автотранспортных средств (сколько авто у перевозчика)

должна оыть возможность узнать информеров предприятия	рмации при внесении ИНН или названия
Пример:	
Введите ИНН	ПОИСК
или	Homen
Введите наименования	

Данные о юридическом лице (перевозчике):

- 1. ИНН юридического лица
- 2. Наименования юридического лица (заполняется автоматический)интеграция с лицензией.
- 3. Адрес юридического лица (заполняется автоматический)
- 4. Номер телефона (заполняется автоматический)
- 5. Рассчетный счет в банке (заполняется автоматический)
- 6. Номер и дата лицензии
- 7. ФИО директора предприятия
- 8. ФИО уполномоченного лица,
- 9. Данные об автотранспортных средств (марка, год, количество, тип, гос.номер, вместимость)
- 10. Жалобы на данного перевозчика

2. Информация об установленных тарифах

№	Регион	Номер и наименования маршрута	Тип маршруга	Тариф (Сум)	Основания
1	г.Ташкент	859 ШЙ Чорсу-Бектемир	городской	1400	Приказ хокима
2	г. Ташкент	1084 ША Бектемир-Обод МФЙ	пригородный	2000	Тендерные предложения перевозчика
3	Андижан	1547 ВШ Андижан-Кува	междугородный	8000	Тендерные предложения перевозчика

Найдено: 0000

из них возможность фильтровать:

- Средний тариф по республике
- самый высокий, самый низкий тариф по республике
- по регионам
- о по типу маршрута должна быть возможность узнать тариф при внесении маршрута.

Пример:

Введите маршрут

ПОИСК

3. Информация о закрепленных авто

No	Категория	Тип авто	Марка авто	Год	Номер	регион	перевозчик
	авто			выпуска	разрешительного		
					документа		
					(гувохнома)		
1	MI	Легковой	Нексия	2009	000000	Г.Ташкент	«Туртранс»
2	M2	микроавтобус	Газель	2010	000000	Самарканд	«Автотранс»
3	М3 Класс	автобус	Yutong	2019	000000	Бухара	«Автоплюс»
	3	·	_				

Найдено: 0000

из них возможность фильтровать:

- по количеству закрепленных автотранспортных средств (в разрезе регионов) процент от общего количества
- по типу авто (легковой, автобус, микроавтобус)
- по марке авто
- по году выпуска авто (в том числе средний возраст автотранспортных средств)

ПОИСК

должна быть возможность узнать маршрут обслуживания при внесении гос. номера авто.

Пример:	
Введите гос. номер	

4. Отчет о бланках гувохнома: подлежит к обсуждению из них возможность фильтровать: по регионам (сколько выдано) по категорию льготников отчет о выданных бланках отчет об остатке (в разрезе регионов)

5. Общая протяженность маршрутной сети городского /пригородного/междугородного пассажирского транспорта

№	Регион	Номер и наименования маршрута	Тип маршрута	Длина маршрута (км)	Статус маршрута
1	г.Ташкент	859 ШЙ Чорсу-Бектемир	Городской	15	закреплен
2	г. Ташкент	1084 ША Бектемир-Обод МФЙ	пригородный	35	Не закреплен
3	Андижан	1547 ВШ Андижан-Кува	междугородный	100	Размещен в тендер
		Обший		150	

Найдено: 0000

из них возможность фильтровать:

- по региону
- по длине
- по статусу
 - ✓ протяженность маршрутной сети не закрепленные за перевозчиками км. (процент от общей протяженности)
 - ✓ протяженность маршрутной сети не закрепленные за перевозчиками км. (процент от общей протяженности)

6. Информация о жалобах

No	Тип жалоб	Количество жалоб	Названия маршрута	регион	Перевозчик
1	Грубый водитель	1	859 ШЙ Чорсу-Бектемир	тошкент	«Туртранс»
2	Не соблюдается график движения	3	1084 IIIA Бектемир-Обод МФЙ	Тошкент	«Автотранс»
3	Водитель курить	5	1547 ВШ Андижан-Кува	Андижан	«Автоплюс»
4	Берет выше установленных тарифов	1	1054 Хива-Бухоро	Хорезм	«Туртранс»
					•••

Найдено: 0000

из них возможность фильтровать:

- по регионам
- по маршрутам
- по количеству жалоб
- по типу нарушений
- по предприятиям

Данные об автовокзалах (автостанции)

- Количество автовокзалов
- Количество маршрутов, закрепленных за автовокзалами
- В разрезе регионов
- 3.1.5. Меню: подать объявления

Подача объявлений модератором в ручную - Просматривать раздел 5

Примечание: Возможность автоматической подачи объявлений подлежит к обсуждению. Система на основании настроенного алгоритма определяет маршрутов, которые должны быть обвялены в тендер, а также день проведения тендера.

3.1.6. Отправлять информацию (подать заявления)

Пользователь может отправить следующие информации:

- ✓ Отправить тендерные предложении (отправляется перевозчиком, раздел 5)
- ✓ Жалобу (раздел 4.4)
- ✓ Предложения по открытию новых маршрутов (любой пользователь)
- ✓ Предложения по открытию новых маршрутов и временного закрепления (от перевозчиков)
- ✓ Запрос на участие в тендере в качестве СМИ (журналист, блоггер)

О тендере Размещённые Маршруты Подать	Отправлять Помошь итоги отчеты
	информацию тендеров

Предложения по открытию новых маршрутов и временного закрепления (от перевозчиков) Выберите локацию маршрута _____ (городской, междугородный, международный)

Выберите начальный пункт

список лотов	перевозчики отправившие предложении	набранные баллы	Результаты изучения тендерных предложений	контракт
859 ШЙ Чорсу-	«Туртранс»	35,6	подтверждено	№51 от 01,01,2020
Бектемир	«Автотранс»	36,0	-	-
	«Автоплюс»	34,7	-	-
1054 Хива-Бухоро	«Трансавто»	60,5	Ожидается	не составлен

Выберите конечны	ый пункт
Выберите	(предлагать открыть (изучать) маршрут)
или	
Выберите	(запрос на закрепления маршрута да тендеров)

3.1.7. Итоги тендеров

О тендере Размещённые	Маршруты	Подать От	правлять	Помощь итоги	отчеты
Лоты		объявления инс	формацию	тендеров	

- отчет о проведенных тендерах
- Проверка тендерных предложений (возможность скачать форму для проверки предложений)
- Протокол
- Договор (контракт)

Отчет о проведенных тендерах:

Введите дату: например отчет 2019 год (по всей республике)

2019

Регион	Дата	Резу.	пьтаты тендеро	В	Общее
	проведения	Общее	Из н	их:	количество
Каракалпак Р.		количество выставленных лотов	Закреплен	Не закреплен	поступивших предложений
	/ 01,01,2019	10	7	3	20
	05,01,2019	15	14	1	30
_	ю региону: ендера	25	21	4	50
Андижон	02,02,2019	25	20	5	30
/			••		

из иих возможность фильтровать:

- по регионам (процент от общего количество)
- по дате проведения
- маршруты закрепленные на основании тендеров
- информации о неподтвержденных тендерных предложений
- не состоявшийся тендеры (лоты без предложений)

при выборе любого проведенного тендера должна открываться следующее окно:

список лотов	перевозчики отправившие предложении	набранные баллы	Результаты изучени тендерных предложений	я контракт
859 ШЙ Чорсу-	«Туртранс»	35,6	подтверждено	№51 от 01,01,2020 1
Бектемир	«Автотранс»	36,0	-	-
	«Автоплюс»	34,7	-	- 1
1054 Хива-Бухоро	«Трансавто»	60,5	Ожидается	не составлен
 Тариф – 10 Вместимос Год выпусн 	сть - 5 ка авто - 3 ельные удобства-5	вается окно с б	H	и: Контракт номер №51 Срок контракта Скачать контракт
Новое окно (смотре: (скачать форму запо		√		

Примечание:

Во всех фильтрах должна отображаться (кроме вышеуказанных параметров):

- 1. список
- 2. общее количество
- 3. процент от общего числа

Должна быть возможность загрузить excell версию всех отчетов.

No	Регион	Номер и наименования маршрута	Наименования	Срок действия	статус
			организации	контракта	
1	Самарканд	859 ВШ Тошкент-Самарканд	ООО «Автотранс»	20,02,2020г.	Размещен в тендер
2	Бухара	1084 ВШЙТ Бухоро-Хива	ООО «Туртранс»	15,03,2020г.	Не размещен в тендер
3	Андижан	1547 ВШ Андижан-Кува	Не закреплен	-	Не размещен в тендер

3.1.7. Помощь

- Инструкция по пользованию
- Видео урок (ролик)
- ✓ Отдельно для модератора

- ✓ Для перевозчика
- Часто задаваемые вопросы (заполняется модератором)

3.3. Внесение информации в систему

Информации для внесения:

- 1. Паспорт маршрута (вносится модератором и отправляется начальнику управления (заместителю министра) для утверждения.)
- 2. Основания для открытия маршрута (приказ, заключения)
- 3. Тендерные объявления (вносится модератором и отправляется начальнику управления (заместителю министра) для утверждения.)
- 4. Состав комиссии (вносится модератором и загружается файл)
- 5. Инфо об остатке свидетельство (вносится модератором и отправляется начальнику управления (заместителю министра) для утверждения.) (к системе не имеет никакого отношения)
- 6. Жалобы (вносится любым пользователем)
- 7. Тендерные предложения (вносится перевозчиком)
- 8. Хронология маршрута (вносится один раз вначале запуска системы) Последующую хронологию система создает автоматически
- 9. правонарушения (исходя из пунктов договора). (вносится модератором и загружается файл)

3.3.1. Паспорт маршрута и другие информации

Для информации просматривать приказ Узбекского агентства автомобильного и речного транспорта от 22 марта 2004 года № 44 (рег№. 1363 Минюст)

Паспорт маршрута и другие информации вносится модератором и отправляется начальнику управления для утверждения.

Паспорт маршрута включает в себя:

- 1. титульный лист с основными показателями маршрута;
- 2. схему маршрута (с указанием остановочных пунктов, участков дорог, представляющих опасность для движения, железнодорожных переездов, путепроводов и т. п.). В схемах междугородных-межобластных и международных маршрутов, кроме этого, указываются места отдыха, пунктов приема пищи);
- 3. протокол замера расстояния и хронометража времени движения автотранспортного средства;
- 4. расписание движения автотранспортного средства по маршруту;
- 5. тарификацию стоимости проезда.

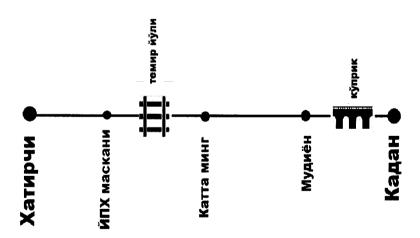
При внесении действующих маршрутов в систему модератор внесет следующие информации:

- 1. протокол замера расстояния и хронометража
- номер маршрута
- название маршрута

- тип маршрута (автобус, маршрутное такси)
- локация маршрута (городские, пригородные, внутриобластные междугородные, межобластные-междугородные, международные)
- время проведения хронометража
- ФИО и должность лиц участвовавших в хронометраже
- Категория и марка автомобиля (автобус, МЕРСЕДЕС-БЕНЗ)
- показатель спидометра авто до начало хронометража
- показатель спидометра авто в конец хронометража
- все остановочные пункты и расстояния между ними (км.)
- время в движении между остановками (минут)
- общее время движения по маршруту (час/минут)
- время остановки в остановочных пунктах (минут)
- средняя скорость движения между остановками (км/час)
- средняя скорость по движения по маршруту (км/час)
- ширина покрытия автодороги (метр)
- комментарии: отвечает требованиям по безопасности

должна быть возможность загрузить отсканированный вариант хронометража

- 2. схема маршрута
- начальные и конечные пункты (автоматически показывает так как ранее внесен)
- все остановочные пункты (автоматически показывает так как ранее внесен)
- участки дорог, представляющих опасность для движения,
- железнодорожные переезды
- путепроводы



должна быть возможность загрузить отсканированный вариант схемы

Примечание: Система должна анализировать, выявить ошибку если схема на 100% повторяет действующий маршрут.

Система должна учитывать всех автовокзалов и автостанции, а также количество маршрутов конечные/начальные пункты которых заканчивается/начинается в автостанциях (автовокзалах).

- 3. расписание движения автотранспортного средства по маршруту;
- номер маршрута (автоматически показывает так как ранее внесен)
- название маршрута (автоматически показывает так как ранее внесен)
- тип маршрута (автоматически показывает так как ранее внесен)
- локация маршрута (автоматически показывает так как ранее внесен)
- длина маршрута (автоматически показывает так как ранее внесен)
- время начало рейса (час/мин)
- место начало рейса
- время в движении (час/мин)
- время в рейсе с учётом остановок (час/мин)
- 4. тарификацию стоимости проезда.
- номер маршрута (автоматически показывает так как ранее внесен)
- название маршрута (автоматически показывает так как ранее внесен)
- названия всех остановочных пунктов (автоматически показывает так как ранее внесен)
- тарифы (сум)

должна быть возможность загрузить отсканированный вариант утвержденного тарифа

- 5. титульный лист с основными показателями маршрута. (автоматически показывает так как ранее внесен)
- номер маршрута
- название маршрута
- тип маршрута (автобус, маршрутное такси)
- локация маршрута (городские, пригородные, внутриобластные междугородные, межобластные-междугородные, международные)
- общ. расстояния маршрута (км)
- категория авто (автобус (городского типа, междугородное типа), микроавтобус, легковое авто)
- количества авто
- дата открытия маршрута

Важно!

система должна принимать только полные информации. Система должна указать об ошибках если модератор не заполняет/загружает соответствующие файлы.

После запуска системы, во время внесения всех действующих маршрутов модератор в ручную набирает номер маршрута. После внесения всех действующих маршрутов, при открытии новых маршрутов система автоматически определяет номер (даёт регистрационный номер) маршрута.

Должна быть возможность сохранить процесс для последующего возобновления

После внесения всех данных при нажатии на маршрут должен открываться окно:

титул варақаси схемаси хронометраж хронометраж харакатланиш йўл ҳақи тарифлари

3.3.2. Состав комиссии

Модератор внесет следующие информации:

- Номер и дата постановления хокима об утверждении состава комиссии
- ФИО и должность членов комиссии включая председателя комиссии.

должна быть возможность загрузить отсканированный вариант постановления хокима.

Система должна указать об ошибках если модератор не заполняет/загружает соответствующих файлов.

3.3.3. Инфо об остатке свидетельство

Название бланок

Единое удостоверении, дающий право бесплатного проезда в городском пассажирском транспорте (кроме такси)

Для информации просматривать приказ Узбекского агентства автомобильного и речного транспорта от 2013 йил 29 январь, 2-сон (рег№. 2343 Минюст)

Заполняется модераторами регионального уровня:

- Дата выданных бланок
- Кому был выдан бланк (инвалиды, участники войны и т.п. просматривать закон)
- Остаток бланок.

В начале каждого месяца система должна запрашивать инфо о выданных бланках в предыдущем месяце.

3.3.4. Жалобы

Каждый пользователь интернета без регистрации имеет возможность Отправлять жалобу через систему

Пользователь должен заполнить следующие поля:

Фамилия и имя жалобщика (обязательно)

Тел номер жалобщика (не обязательно)

Номер и названия маршрута

Выбрать один из вариантов проблем или указать свой (водитель курит, грубо разговаривает, грязный салон автобуса, автобус не соблюдает схему маршрута, не соблюдает график движения, берет денег за проезд превышающий утвержденного тарифа)

3.4. Размещение тендерных объявлений

Примерный вид интерфейса:

О тенлере	Размешенные лоты	Маршругы	Отправлять пнформацию	Результаты тендеров	Отчеты
Модератор	должен указат	гь:			

- Дата и время тендера
- Место тендера (вносится один раз, последующем система автоматический определяет место, но модератор может внести изменение)
- Лоты (каждый лот вносится по отдельности)

Лоты не могут быть внесены на несуществующий (не внесенный систему) маршрут.

Дата тендера	(выбирает из календаря)
Время тендера	(выбирает из формата 00:00)
Место тендера	Автоматически

значок добавить лот



Система уточняет:

- 1. Добавить единый маршрут
- 2. Добавить пакет (2 и более маршруты, отдельные графики)

При добавлении единого маршрута

Поиск маршрута:

Поиск по номеру №	
Поиск по названию При внесении первых букв система автоматически выдае возможные варианты.	m
Значок «Показать все маршруты»	
(все добавленные лоты отображаются внизу)	
После клика «Лобавить» система уточнаяет:	

- Добавить маршрут
- Добавить отдельный график

При добавлении маршрута:

1. Тошкент-Навоий	должен быт возможность просматривать тендерные требования по каждому добавленному лоту
	добавить другой маршрут на этот лот
2. Самарканд-Сирдарё	6 Q
3. Хива-Бухоро Олот-Ургенч (график: вторник 8:00 от Олота; пятница 15:00 от Ургенча)	

При нажатии значка «просматривать» должно открыватся окно для обзора тендерных требовании.

Система должна автоматически определять маршрутов для размещения исходя из срока контракта. Контракты с остаточным сроком до 90 дней должны быть рекомендованы модератору для размещения. Также система должна уведомлять Республикаснкого модератора если региональный модератор не включил маршрут с истекающим сроком контракта.

При добавлении отдельного графика:

1-шаг. Поиск и определения маршрута

2-шаг. Определения графика

Например:

Выбранный маршрут: Олот-Ургенч

Выберите график: (мышкой выбирает вариант) после заверщения нажимает «заверщить»

No	От Олота		От Ургенча			
1	День недели	время	время	День недели	время	время
2	Понедельник	8:00	15:00	Понедельник 8:00	8:00	15:00
3	Вторник	8:00	15:00	Вторник 8:00	8:00	15:00
4	Среда	8:00	15:00	Среда 8:00	8:00	15:00
5	••••	6	Ų │	•••		

«ЗАВЕРШИТЬ»

3.4.1. Тендерные требования:

Тендерные требования определяются исходя из паспорта маршрута.

Тендерные требования состоит из следующих (при нажатии кнопки "просматривать" должно открываться новое окно):

новое окно

Тендерные требования по маршруту

ВШ-1094-"Тошкент-Турткул"

Лот номер 00000

1	Категория автотранспорта с учетом КИП (0,8)	Автобус (городского, междугороднего типа, микроавтобус, легковой авто)
2	Состояние автотранспортных средств	Эксплуатированный не более 14 лет (можно редактировать модератором)
3	Длина маршрута	Км.
4	Количество остановок	7
5	Порядок работы	Ежедневно
6	Количество рейсов	по 1 рейсу с обеих сторон (обш. 2 рейса)
7	Время начало рейса	Со стороны Ташкента 00:00 Со стороны Турткула 00:00
8	Тариф (сумма за проезд/за 1 км.)	0000 сум
9	Вместимость	00
	из них сидячие места	00
10	Минимальный балл	27,0

Можно сортировать требовании по категориям

Другие требования:

Копировать из договора

Система автоматически определяет тендерные требовании исходя из ранее внесенных данных.

Должна быть возможность внести изменения тендерным требованиям.

Должен быть значок «изменить паспорт маршрута» если модератор хочет редактировать. При нажатии данного значка должно открываться окно «паспорт маршрута» (раздел 3.1.) Должно открываться новое окно (вкладка)

После проверки тендерных требований модератор закрывает окно.

Возвращается в исходное окно:

Дата тендера	(выбирает из календаря)
Время тендера	(выбирает из формата 00:00)
Место тендера	Автоматически
Маршруты (лот)	Значок добавить лот (все добавленные лоты отображаются внизу)
1. Тошкент-Навоий	должен быт возможность просматривать тендерные требования по каждому добавленному лоту
2. Самарканд-Сирдарё	Q
3. Хива-Бухоро	

В самом конце списка должны быть значки (или слова «сохранить, Отправлять») сохранить и Отправлять руководителю для утверждения. Должна быть возможность сохранить процесс чтобы возобновить не законченные размещение объявлений.





Модератор вносит всю информацию и отправляет начальнику управления для утверждения.

После отправления модератором, начальник управления может либо утвердить, либо Отправлять обратно модератору с замечаниями.

Дата тендера	00,00,00
Время тендера	00:00
Место тендера	Ташкент
Маршруты (лот)	
1. Тошкент-Навоий	должна быт возможность просматривать тендерные требования по каждому добавленному лоту
2. Самарканд-Сирдарё	PORTOR DE LA COMPANIA
3. Хива-Бухоро	

Значки:

"УТВЕРДИТЬ"

"ОТПРАВИТЬ ОБРАТНО МОДЕРАТОРУ" (при нажатии открывается окно для комментариев)

После утверждения тендерные объявления и лоты будут показаны в системе.

Должна быть возможность для распечатки

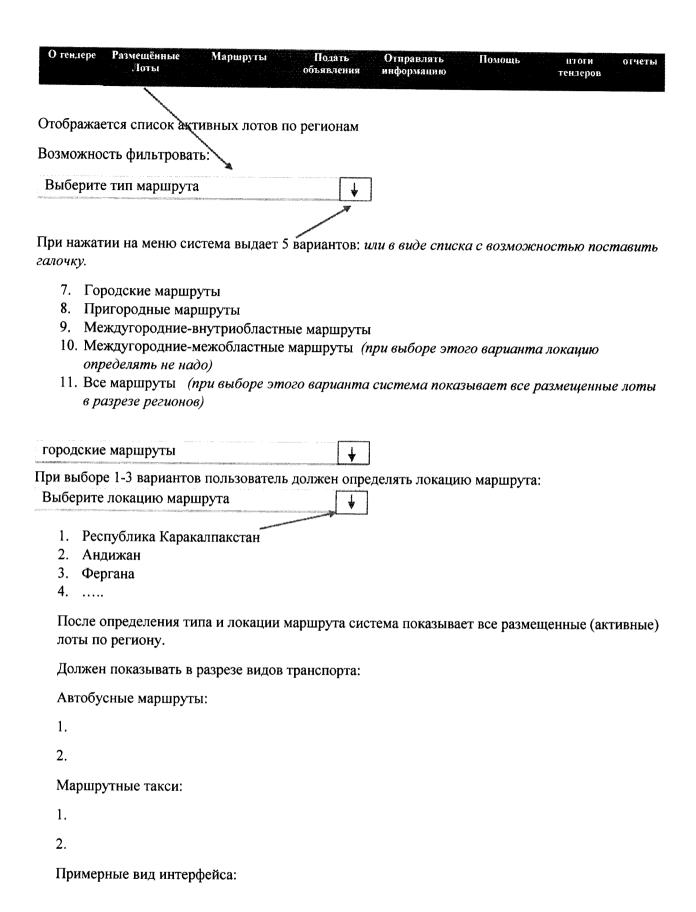
3.5. Отправления предложений на участия в тендере

После того как тендерные объявления размещены и доступны для показа в системе, участник зарегистрировавшийся в системе может Отправлять свои тендерные предложения.

Для этого участник должен зарегистрироваться в системе в качестве перевозчика (раздел 2)

Участник должен иметь возможность просматривать все лоты по Республике которые были размещены.

Примерный вид меню для участника (пользователя) после входа в систему:



Автобус йўналишлари
ShAY-440 Eski shahar (dehqon bozori) – Madanivat
ShAY-444 Marhamat AS – Andijon AV (ikki tomondan)
ShAY-496 Andijon AV – Mustaqillikning 16 yilligi (Do'stlik) (ikki tomondan)
ShAY-236 Janubiy Olamushuk – Xoʻjaobod
ShAY-227 Jalaquduq AS – Qoʻrgʻontepa
ShAY-396 Jalaquduq AS — Oyim
ShAY-319 Marhamat AS – Asaka AS (ikki tomondan)
ShAY-402 Uzumzor AS — Yangi qishloq (Yakkatut)
5hAY-436 Andijon AV – Qoʻrgʻontepa (ikki tomondan)
ShAY-457 Andijon AV – Janubiy Olamushuk
ShAY-439 Andijon AV – Buloqboshi

Если по типу или локацию маршрута который выбрал пользователь не имеется размещенных лотов система должен информировать об этом.

НАДПИСЬ: «Извините по выбранным параметрам размещенных (активных) лотов не имеется Смотрите другие параметры»

Должна быть функция для поиска маршрутов по наименованию и номеру.

После того как пользователем был выбран маршрут должна открываться новое окно для ознакомления с маршрутными требованиями.

Примерный вид интерфейса для ознакомления с маршрутом: или в виде списка:

НОВОЕ ОКНО

Тендерные требования по маршруту

ВШ-1094-"Тошкент-Турткул"

1	Категория автотранспорта	Автобус (городского,
		междугороднего типа, микроавтобус,
		легковой авто)
2	Количество автотранспорта с учетом КИП (0,8)	2
3	Состояние автотранспортных средств	Эксплуатированный не более 14 лет
		(можно редактировать модератором)
4	Длина маршрута	Км.
5	Количество остановок	7
6	Порядок работы	Ежедневно
	Количество рейсов	Тошкент- Турткул 1 рейс
7		Турткул – Ташкент 1 рейс
8	Время начало рейса	Со стороны Ташкента 00:00
		Со стороны Турткула 00:00
9	Тариф (сумма за проезд/за 1 км.)	0000 сум
10	Вместимость	00
	из них сидячие места	00
11	Минимальный балл	27,0

Другие требования:

Копировать из договора

Паспорт маршрута:



Просматривать: Раздел 3,1,

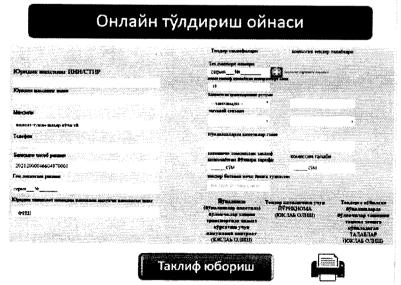
Сроки контракта

Срок действующего контракта	20,02,2020г.
Примерный срок начало контракта	21,02,2020г.

Если пользователь хочет Отправлять свои предложения к данному лоту он должен выбрать "Отправлять предложения"

Новое окно для заполнения тендерных предложений:

Примерный вид интерфейса:



Данные о юридическом лице:

- 11. ИНН юридического лица
- 12. Наименования юридического лица (заполняется автоматически)интеграция с лицензией.
- 13. Адрес юридического лица (заполняется автоматически)
- 14. Номер телефона (заполняется автоматически)
- 15. Рассчетный счет в банке (заполняется автоматически)
- 16. Номер и дата лицензии
- 17. ФИО директора предприятия
- 18. ФИО уполномоченного лица если директор сам не будет присуствовать в тендере.

Данные об авто

- 19. Номер тех.паспорта авто (интеграция с базой ГАИ, лицензия)
- 20. Гос. номер авто (заполняется автоматический)
- 21. Категория авто (М1, М2, М3, класс) выбирет из списка (система определяет общее количество внесенных авто)
- 22. Вместимость авто
 - Из них сидячие места
 - Другие данные:
- 23. Тариф (если маршрут городского типа то сумма указывается за 1 пассажир, пример 1400 сум. Если маршрут пригородного, междугородного типа то сумма указывается за 1 км, пример 100 сум за 1 км)
- 24. Примерный срок составления контракта в случае победы в тендере. (система автоматически определяет срок исходя из состояния парка автотранспортных средств) (пользователь имеет возможность сократить срок но не повышать) таблица определения года контракта прилагается.

Примечание: в каждой строке (требовании) должен быть значок "вопроса" для получения дополнительной информации о данном требовании

Необходимость запроса кода "Captcha" подлежит к обсуждению

Важно! При внесении гос.номера автотранспортных средств система должна проверять:

- 1. Не предложен ли этот авто на другие активные лоты:
- 2. Не используется ли этот авто на других маршрутах (в действующих контрактах).

Пользователь должен иметь возможность скачать все необходимые нормативно-правовые акты. Пример:

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан

10.01.2019 г. № 17 «О мерах по созданию Технологического парка програминых продуктов и информационных технологий»



Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан

15.07.2019 г. №589 «О мерах по организации деятельности технологического парка программных продуктов и информационных технологий»



Должна быть возможность сохранить процесс.

разделить критерии на подгруппы:

Пример:	
Application Overview	Create Application - Step 1 of 10 - Personal Details
→ 1 Personal Details	Fields marked with * are compulsory
2 Contact Betails 2 Diffrequencies grow	 Please ensure all changes are saved by clicking the "Save and Continue" or "Save and Exit" buttons at the bottom of the page.
4 Programme Selection 5 Gualifications	Click on the
☑ & Expenence	
(I) Faleree	Loughborough Students
8 Additional Information 9 Equal Opportunities 10 Supportunit Documents	If you are currently or have previously been a Loughborough University student, please enter your Student ID Number.
■ 11 Review and Submit	Student ID Number
Key:	
[7] Not yet completed	Loughborough Staff
Required fields remain	- 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19
Section complete	If you are currently or have previously been a member of staff at Loughborough University, please enter your Staff Number.

Перед тем как отправить предложения система проверяет о наличии денежных средств на счете пользователя. Если средства не имеются система должна уведомить о платеже и рекомендовать сохранить процесс для последующего возобновления.

Также перед отправлением система предлагает ознакомиться офертой. После ознакомления (надо поставить галочку) пользователь может Отправлять предложении.

Важно! Должна быть интеграция с:

- 1. ГАИ для распознавания гос.номера.
- 2. базой лицензии для проверки наличия лицензии.
- 3. С минюст для проверки договора аренды авто
- 4. С автошколами для проверки сертификатов

Должна быть возможность распечатки своих тендерных предложении.

После отправления тендерных предложений система выдает пригласительное письмо на имя директора или уполномоченного лица:

Пример:

Таклифингиз қабул қилинди

Қатнашиш рақамингиз: №6 Тендер ўтказилиш санаси 26.09.2018

Соат: 10-00

Транспорт вазирлигининг
Андижон вилояти транспорт бошқармаси
биноси

Манзил: Андижон шаҳар, Зулфияхоним

кўчаси 3-уй

Телефон: 20-20-500 (305)



Наличие QR кода в пригласительном подлежит к обсуждению

3.5.1. Другие возможности для пользователя:

Пользователь может просматривать маршрутные информации (раздел 2,3,)

Если маршрут не выставлен на лот (в прошлом не было претендентов на маршрут), то перевозчик может Отправлять предложения по включению маршрута в следующих тендер, а также должна быть возможность сдачи заявления для временного составления контракта на осуществления пассажирских перевозок.

3.6. Проведения тендера (оценка, голосования)

Важно: Не должна быть возможность просмотра отправленных тендерных предложений до проведения тендеров. **Никем!**

Тендер проводится в день/время объявленного тендера, только в том случаи если 75% (минимум

6 из 8) членов комиссии вошли (авторизовались) в систему (через логин пароль).

Членам комиссии должна предоставляться возможность войти в систему через разные или одинаковые IP адреса.

Вход в систему через разные IP адреса:

Примерный вид:

(обратный отчет времени до начало тендера)

осталось: 10 минут 45 секунд

№		ФИО	Должность	статус	Телефон номер
1	Председатель комиссии:	Попов А.	заместитель министра Транспорта	авторизован	0000
2	Зам.Председателя комиссии	Хохлов П	Начальник управления министерства Транспорта	авторизован	0000
3	Член комиссии	Курманов Р.	начальник управления МВД	Ожидается	0000
4	Член комиссии	Петров Ф.	начальник управления Госкомтуризм	авторизован	0000
5	Член комиссии	Рустамов К.	начальник управления Минюст	авторизован	0000
6	Член комиссии	Холов П.	начальник управления ГНК	Ожидается	0000

Вход в систему через единый IP адрес (единий комьютер):

Примерный вид:

k	омиссия раиси	
Логин	Дехканов	
Пароль	******	
	миссия аъзолари	
иив (******	
Адлия (*****	
тпп (*****	
дсқ [*****	кворум

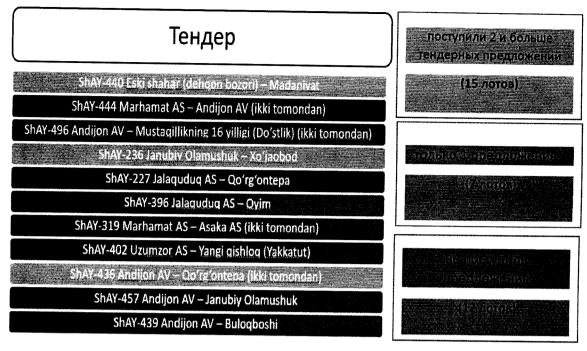
Если присутствуют 6/8 участников, то функция (значок) "Кворум" загорается (станет активным)

Можно будет приступать к оценке тендерных предложений.

Сначала система показывает общее количество лотов, выставленных на тендер.

Из них система выделяет те маршруты, к которым:

- поступили 2 и больше тендерных предложений;
- только 1 предложения
- лоты, к которым не поступил ни одно предложения.
 Примерный вид :



После общего обзора маршрутов модератор вручную выбирает лот для ознакомления с набранными балами.

Тендерные предложения автоматически оцениваются системой согласно внесенными формулами (приложения прилагается)

Система автоматически определяет победителя по лоту (набравшего наибольшего количество баллов)

Примерный вид:

Тендер бўйича таклифларни якуний бахолаш

№ Позиция	Қатнашчи	Қатнашчи	Қатнашчи
	№1	№2	№3
1 <u>Йұловчиларни ташиш</u> <u>учун тарифлар даражаси</u>	5,42	4,56	5/40 sq.
2 <u>Русуми</u> (класс)	4,57	4,0	3,59
3 <u>Умумий си</u> ғими	5,0	4,0	
4 <u>Ишлаб чи</u> қарилган йили	3,12	2,98	2,59
Умумий	1,1 23,11	22,50	21,90



Тендер ғолиби Қатнашчи №1 23,11 балл



Если кандидаты набрали одинаковый балл, победитель определяется на основании голосования.

В такие случаи активизируется значок "ГОЛОСОВАТЬ"

Примерный вид окна для голосования

No	член комиссии	Участник 1	Участник 2
1.	ФИО	Пустой значок для галочки	Пустой значок для галочки
2.	ФИО	Пустой значок для галочки	Пустой значок для галочки
3.	ФИО	Пустой значок для галочки	Пустой значок для галочки
			•••

Должна быть возможность распечатки тендерных оценок

3.7. Оформления итогов тендера

3.7.1. Протокол

По итогам оценок система выдает готовый протокол для распечатки и подписания членами комиссии. Пример протокола прилагается

Должна быть возможность добавить текст к протоколу. (по другим вопросам.) не должна быть возможность редактирования оценок (баллов)

Система автоматически регистрирует (и дает уникальный номер) протокол. (кроме вносимых ранних протоколов)

3.7.2. Проверка тендерных предложений

После выявления победителя тендера, в течении 10 рабочих дней сотрудники Минтранса проверяют тендерные предложения с следующими критериями:

Техническая исправность автотранспортных средств;

- 1. Подлинность договор аренды и тех.паспорта автотранспорта (в случаи если не удастся интегрироваться с Минюстом)
- 2. гос. номер соответствует с данными тех.паспорта
- 3. Вместимость соответствует с данными производителя
- 4. Наличия дополнительных удобств в базовой комплектации автотранспортных средств, а также их исправное состояние.
- 5. Планы мер по обеспечению безопасности движения во время работы на маршрутах.

5-критерия подразделяется еще на 2 критерии: (просматривать приказ начальника автомобильного и речного транспорта. Регистрированный Минюстом 19,02,2014года. Рег.номер 2560]

Должна быть возможность скачивания формы из системы для проверки предложений.

Должна быть возможность загружать фото снимок всех тендерных предложений в систему.

Примерный вид проверки предложений:

No	Название критерии	Фото отчет	Результат
1	A	загружен	соответствует
2	Б	загружен	соответствует
3	В	Загружен не полностью	Не соответствует
3.1.	B1	загружен	соответствует
3.2.	B2	Не загружен	Не соответствует
	•••		

После того как все тендерные предложения проверено сотрудниками и внесены все данные в систему, система выдает для скачивания бланк договора.

3.7.3. Оформления договора

В случаи если **ВСЕ** тендерные предложении соответствуют (подтвердились) можно будет скачать бланк договора через систему. Договор должен быть автоматически регистрирован в системе (должен иметь уникальный номер). (кроме вносимых в систему ранее договоров)

После того как договор подписан сторонами, модератор загружает отсканированный вариант договора.

Текст договора в системе должна быть по умолчанию.

Должна быть возможность редактировать пункты и требования договора Должна быть возможность внесение и учет правонарушений (исходя из пунктов договора).

3.8. Отчеты

Должна быть возможность получать следующие отчеты:

1. Информации о маршрутах

из них возможность фильтровать:

- по регионам (процент от общего количество)
- размещенные (количество, процент от общего количество)
- не размещенные (количество, процент от общего количество)
- автобусные маршруты (количество, процент от общего количество)
- маршруты такси (количество, процент от общего количество)
- классификация маршрута (Рентабельные, не рентабельные, Средние)
- по дате открытия
- по длине маршрута
- по времени выполнения рейса
- хронология размещения маршрута (коротко о тендере, контракте, перевозчике, дата)

примерный вид меню

Отендере	Размешённые	Маршругы	Подать Отправлять	Помошь итоги	отчеты
	Лоты		объявления информацию	тендеро)B

- 2. отчет о проведенных тендерах из них возможность фильтровать:
 - по регионам (процент от общего количество)
 - по дате проведения
 - маршруты закрепленные на основании тендеров
 - информация о неподверженных тендерных предложениях
 - не состоявшийся тендеры (лоты без предложений)
 - набранные перевозчиками баллы

О тендере	Размещённые Маршруты	Подать Отправлять Помошь итоги	отчеты
	Лоты	объявления информацию тендеров	

- 3. Информация об установленных тарифах из них возможность фильтровать:
 - средний, самый высокий, самый низкий тариф по республике
 - по регионам
 - по маршрутам должна быть возможность узнать тариф при внесении маршрута.

О тендере Размет	шённые Маршру	гы Подать	Отправлять	Помошь	итоги отчеты
$\mathbf{J}_{\mathbf{G}}$	оты	объявлени	я информацию		тендеров

- 4. Информация о жалобах из них возможность фильтровать:
 - по регионам
 - по маршрутам
 - по количеству жалоб
 - по типу нарушений
 - по предприятиям

О теплере	Размещённые	Маршруты	Подать Отправлять	Помощь	нтоғи	отчеты
	Лоты		объявления информацию		тендеров	100

5. информация о паспорте маршрута

О тендере	Размешённые	Маршруг	ы Податі	. Отправлят	ь Помошь	итоги	отчеты
	Лоты		объявлен	ия информаці	ю	тендеров	

- 6. Протоколы тендера из них возможность фильтровать:
 - по регионам
 - по маршрутам
 - по дате

Размещённые

Лоты

О тендере



Субкатегория "Протоколы"

- 7. график проведения тендеров из них возможность фильтровать:
 - по регионам
 - по маршрутам
 - по дате
- 8. информация об оформленных договорах

из них возможность фильтровать:

- по регионам
- по маршрутам
- по дате оформления
- по сроку действительности
- 9. информация о перевозчиках из них возможность фильтровать:

- по регионам (сколько перевозчиков в регионе)
- по маршрутам (сколько маршрутов закреплено на перевозчика)
- по количеству автотранспортных средств (сколько авто у перевозчика)
- Должна быть возможность узнать информацию при внесении ИНН или названия предприятия

10. информация об авто из них возможность фильтровать:

- по количеству закрепленных автотранспортных средств (в разрезе регионов)
- тип авто (легковой, автобус, микроавтобус)
- средний возраст закрепленных автотранспортных средств должна быть возможность узнать маршрут обслуживания при внесении гос. номера авто.

11. Отчет о бланках гувохнома (к системе не имеет никакого отношения)

из них возможность фильтровать: по регионам (сколько выдано) по категорием льготников отчет о выданных бланках отчет об остатке (в разрезе регионов)

12. Общая протяженность маршрутной сети городского /пригородного/междугородного пассажирского транспорта

из них возможность фильтровать:

- протяженность маршрутной сети не закрепленных за перевозчиками км. (процент от общей протяженности)
- протяженность маршрутной сети не закрепленных за перевозчиками км. (процент от общей протяженности)

Примечание: Должна быть возможность загрузить Excel версию всех отчетов.

Общее примечание:

Дизайн сайта на усмотрение разработчиков.

В дизайне сайта и в интерфейсе использовать спокойные тона (светло зеленый, светло голубой)

Шрифт и значки большие (не мелкие и не огромные)

Настоящее Техническое задание может дополняться или изменяться в процессе внедрения и технического сопровождения Системы. Все изменения и дополнения к ТЗ должны оформляться дополнением или подписанным заказчиком и разработчиком протоколом. Дополнения или указанный протокол должны являться неотъемлемой частью ТЗ на Систему.

4. Требования к мобильному приложению

Приложения должна

- Интегрироваться с сайтом (с системой)
- Работать на платформе IOS и android
- Возможность скачать через playmarket и appstore

Возможности мобильного приложения

Функции, которые доступны всем пользователям (без регистрации)

- Отправлять информация о правонарушениях (жалобы) (доступен всем пользователям)
- Получать инфо о тарифах
- Получать инфо о графиках движения

Функции, которые доступны только сотрудникам Минтранса

- Проверить наличия право на обслуживания регулярных маршрутов по гос.номеру авто (сотрудник Минтранса)
- Проверить (отсканировать QR код) пригласительный билет на участие в тендере
- Проверить количество маршрутов в разрезе регионов, типов (и другие фильтры)

Функции, которые доступны перевозчикам

Узнать статус маршрута (сроки контракта)

Примечание!

Могут быть дополнительные требования во время разработки мобильного приложения.