

*ТЗ-02-21/М-1
от 12.04.2022г.*

**«УТВЕРЖДАЮ»
Вр.и.о Заместителя председателя
правления по строительству
и транспорта АО «Узтрансгаз»**

Т.Исмоилов

« 11 » 04 2022 год



Техническое задание

На оказание услуги по ремонту и техническому обслуживанию коммуникационного оборудования, а также абонентскому сопровождению GPS - треккеров и датчиков уровня топлива (ДУТ) для автотранспортных средств, оборудований и дорожно-строительной техники.

г. Ташкент
2022 г.

1. Общие сведения

1.1 Наименование

1.1. Ремонт и техническое обслуживание, а также абонентское сопровождение оборудования и системы мониторинга на автотранспортные средства, и дорожно-строительной техники (далее – ТС) Заказчика, подключенные к системе **wialon**.

1.2. Услуги включает в себя следующие виды работ:

- ремонт и техническое обслуживание оборудования
- абонентское сопровождение
- монтаж оборудования на ТС
- настройку, наладку оборудования
- в том числе:

№	Наименование предприятий	Абонентское сопровождение	
		GPS	ДУТ
1	Тошкент МГҚБ	66	18
2	Ғаллаорол МГҚБ	69	12
3	Самарқанд МГҚБ	30	7
4	Зирабулоқ МГҚБ	54	11
5	Муборак МГҚБ	58	13
6	Газли МГҚБ	74	16
7	Когон МГҚБ	42	11
8	Фарғона МГҚБ	57	7
9	Хўжаобод ГЕОСИ	28	0
10	Шимолий СЎХ ГЕОСИ	37	3
11	УП Ургенгчтрансгаз	361	31
	ВСЕГО: АО "Узтрансгаз"	876	129

2. Цели оснащения

2.1.1 Комплексное и абонентское сопровождение, предназначенные для оптимизации затрат и повышения эффективности использования автотранспорта по предприятиям АО “Узтрансгаз”.

3. Основные технические требования

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание данных
1	Заказчик	Акционерное Общество “Узтрансгаз”
2	Источник финансирования	собственные средства АО “Узтрансгаз”
3	Цель выполнения работ	Ремонт и техническое обслуживание, а также абонентское сопровождение оборудования, предназначенные для оптимизации затрат и повышения эффективности использования автотранспорта по предприятиям АО “Узтрансгаз”
4	Выполняемые работы	<p>1) Ремонт и техническое обслуживание, а также абонентское сопровождение оборудования и системы мониторинга на ТС Заказчика, подключены к системе WIALON.</p> <p>2) Обеспечения услуги GPS мониторинга с ежемесячной абонентской платой.</p> <p>4) Обеспечение организации лицензионным программным продуктом с возможностью;</p> <ul style="list-style-type: none">- контроля текущего положения- контроля пробега транспортного средства- контроля над посещением обозначенных зон- контроля расхода топлива с использованием датчика топлива- контроля над соблюдением скоростного режима- контроля своевременного техобслуживания ТС (своевременной замены масла, масляного фильтра, аккумулятора, автошин, и т.п.)- контроля работы дополнительного оборудования- составления аналитических отчетов по всем параметрам работы автотранспорта- обучение, консультации и неограниченной технической поддержкой.- гибкой системы настройки существующих отчетов, а также возможностью создания новых шаблонов отчетов, под конкретные задачи и по любым сочетаниям параметров и показаний.- мониторинга также через мобильное приложение, оперативно работающее и доступное на App store и Play market (бесплатное приложение).- создания автоматизированной системы уведомлений и отправки их на электронную почту, мессенджер телеграмм, мобильное приложение, онлайн оповещение в браузере.- самостоятельного формирования системой отчетов о нарушениях и/или важных событиях и их направление в заданное время на указанные адреса ответственных лиц.
6	Режим работы заказчика	Пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями (суббота и воскресенье), рабочее время установлено с понедельника по пятницу - с 8:00 до 17:00. Обеденный перерыв: с 12:00 до 13:00. Подрядчик должен учитывать этот график при исполнении Договора.

7	Требования к выполнению работ	<p>1.) Ремонт и техническое обслуживание, а также абонентское сопровождение оборудования, должна выполняться качественно без повреждения других механических и электрических систем автомобиля.</p> <p>2.) Транспортные расходы выезда на объекты и иные сопутствующие расходы по установке и наладке исполнитель берёт на себя.</p>
8	Особые условия исполнения	<p style="text-align: center;">Исполнитель должен</p> <p>1.) Уважаемые Поставщики, убедительно просим Вас внимательно ознакомиться с номенклатурой, представленной в заявке и особых условиях, во избежание недоразумений различного характера, приводящих к судебному разбирательству, а также неподходящие предложения будут исключены из конкурса.</p> <p>2.) Поставщик должен предоставить Свидетельство официального партнера/дилера компании-разработчика ПО, а также лицензию на право предоставления услуг мониторинга на базе программного обеспечения WIALON, сервера с установленным ПО должны быть размещены на площадях специализированных государственных компаний РУз, предоставляющих безопасный и высокоскоростной доступ, и система должна работать в Tas-ix</p> <p>3.) Наличие официального квалифицированного представителя для проведения заявленного вида работ по регионам.</p> <p>4.) Срок реагирования на заявку Заказчика, не более 2 двух (календарных) дней с даты обращения. Заказчик подаёт заявку электронным сообщением закреплённому менеджеру, либо размещения на ресурсе автоматизированной системы приема заявок (при наличии). Выезд специалиста Исполнителя к Заказчику для проведения работ по техническому обслуживанию, диагностики и ремонту Оборудования в срок, согласованный с Заказчиком. В случае отсутствия подтверждения регистрации и принятия заявки в течении одного рабочего дня, следующего за днем истечения рабочих суток заявка автоматически считается принятой.</p> <p>5.) При направлении письменного уведомления о временном приостановлении обслуживания, а также необходимости осмотра GPS треккера до начала отчетного периода, абонентское обслуживание за данные приборы не должно начисляться, до поступления письма о возобновлении обслуживания или восстановления работоспособности GPS прибора.</p> <p>6.) При не возможности осуществления ремонта оборудования на месте, Поставщик обязан предоставить подменное GPS оборудование на период ремонта.</p> <p>7.) Поставщик должен работать на рынке не менее 5 лет, и иметь региональные сертифицированный сервис-центры в РУз.</p>
9	Требования к качеству и результату работ	<p>1) Приемку выполненных работ осуществляет Заказчик. В процессе приемочного контроля оценивается полнота и качество выполненных работ в соответствии с заданием.</p> <p>2) При выявлении грубых нарушений и отступлений от задания, Заказчик имеет право потребовать их переделки и применить финансово-экономические санкции согласно Договору.</p> <p>3) Исполнитель обязан обеспечить своевременное устранение недостатков, выявленных при приемке, и в процессе выполнения работ по установке и ремонте спутниковых систем слежения, исполнитель должен сделать исправления некачественно выполненных работ в течение установленного гарантийного срока.</p> <p>4) Срок предоставления гарантий качества работ: не менее двенадцати месяцев с даты подписания сторонами акта сдачи - приемки выполненных работ.</p>

4. Требования по ремонту и техническому обслуживанию, а также абонентскому сопровождению оборудования.

4.1 Обязательные требования:

4.1.2 Оборудование подключается к ТС способом, не допускающим его прерывание при включении размыкания массы, места соединений пломбируются (место установки бортового оборудования согласовывается с Заказчиком дополнительно).

4.1.3 Установленное на ТС Оборудование не должно отрицательно влиять на действующие электронные системы управления двигателем и т.п. и создавать помехи радиосвязи.

4.1.4 Все работы проводятся с соблюдением требований безопасности.

5. Требования к форме предоставляемой информации

5.1 Техническая документация должна быть предоставлена в бумажном виде и/или на электронном носителе в формате PDF.

Начальник Департамента по УА и СТ



Р. Мамуков

Разработал:

**Начальник отдела НОиУ ГСМ
Департамента по УА и СТ**



И. Яхьяев