



“Утверждаю “

Управление эксплуатации магистральных  
каналов Ферганской долины

Директор  Ш.Абдусаматов

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку и установка газобаллонного оборудования на KIA PREGIO микроавтобус

1. Наименование организации –
2. Место оказания услуг – Ферганская область, г. Фергана.
3. Предмет договора – поставка и установка газобаллонного оборудования на KIA PREGIO.
4. Характеристика услуг - Комплексная услуга по приобретению, монтажу всего перечня необходимого оборудования, испытанию и настройке газобаллонного оборудования (метан) на автомобиль KIA PREGIO микроавтобус.
5. Характеристика транспортного средства - KIA PREGIO, микроавтобус передним расположением двигателя (полукапотный), полноприводный, (длина – 2500 мм., ширина – 1970 мм., высота – 2300 мм.), двигатель № 416318.
6. Требования к ГБО - ГБО – поколение 1-го.  
Баллоны – цилиндрические металлокомпозитные, разместить вдоль переднего борта внутри бортовой платформы, 3 штуки объемом 60 л. каждый, размер баллонов - диаметр 327 мм., длина – 1660 мм., рабочее давление – не менее 20 МПа, массой не более 70 кг, рабочей температурой - -45...+65 оС. Дата изготовл. баллонов не ранее 2022 года. Электронный баллонный вентиль с электромагнитным клапаном, пожарным клапаном, возможность установки вентиляционной камеры. Оснащен электромеханическим клапаном газовой магистрали, клапаном сброса избыточного давления, установленным (на 200)бар. Скоростным клапаном, который перекрывает выход газа из баллона в случае обрыва расходной магистрали. Провод подключения электромагнитного клапана с одним Евро разъемом. Напряжение катушки 12 В.  
Вентиль заправочный оснащен механическим клапаном, расположен в подкапотном пространстве.  
Индикатор уровня топлива.

7. Требования к технологии производства услуг - Технология производства оказания услуг, безопасность выполняемых услуг, качество услуг, должно соответствовать требованиям документации, а так же следующим нормативным документам:

Регламентные работы по системе питания газобаллонных автомобилей, ремонт топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей, переоборудование автомобилей для работы на сжатом природном или сжиженных нефтяном или природном газах, проверка герметичности и опрессовка газовой системы питания газобаллонных автомобилей; ГОСТ 33997-2016 Межгосударственный стандарт, колесные транспортные средства, требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки.

8. Требование к качеству оказываемых услуг –

Установка газобаллонного оборудования производится в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, технических норм, №69 –ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТа 12.1.004.-91, требованиями

безопасности жизни, здоровья, имущества, охраны труда, экологическими нормами и требованиями при соблюдении условий Контракта.

Исполнитель обеспечивает качественное оказание услуг по монтажу и испытанию автомобильного ГБО в сервисном центре Исполнителя. Имеющим разрешение на оказание услуг, в том числе компрессорное оборудование, и аттестованный для оказания данных услуг рабочий и технический персонал. В целях исполнения контракта не допускается перемена Исполнителя, а также привлечение субподрядных организаций.

Приемка транспортных средств осуществляется Исполнителем согласно графика перевода автомобилей на ГБО, составленного обеими сторонами. Доставка транспорта к месту монтажа ГБО осуществляется Заказчиком.

Оказание услуг производится на диагностическом и ремонтном оборудовании, в соответствии с техническим и ремонтном оборудовании, с техническими условиями, установленными для газобаллонного оборудования.

Исполнитель обеспечивает сохранность автотранспорта Заказчика, переданного по акту приема – передачи автотранспортного средства Исполнителю для оказания услуг. В случае возникновения неисправностей, отсутствующих на момент приема автомобиля на

ремонт и техническое обслуживание, возмещает причиненные убытки в полном размере за свой счет.

Услуги оказываются с учетом технологического режима, правил техники безопасности, противопожарной безопасности и производственной санитарии.

#### 9. Исполнитель обязан –

Произвести испытания газотопливной системы питания служебного автотранспорта Заказчика на ее функционирование, а также на герметичность и опрессовку соединений агрегатов и узлов оборудования.

Обеспечить работоспособное состояние автотранспорта Заказчика и безотказность работы установленного оборудования.

Качество, безопасность соответствуют требованиям, установленными законодательством Узбекистана.

Газобаллонное оборудование новое (оборудование, которое не было в употреблении, в ремонте, в том числе которое не было восстановлено, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не имеющим дефектов, работоспособным, свободно поставляться на территорию Узбекистана, соответствовать ТУ 4591-001, Правилам ЕЭК ООН №67,110,115, Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».

В ходе выполнения работ Исполнитель предоставляет документы с указанием названия, наименования производителя газобаллонного оборудования, года выпуска(изготовления) по каждому наименованию на русском языке(паспорт изделия, гарантийный талон, техническое описание(на русском языке), инструкцию по эксплуатации(на русском языке), копии сертификатов качества/соответствия, копию сертификата на право установки газобаллонного оборудования и иные документы по согласованию Сторон. В случае представления Исполнителем (заводом-изготовителем) документов, изложенных на иностранном языке, вместе с такими документами должен быть представлен перевод на русском языке заверенный организацией осуществивший перевод.

10. Требования к гарантии –

Гарантийные обязательства сохраняются в течение одного календарного года либо 50 тыс. км пробега а/м с установленным ГБО, что наступит ранее.

Гарантийное техническое обслуживание после первых 10 тыс. км пробега после установки оборудования (выполняются установщиком ГБО) ТО-1.

В случае обнаружения дефектов при правильной эксплуатации ГБО, а также при выходе из строя агрегатов ГБО полностью или их комплектующих, по вине завода – изготовителя и (или) Исполнителя, в течение гарантийного срока эксплуатации, устранение неисправностей вплоть до их замены производится за счет Исполнителя. При этом гарантийный срок на оказанные услуги и используемые при выполнении ремонта запасные части продлевается на период гарантийного ремонта с момента уведомления о выходе из строя комплектующих(запасных частей), до дня устранения выявленных дефектов и неисправностей. Гарантийный ремонт осуществляется от 1-го до 3-х рабочих дней с даты соответствующего письменного уведомления Исполнителя о возникших неисправностях, в первоочередном порядке. Расходы по гарантийному ремонту, включая расходы, связанные с транспортировкой автомобиля до сервисного центра Исполнителя, проведением ремонта, заменой комплектующих изделий и составных частей, осуществляется за счет Исполнителя.

При необходимости электронной диагностики, настройки, а также мелкосрочного ремонта ГБО Исполнитель гарантирует выезд специалиста на территорию Заказчика.

11. Требования к предоставлению документов –

Исполнитель предоставляет Заказчику надлежащим образом оформленные документы: Протокол проверки безопасности конструкции транспортного средства с внесенными в конструкцию изменениями (после установки) выданные аккредитованной испытательной лабораторией, а также предоставляет копии соответствующих сертификатов на установленное оборудование, своего сертификата соответствия с указанием необходимых кодов услуг.

12. Срок выполнения работ – с 16.04.2022 по 16.05.2022

13. При формировании цен на оказание услуг по установке газобаллонного оборудования и

гарантийного технического обслуживания указать стоимость работ, с учетом стоимости расходных материалов и оборудования, с учетом компенсации (субсидирования) за установку ГБО, предусмотренного Постановлением

Разработал:  И.Абдуллаев