

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
- главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Шетников

2019 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по модернизации а/транспортных средств филиала переводом на сжиженный природный газ (метан).

- 1. Общая часть:** выполнение работ по модернизации транспортных средств путем установки газового оборудования (метан) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производится с целью снижения текущих затрат на топливо. Исполнитель работ по установке газобаллонного оборудования должен иметь соответствующую сертификацию (лицензию) на оказание работ, позволяющей выполнять данный вид работ, и иметь все необходимые разрешения, предусмотренные законодательством Российской Федерации. Исполнитель работ по установке газобаллонного оборудования должен предоставить сертификаты соответствия на все компоненты газобаллонного оборудования и закупать вышеуказанное оборудование по прямому договору с официальным представителем завода изготовителя.
- 2. Основные параметры:** Работы по установке газового оборудования (метан) на 51 единицу транспортных средств филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», в том числе:
Автомобиль Renault Duster – 11 единиц;
Автомобиль CHEVROLET NIVA – 27 единиц;
Автомобиль ГАЗ 27057 – 4 единицы;
Автомобиль ГАЗ 27527 – 9 единиц.
- 3. Сроки выполнения работ:** Работы осуществляются в течение 2019 года с момента подписания договора в течение 50 рабочих дней.
- 4. Гарантийные обязательства:** Оборудование должно быть новым, соответствовать требованиям безопасности, ТУ завода изготовителя, иметь сертификат соответствия и гарантию качества. Срок гарантии не менее 12 месяцев на выполненные работы и установленное оборудование. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента установки оборудования. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения дефектов в процессе эксплуатации, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 1 (одного) календарного дня со дня обращения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Основные требования к работам:

5.1 Работы должны выполняться согласно требованиям безопасности при выполнении работ по монтажу газобаллонного оборудования на автомобильных транспортных средствах, ГОСТ 31972-2013 Автомобильные транспортные средства. Порядок и процедуры методов контроля установки газобаллонного оборудования (с Поправкой) и в соответствии с РД 03112194-1095-03 «Руководство по организации эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих компримированном природном газе», утвержденные Департаментом автомобильного транспорта Минтранса РФ

5.2 Передача результатов выполненных работ оформляется актом выполненных работ и наряд-заказом, который подписывается и направляется на подписание Заказчику в последний день месяца, в котором выполнялись работы.

5.3 Работы выполняются качественно и в срок, на территории Исполнителя, согласно требованиям Технического задания.

5.4 Комплектация устанавливаемого оборудования должна включать:

Для автомобилей CHEVROLET NIVA и Renault Duster - Комплект ГБО OMVL New Dream OBD, редуктор OMVL Evo (195 Kw), форсунки OMVL Fast Lite, вариатор угла опережения зажигания EG Dynamic. В багажном отделении устанавливается баллон КППГ-2, 90 л с автоматическим вентилем с электромеханическим клапаном газовой магистрали, клапаном сброса избыточного давления газа, пожарным клапаном, клапаном перекрывающим выход газа из баллона в случае обрыва расходной магистрали (количество - 38 комплектов).

Для автомобилей ГАЗ 27057 и ГАЗ 27527 - Комплект ГБО OMVL New Dream OBD, редуктор OMVL Evo (195 Kw), форсунки OMVL Fast Lite, вариатор угла опережения зажигания EG Dynamic. В багажном отделении вдоль перегородки устанавливается кассета из 3-х баллонов КППГ-2 80л с автоматическим вентилем с электромеханическим клапаном газовой магистрали, клапаном сброса избыточного давления газа, пожарным клапаном, клапаном перекрывающим выход газа из баллона в случае обрыва расходной магистрали (количество - 13 комплектов).

5.5 Все применяемые материалы и запасные части, входящие в комплект оборудования, а так же комплектующие, необходимые для установки оборудования, предоставляются исполнителем.

5.6 Наличие на территории Исполнителя, не менее четырех постов для переоборудования автомобилей на ГМТ.

6. Правила контроля и приемки работ: исполнитель работ, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД. При сдаче выполненных автотранспортных работ исполнитель обязан предоставить акт выполненных работ, в котором указывается объем и стоимость выполненных работ. По факту установки оборудования производитель работ по внесению изменений в конструкцию транспортного средства должен представить:

- заверенные изготовителем, или поставщиком, или продавцом копии сертификатов соответствия:

- на отдельные элементы оборудования - по Правилам ЕЭК ООН №№ 67 или 110;

- на тип газобаллонной системы в целом для соответствующего семейства транспортных средств – по Правилам ЕЭК ООН № 115;

- декларацию производителя работ по внесению изменений в конструкцию транспортного средства о выполнении работ в соответствии с установленными правилами, проверке герметичности и опрессовке системы питания, о проведении периодических испытаний оборудования для питания двигателя газообразным

топливом и о соответствии предельно допустимого содержания оксида углерода (СО) в отработавших газах транспортного средства требованиям приложения № 8 к настоящему техническому регламенту.

- после установки газобаллонного оборудования на транспортные средства, Исполнитель обязан предоставить необходимый пакет документов для внесения изменений в СТС и ПТС в ГИБДД.
- исполнитель работ по установке газобаллонного оборудования должен выдать заключение экспертизы на предмет возможности установки газобаллонного оборудования, для получения разрешения на установку в ГИБДД.
- сотрудники исполнителя, производящие установку ГБО, должны быть обучены и иметь соответствующие документы

7. Условия оплаты: авансовый платеж в размере 30 % от стоимости выполняемых работ производится безналичным расчетом в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения договора, оставшаяся часть в размере 70% безналичным расчетом в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта передачи выполненных услуг.

8. Критерии отбора исполнителя:

8.1 Наличие на территории г. Белгород сертифицированного центра по установке и гарантийному (послегарантийному) обслуживанию. Полное соответствие требованиям для оказания вышеуказанных работ. Наличие полного комплекта документов. Наличие квалифицированного обслуживающего персонала.

8.2 Минимальные цены, включающие все накладные расходы и другие обязательные платежи и скидки.

По результатам конкурсной процедуры между исполнителем и филиалом ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго» заключается договор по наименьшей стоимости работ.

Начальник СМиТ



Е.В. Ворнавской