


УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления логистики и материально –
технического обеспечения филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

 Клушин А.В.
«___» _____ 2016г.

Техническое задание
на выполнение работ
«Техническое обслуживание системы мониторинга
автотранспорта «Автотрекер» филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Ярэнерго»

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

Техническое обслуживание модулей (бортовых блоков) системы мониторинга автотранспорта «Автотрекер».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

2.1. Состав (перечень) выполняемых работ на транспортных средствах с навигационными модулями:

Диагностика неисправности навигационного модуля, антенного хозяйства GSM и GPS/ГЛОНАСС, электропроводки. Ремонт или замена антенного оборудования, навигационного оборудования, электропроводки.

В состав выполняемых работ входят материалы:

Навигационный модуль (бортовой блок), антенна GSM, антенна GPS/ГЛОНАСС, провод питания, клеммы соединительные, предохранитель, изоляционные материалы.

2.2. Объем выполняемых услуг:

Предельная стоимость договора составляет 1354923,00 руб. 00 коп (один миллион триста пятьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать три руб. 00 коп.) с учетом НДС.

В рамках оценочной стадии ранжирование Поставщиков по ценовому критерию будет проводиться в соответствии со стоимостями за определенный вид работ. Цена не должна превышать цену, заявленную в Приложении № 1 Технического задания.

Перечень работ и материалов необходимых для технического обслуживания указан в Приложении № 1 Технического задания.

2.3. Время выполнения работ:

Техническое обслуживание навигационных блоков на транспортных средствах осуществляется в течение года с момента подписания договора.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Целью проведения работ является обеспечение работоспособности бортовых блоков системы мониторинга транспорта «Автотрекер» в ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго».

- Исполнитель **обязан иметь действующий сертификат соответствия на выполняемые работы** по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, машин и оборудования (установка дополнительного оборудования – навигационно-диспетчерские комплексы GPS, ГЛОНАСС/GPS).
- Исполнитель обязан иметь опыт выполнения работ по существу технического задания для нужд ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго».
- Исполнитель **должен иметь в своём штате не менее 4 сотрудников,**

осуществляющих работы по техническому обслуживанию телекоммуникационного оборудования. Исполнитель должен предоставить в составе своей заявки копии документов подтверждающих наличие и квалификацию своих сотрудников.

- Персонал, осуществляющий работы по обслуживанию транспортных средств на территории РЭС-ов, должны иметь допуск по электробезопасности не менее 3-го. Исполнитель должен предоставить в составе своей заявки копии документов подтверждающих квалификацию своих сотрудников.
- Исполнитель должен иметь на балансе предприятия служебный автомобиль. Исполнитель должен предоставить в составе своей заявки копии документов подтверждающих наличие служебного автомобиля.
- Участник должен иметь в своей собственности сертифицированных в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии оборудование для диагностики электропитания транспортного средства. Участник в своей заявке должен предоставить инвентарные номера оборудования, сертификат и документы, подтверждающие права собственности на них (документы о покупке - товарные накладные).
- Исполнитель должен быть Юридическим лицом, зарегистрированным и имеющим Юридический и Фактический адрес нахождения в городе Ярославле.
- Исполнитель обязан производить техническое обслуживание навигационных модулей на транспортных средствах Заказчика по месту обычного расположения ТС Заказчика.
- Все работы должны быть выполнены Участником своими силами и средствами, т.е. без привлечения субподрядчиков.
- Для подтверждения своего соответствия вышеперечисленным требованиям Участник в своей заявке должен предоставить Заказчику копии соответствующих подтверждающих документов (сертификатов, лицензий, договоров и прочих). Не предоставление соответствующих документов будет для Заказчика достаточным поводом отклонить заявку Участника.

Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых работ

Обслуживание должно производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

Подрядчики должны иметь сертификаты соответствия выполняемых работ нормативным документам.

Все работы Подрядчик выполняет с использованием своих материалов.
Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

Гарантийный срок на работы должен составлять не менее 6 месяцев с момента подписания обеими сторонами акта приемки выполненных работ. Гарантийный

срок на бортовые блоки, сопрягаемые узлы и запасные части устанавливается заводом производителем данной продукции.

Подраздел 3.4 Требования к безопасности выполняемых работ и безопасности результата выполняемых работ

Услуги по техническому обслуживанию обслуживанию системы мониторинга автотранспорта «Автотрекер» Заказчика должны проводиться в соответствии с Правилами безопасности, а также пройти контроль качества выполненной установки.

При выполнении работ должны быть обеспечены требования правил противопожарного режима в РФ.

Безопасность выполняемых работ должна обеспечивать безопасность для жизни, здоровья, имущества и окружающей среды.

Качество работ должно обеспечиваться в соответствии с требованиями статьи 721 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Подраздел 3.5 Правила контроля и приемки работ:

Руководители работ, выполняющие обслуживание, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД. При сдаче выполненных работ Подрядчик обязан предоставить акт выполненных работ, в котором указывается перечень и стоимость выполненных работ и использованных при выполнении работ материалов. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет.

Подраздел 3.6 Условия оплаты:

Безналичный расчет в течение 30 (тридцати) рабочих дней после подписания актов выполненных работ.

Перечень работ и материалов необходимый
для технического обслуживания

| Виды работ | Предельная цена, руб. с НДС 18% |
|--|------------------------------------|
| Диагностика электропроводки модуля мониторинга | 500 |
| Диагностика неисправности антенны GSM | 400 |
| Диагностика неисправности антенны GPS/ГЛОНАСС | 400 |
| Диагностика неисправности модуля мониторинга | 500 |
| Диагностика неисправности СИМ карты | 400 |
| Диагностика аналоговых датчиков | 700 |
| Диагностика дискретных датчиков | 700 |
| Ремонт/замена модуля мониторинга | 1500 |
| Ремонт/замена антенны GPS/ГЛОНАСС | 500 |
| Ремонт/замена антенны GSM | 500 |
| Прокладка/замена провода питания, за погонный метр | 70 |
| Техническое обслуживание модуля питания | 400 |
| Программирование модуля мониторинга | 900 |
| Материалы | |
| Модуль (бортовой блок) мониторинга AT 10 с датчиком, с версией прикладной программы d4.9g7, AT 65i | 11000 |
| антенна GPS/ГЛОНАСС | 1500 |
| антенна GSM | 900 |