

УТВЕРЖДАЮ

И. о. зам. генерального директора - директор филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»


В.А. Антонов

« 28 » 02. 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на техническое обслуживание и ремонт цифровых тахографов

1. **Общая часть:** Техническое обслуживание и ремонт цифровых тахографов производится с целью поддержания в исправном состоянии установленных тахографов и соответствия автотранспортной техники филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» требованиям Приказа Минтранса № 36 от 13.02.2013г.

2. **Предмет конкурса:** Техническое обслуживание и ремонт цифровых тахографов на транспортных средствах Филиала.

3. **Требования к выполнению работ:** С целью обеспечения работоспособности цифровых тахографов, в случае сбоев в его работе,

осуществляется комплекс технических и регламентных мероприятий, направленных на восстановление его исправного состояния. Техническое обслуживание цифровых тахографов осуществляется Исполнителем непосредственно на ТС Заказчика.

Исполнитель должен производить техническое и сервисное обслуживание цифровых тахографов на транспортных средствах Заказчика в местах обычного расположения ТС Заказчика по адресам перечисленным в Приложении № 1.

Техническое обслуживание и ремонт цифровых тахографов осуществляется с 08:00 до 17:00. Точное время и место оказания услуг для конкретного ТС согласовывается с ответственным сотрудником Заказчика. При выполнении работ присутствует ответственный представитель Заказчика.

Перед выполнением работ на ТС специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика согласовывают предварительный заказ-наряд (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в котором указывают требуемые для выполнения работы, перечень требуемых для использования и замены оборудования и расходных материалов, предварительную стоимость выполнения работ и требуемые для работы оборудование и расходные материалы.

По завершению работ на ТС специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям нормативно-технической документации. При сдаче выполняемых работ Исполнитель предоставляет акты выполненных работ (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в которых указывается перечень выполненных работ и использованных при выполнении работ материалов. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания подрядчик устраняет за свой счет, в том числе в случае отклонения от нормативно-технической документации.

По завершению приемки выполненных работ специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика заполняют заказ-наряд (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в котором указывают выполненные работы, перечень использованного оборудования и расходных

материалов, их стоимость.

В случае, если, в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту цифровых тахографов, Исполнителем будет определено, что какой-либо из элементов тахографа является неисправным, произойдет замена на элемент, предоставляемый Заказчиком, из ЗИП-комплекта. В случае отсутствия необходимого оборудования в ЗИП-комплекте Заказчика, Исполнитель производит замену на имеющиеся оборудование из собственного подменного фонда, а его стоимость включается в стоимость оказанных услуг.

В техническое обслуживание и ремонт цифровых тахографов на ТС Заказчика входят услуги, перечисленные в Приложении № 3 к настоящему Техническому заданию. Перечень оборудования и материалов, которые могут быть использованы Исполнителем, указан в Приложении № 2 к настоящему Техническому заданию.

Техническое обслуживание и ремонт цифровых тахографов на ТС Заказчика должно производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

Все виды работы Исполнитель может выполнять с использованием как своих материалов, так и материалов Заказчика.

Услуги по техническому обслуживанию и ремонту цифровых тахографов Заказчика должны производиться в соответствии с Правилами безопасности, а так же пройти контроль качества выполняемой установки и соответствовать Правилам обслуживания тахографов, установленных на транспортные средства (утв. приказом Минтранса РФ от 13 февраля 2013 г. № 36) и Порядком оснащения транспортных средств тахографами (утв. Приказом Минтранса РФ от 21 августа 2013 г. № 273), сведения о которых включены Федеральным бюджетным учреждением «Агентство автомобильного транспорта» (далее - ФБУ «Росавтотранс») в перечень сведений о мастерских. Мастерская должна располагаться в регионе местонахождения филиала.

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

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

Все используемое оборудование устанавливается, подготавливается, настраивается и проверяется в соответствии с технической документацией заводов изготовителей устройства и требований действующих нормативных документов.

В случае невозможности ремонта тахографа на месте, Исполнитель выполняет ремонт на своих площадях, на своем оборудовании с использованием своих материалов, запчастей, а так же с возможностью применения запасных частей заказчика. Все затраты на транспортировку тахографа до мастерской заказчика и обратно несет Исполнитель.

4. Требования к Исполнителю.

Исполнитель должен иметь и предоставлять:

Выписку от ФБУ «Росавтотранс», подтверждающую факт внесения сервисного центра в перечень мастерских, осуществляющих деятельность по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту контрольных устройств (тахографов).

Свидетельство о прохождении персоналом Поставщика обучения по программам, утвержденным приказом Минтранса РФ от 17 января 2012 г. N 7 «Об утверждении Требований к программам подготовки (инструктажа) персонала, осуществляющего установку, проверку, техническое обслуживание и ремонт контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах, эксплуатацию и контроль использования таких контрольных устройств».

Лицензию, оформленную в соответствии с требованиями утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012г. № 313, на осуществление работ: по распространению шифровальных (криптографических) средств; по выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств.

5. Стоимость закупки.

Стоимость используемого материала включает все затраты Исполнителя, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на доставку товара до грузополучателя, расходы связанные с монтажными работами в соответствии с требованиями к выполнению работ данного ТС,

командировочные и накладные расходы по доставке сотрудников Исполнителя и грузов до мест выполнения работ, страховые взносы, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Исполнителем в соответствии с установленным законодательством порядком.

По результатам конкурентной процедуры между Исполнителем и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» заключается договор по единичным расценкам (согласно перечня услуг с запасными частями/ материалами указанные в приложении № 2, №3).

6. Условия оплаты

Оплата 100% стоимости выполненных работ производится безналичным расчетом в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами накладной, предоставления счета-фактуры и иных документов, предусмотренных договором.

7. Срок оказания услуг

С момента заключения договора до 31.12.2017г.

8. Сроки выполнения работ.

Работы выполняются по заявкам Заказчика, направляемым электронным письмом на электронную почту Исполнителя и принятым к исполнению Исполнителем.

Дата начала выполнения работ по принятым Исполнителем заявкам согласовывается Заказчиком с Исполнителем ответным электронным письмом. Время реакции Исполнителя, с момента подачи заявки на ремонт тахографов, должно составлять не более 6 часов.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантии качества должны распространяться на все материалы, оборудование и работы, выполненные Исполнителем.

Гарантийный срок на работы составляет 12 месяцев с момента подписания обеими сторонами акта приема выполненных работ. Гарантийный срок на тахограф и запасные части устанавливается производителем данной продукции, но не менее 12 месяцев. Гарантийные обязательства распространяются на все комплектующие товара, при этом срок гарантии не должен быть меньше, чем в соответствии с условиями гарантии производителей товара и его комплектующих.

Исполнитель должен за свой счет, в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.

Начальник управления логистики и
материально технического обеспечения

В.В.Мороз

Начальник СМИТ

С.Ю.Фатеев

Приложение 1.

Адреса расположения ТС Заказчика

№п/п	Участки СМИТ	Место базирования
1	Воронежский участок	г. Воронеж, ул. 9 Января, 205
2	Рамонский участок	Воронежская область, Рамонский район, р.п. Рамонь, ул. Ю. Фучика, 8
3	Новоусманский участок	Воронежская область, Новоусманский район, с. Новая Усмань, ул. Промышленная, 19а
4	Панинский участок	Воронежская область, Панинский район, р.п. Панино, ул. Первомайская, 79а
5	Семилужский участок	Воронежская область, Семилужский район, с. Нижняя Ведуга, ул. Ленина, 40
6	Каширский участок	Воронежская область, Каширский район, с. Каширское, ул. Пролетарская, 44
7	Верхнехавский участок	Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, пер. Энергетиков, 7
8	Хохольский участок	Воронежская область, Хохольский район, р.п. Хохольский, пер. Есенина, 7
9	Нижнедевицкий участок	Воронежская область, Нижнедевицкий район, с. Нижнедевицк, ул. Почтовая, 4а
10	Репьевский участок	Воронежская область, Репьевский район, с. Репьевка, ул. Мамкина, 104
11	Аннинский участок	Воронежская область, Аннинский район, п. г. т. Анна, ул. Красноармейская, 1
12	Борисоглебский участок	Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Первомайская, 95
13	Грибановский участок	Воронежская область, п. г. т. Грибановский, пер. Шолохова, д.2
14	Новохоперский участок	Воронежская область, Новохоперский район, г. Новохоперск, ул. Темиряева, 46
15	Поворинский участок	Воронежская область, Поворинский район, с. Пески, ул. Пролетарская, 51
16	Таловский участок	Воронежская область, Таловский район, Васильевская с/а
17	Терновский участок	Воронежская область, Терновский район, п. Терновка, ул. Октябрьская, 86
18	Эртильский участок	Воронежская область, Эртильский район, г. Эртиль, ул. Фридриха Энгельса, 36
19	Лискинский участок	Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Индустриальная, 3
20	Бобровский участок	Воронежская область, Бобровский район, г. Бобров, пер. Энергетиков, 2
21	Подгоренский участок	Воронежская область, Подгоренский район, п.г.т. Подгоренский, ул. Северная, 1

22	Росошанский участок	Воронежская область, Росошанский район, г. Россошь, пер. Краснознаменный, 1д
23	Ольховатский участок	Воронежская область, Ольховатский район, п. Заболотовка, ул. Тимошенко, 2а
24	Кантемировский участок	Воронежская область, г. Кантемировка, ул. Шевченко, 162
25	Каменский участок	Воронежская область, Каменский район, п.г.т. Каменка, ул. Советская, 45
26	Острогожский участок	Воронежская область, г. Острогожск, ул. 50 лет Октября, 184
27	Калачевский участок	Воронежская область, Калачевский район, с. Заброды, ул. Кирова, д.63
28	Богучарский участок	Воронежская область, г. Богучар, ул. Кирова, д.76
29	Петропавловский участок	Воронежская область, Петропавловский район, с. Петропавловка, ул. Восточная, 21а
30	Верхнемамонский участок	Воронежская область, Верхнемамонский район, с. Вехний Мамон, ул. Строительная, 4
31	Павловский участок	Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. Донская, 29
32	Бутурлиновский участок	Воронежская область, г. Бутурлиновка, ул. Беговая, 2
33	Воробьевский участок	Воронежская область, Воробьевский район, с. Воробьевка, ул. Чкалова, д.754

Приложение 2

Перечень материалов необходимых для технического обслуживания и ремонта

№	Наименование работ	Кол-во	Предельная цена 1 шт., руб. с НДС
1	Цифровой тахограф с блоком СКЗИ(поверенный)	4	35000
2	Батарейка в тахограф	4	400.00
3	Спидометр для автомобиля (с кан- шиной)(140мм) *	4	3 800.00
4	Спидометр для автомобиля (без кан- шины)(140мм) *	4	2700,00
5	Спидометр 12/24 (без кан-шины)(100мм)*	4	2750,00
6	Спидометр для автомобиля (с кан- шиной)(100мм)*	4	3700.00
7	Устройство для чтения смарт карт	4	1800,00
8	Датчик скорости**	4	1 500,00
9	Кабель для установки тахографа 7,5м	4	2 000,00
10	Блок СКЗИ тахографа "НКМ-2"	4	19 500,00

* - В зависимости от модификации ТС

** - В зависимости от модификации ТС

Перечень услуг с предельной стоимостью по обслуживанию тахографов

№	Наименование работ	Кол-во	Предельная Цена, руб. с НДС
1	Снять контрольное устройство	1	700,00
2	Поставить контрольное устройство	1	700,00
3	Активация блока СКЗИ	1	2000,00
4	Диагностика (обновление прошивки тахографа)	1	1 500,00
5	Замена батареек	1	800,00
6	Настройка цифрового контрольного устройства	1	1 300,00
7	Изготовление калибровочной таблицы	1	1 000,00
8	Калибровка цифрового контрольного устройства	1	2500,00
9	Согласование датчика скорости	1	1 400,00
10	Монтаж цифрового контрольного устройства	1	5 000,00
11	Монтаж или замена датчика скорости	1	500,00
12	Монтаж или замена кабеля	1	500,00
13	Монтаж или замена спидометра	1	500,00
14	Восстановление подачи питания	1	1 500,00
15	Опломбирование узлов	1	1 000,00
16	Установка кожуха	1	500,00
17	Ремонт, чистка и смазка узлов тахографа	1	3 000,00
18	Разблокировка карт	1	1 300,00
19	Изготовление карты водителя	1	2 500,00
20	Замена блока СКЗИ	1	2 000,00
21	Замена дисплея (индикатора), включая оборудование	1	4 000,00
22	Замена принтера, включая оборудование	1	3 500,00
23	Замена клавиатуры, включая оборудование	1	2 500,00
24	Замена слота, включая оборудование	1	3 500,00
25	Замена передней панели, включая оборудование	1	3 000,00
26	Замена корпуса, включая оборудование	1	3 500,00

27	Замена системной платы, включая оборудование	1	14 000,00
28	Замена шлейфа, микросхемы, антенны, включая оборудование (в каждом случае отдельно)	1	1 500