

## УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-главный инженер  
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Белгородэнерго"

С. А. Решетников

« 18 » 2019 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

#### на техническое обслуживание цифровых тахографов с блоком СКЗИ

**1. Общая часть:** Техническое обслуживание цифровых тахографов с блоком СКЗИ производится с целью поддержания в исправном состоянии установленных тахографов и соответствия автотранспортной техники филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» требованиям Приказа Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 20.02.2017) "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства".

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

**3. Требования к оказанию услуг:**

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 цифровых тахографов осуществляется с 08:00 до 20:00. Точное время и место оказания услуг для конкретного ТС согласовывается с ответственным сотрудником Заказчика. При выполнении услуг присутствует ответственный представитель Заказчика.

Перед выполнением услуг 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 услуги, перечень требуемых для использования и замены оборудования и расходных материалов, предварительную стоимость выполнения услуг и требуемых оборудования и расходных материалов.

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

По завершению приемки оказанных услуг, специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика заполняют заказ-наряд (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в котором указывают оказанные услуги, перечень использованного оборудования и расходных материалов, их стоимость.

В случае, если, в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию цифровых тахографов, Исполнителем будет определено, что какой-либо из элементов тахографа является неисправным, производится замена на элемент, предоставляемый Заказчиком, из ЗИП-комплекта. В случае отсутствия необходимого оборудования в ЗИП-комплекте Заказчика, Исполнитель

производит замену на имеющееся оборудование из собственного подменного фонда, а его стоимость включается в стоимость оказанных услуг.

В техническое обслуживание 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.

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

Услуги по техническому обслуживанию цифровых тахографов Заказчика должны производиться в соответствии с требованиями:

- Приказа Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 20.02.2017) "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства";

- Приказа ФСБ РФ от 09.02.2005 N 66 (ред. от 12.04.2010) "Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утвержденным приказом ФСБ России от 9 февраля 2005 г. N 66 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2005 г., регистрационный N 6382);

- ГОСТ Р 51709-2001 и ГОСТ Р 53831-2010;

Состав и технология работ, по техническому обслуживанию цифровых тахографов, должны соответствовать требованиям технической документации организации - изготовителя модели тахографа, установленного на транспортное средство.

В процессе оказания услуг, представители Исполнителя не должны препятствовать контролю выполнения услуг со стороны Заказчика.

При оказании услуг должны быть обеспечены требования правил противопожарного режима РФ.

Безопасность оказываемых услуг должна обеспечивать безопасность для жизни, здоровья, имущества и окружающей среды.

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

В случае невозможности оказания услуг по ТО тахографа на месте, Исполнитель выполняет ТО 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. Мастерская Исполнителя должна располагаться в пределах области местонахождения Филиала Заказчика.

#### **4. Требования к Исполнителю.**

Исполнитель должен иметь и предоставить:

Лицензию Управления Федеральной Службы Безопасности "На осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, оказания услуг, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)», В части пунктов 12, 20, 21 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.04.2012 N 313 (ред. от 18.05.2017)

"Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)".

Копия лицензии.

Исполнитель закупки должен иметь допуск ФБУ «Росавтотранс» на осуществление деятельности по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту тахографов, а именно мастерская должна быть учтена в перечне мастерских, осуществляющих деятельность по установке, проверке и техническому обслуживанию, и ремонту тахографов с присвоением регистрационного номера.

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

Свидетельство о прохождении персоналом Исполнителя 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. (Копия).

Сертификаты соответствия оказываемых услуг (работ) ГОСТ Р 51709-2001 и ГОСТ Р 53831-2010. (Копии).

#### **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 услуг данного ТЗ, командировочные и накладные расходы по доставке сотрудников Исполнителя и грузов до мест оказания услуг, 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» - «Белгородэнерго» заключается договор по единичным расценкам (согласно перечня услуг с запасными частями/ материалов указанные в приложении № 2, №3).

#### **6. Условия оплаты**

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

#### **7. Сроки оказания услуг.**

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

Дата начала выполнения услуг по принятым Исполнителем заявкам согласовывается Заказчиком с Исполнителем ответным электронным письмом. Время выполнения поданной заявки на ТО и ремонт тахографов, не должно превышать 6 рабочих часов.

## **8. Гарантийные обязательства.**

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

Гарантийный срок на услуги составляет 12 месяцев с момента подписания обеими сторонами акта приемки оказанных услуг. 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.

Исполнитель должен иметь выездной гарантийный сервис с возможностью выезда по требованию Заказчика по адресу базирования транспортных средств с целью оперативного гарантийного ТО и замены неисправного оборудования по адресам базирования ТС.

Во избежание длительного простоя ТС гарантийная замена неисправных тахографов и других неисправных компонентов, установленных на ТС Исполнителем, должна осуществляться выездной гарантийной бригадой Исполнителя сразу во время выезда.

8.7. Снятое с ТС неисправное Оборудование в дальнейшем проходит экспертизу в мастерской Исполнителя и на заводе производителя оборудования для выявления причины выхода оборудования из строя. Срок проведения экспертизы не должен превышать 10 рабочих дней.

8.8. В случае, если причиной выхода из строя оборудования стали неправильные действия персонала заказчика или третьей стороны, случай признается не гарантийным и стороны согласуют между собой вопросы о проведении не гарантийного ремонта оборудования.

Начальник СМиТ



Е.В. Ворнава

Приложение 1.

Адреса расположения ТС Заказчика

Участок СМиТ	Адрес
01 Белгородский городской участок	г. Белгород, пер. 2-й Карьерный, 12
02 Белгородский районный участок	г. Белгород, ул. Энергетиков 5
03 Старооскольский участок	г. Старый Оскол, пр-т Комсомольский, д. 75
	г. Старый Оскол, ул. 1-й Конной Армии д.25Б
04 Губкинский участок	г. Губкин, ул. Артема д.12
	г. Губкин, ул. Комсомольская д.14
05 Шебекинский участок	г. Шебекино, ул. Харьковская, д.78
06 Яковлевский участок	г. Строитель, ул. 2-я Заводская, 5
07 Валуйский участок	г. Валуйки, ул. Суржикова д.114
08 Корочанский участок	Корочанский р-н, с. Погореловка, пер. Красноармейский, 13
09 Алексеевский участок	г. Алексеевка, пер. Острогожский 13
10 Н.Оскольский участок	Новооскольский р-н, п. Рудный
11 Прохоровский участок	пгт. Прохоровка, 1-й Советский пер. 9
12 Кр.Гвардейский участок	Красногвардейский р-н, с. Засосна, ул. Воли д.1
13 Ракитянский участок	пгт. Ракитное, ул. Коммунаров, 15
14 Чернянский участок	пгт. Чернянка, ул. Маринченко, д. 48
15 Волоконовский участок	пгт. Волоконовка, ул. Жукова, д.1
16 Ивнянский участок	пгт. Ивня, ул. Горовца, 63
17 Грайворонский участок	г. Грайворон, ул. Тарана 1а
18 Ровеньской участок	пгт. Ровеньки, ул. Полевая, д.1
19 Борисовский участок	пгт. Борисовка, ул. Ленина, 11
20 Вейделевский участок	пгт. Вейделевка, ул. Октябрьская, д.28
21 Кр.Яружский участок	пгт. Красная Яруга, ул. Транспортная, 26
22 Красненский участок	Красненский р-н, с. Сетище, ул. Солнечная д.1

## Приложение 2

### Перечень материалов необходимых для технического обслуживания и ремонта

№	Наименование материалов	Кол-во	Предельная цена, руб. с НДС
1	Цифровой тахограф с блоком СКЗИ (модели блока СКЗИ являющиеся типом средства измерения (НКМ-2, НКМ-К) и имеющими свидетельство о поверке с не истекшим сроком действия), оснащенных приемником ГЛОНАСС/GPS	1	35000
2	Батарейка в тахограф	1	400,00
3	Спидометр для автомобиля (с кан-шиной) (140мм) *	1	3 800,00
4	Спидометр для автомобиля (без кан-шины) (140мм) *	1	2700,00
5	Спидометр 12/24 (без кан-шины) (100мм) *	1	2750,00
6	Спидометр для автомобиля (с кан-шиной) (100мм) *	1	3700,00
7	Устройство для чтения смарт карт	1	2000,00
8	Датчик скорости**	1	1 500,00
9	Кабель для установки тахографа 7,5м	1	2 000,00
10	Блок СКЗИ тахографа модели блока СКЗИ являющиеся типом средства измерения (НКМ-2, НКМ-К) и имеющими свидетельство о поверке с не истекшим сроком действия)	1	19 500,00
11	Бумага для тахографа	1	50

\* - В зависимости от модификации ТС

\*\* - В зависимости от модификации ТС

### Приложение 3

#### Перечень услуг с предельной стоимостью по обслуживанию тахографов

№	Наименование услуг	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	4 700,00
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
29	Метрологическая поверка тахографа с выдачей сертификата установленного образца соответствующего законам РФ	1	2500