

**УТВЕРЖДАЮ**

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



Клушин А.В.

«31» января 2017г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на замену блоков средств криптографической защиты  
информации (СКЗИ) тахографа навигационно-  
криптографических модулей (НКМ) с активацией и  
калибровкой

Ярославль, 2017г.

## 1. Объем поставляемого товара и услуг.

| Наименование оборудования/работ                | Единица измерения | Количество |
|--|-------------------|------------|
| Модуль СКЗИ (НКМ-2) поверенный на 7 лет        | шт.               | 70         |
| Демонтаж / монтаж тахографа                    | шт.               | 70         |
| Выгрузка данных с тахографа                    | шт.               | 70         |
| Деактивация блока СКЗИ                         | шт.               | 70         |
| Установка, замена блока СКЗИ (НКМ-2) тахографа | шт.               | 70         |
| Обновление ПО тахографа, прошивка              | шт.               | 70         |
| Активация блока СКЗИ                           | шт.               | 70         |
| Поверка тахографа                              | шт.               | 70         |
| Калибровка                                     | шт.               | 70         |
| Профилактика тахографа (чистка)                | шт.               | 70         |
| Опломбирование тахографа                       | шт.               | 70         |

## 2. Общие сведения.

2.1 Замена блоков НКМ (СКЗИ) с последующей активацией, поверкой и калибровкой ранее активированных тахографов Атол Драйв 5, с блоком криптозащиты СКЗИ в количестве 70 штук. Замена блоков НКМ (СКЗИ) с последующей активацией и поверкой на транспортных средствах принадлежащих Заказчику, производится по адресу мастерской, расположенной в г. Ярославле.

Калибровка проводится по адресу мастерской в г. Ярославле или по согласованию с Заказчиком.

2.2 Сроки поставки и установки: начало 01.03.2017 г., окончание 31.12.2017 г.

Сроки поставки, установки и ввода в эксплуатацию:

март 2017 г. – июнь 2017 г. – 70 шт.,

## 3. Требования к Исполнителю работ.

Исполнитель обязан иметь следующие документы:

- Исполнитель обязан иметь документы подтверждающие внесение Министерством транспорта РФ данного Юридического лица в перечень сервисных центров (мастерских), осуществляющих деятельность по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту контрольных устройств, а также наличие присвоенного регистрационного номера для тахографов с СКЗИ - РФ типа.

- Исполнитель должен обладать Лицензией Управления Федеральной Службы Безопасности "На осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, 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 телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд



юридического лица или индивидуального предпринимателя)», выданная мастерским, осуществляющим установку тахографа в транспортное средство, активацию блока НКМ тахографа, калибровку, ремонт тахографа, а также агентам осуществляющим выдачу карт водителя, предприятия конечным пользователям согласно п. 12, 20, 21, Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг (согласно 99-ФЗ от 7.05.2011 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» и «Положения о лицензировании ...» утвержденного Постановлением Правительства №313 от 16.04.2012 г). Место выполнения лицензируемых видов деятельности работ город Ярославль.

- Исполнитель **обязан иметь сертификат соответствия на выполняемые работы** по техническому обслуживанию и ремонт транспортных средств, машин и оборудования (установка дополнительного оборудования - тахографа).

- Исполнитель **обязан иметь статус авторизованной гарантийной мастерской производителя Атол Драйв**, с правом проведения гарантийного ремонта, настройки, активации, ввода в эксплуатацию и выполнения сервисных операций с тахографами Атол Драйв 5.

- Исполнитель обязан иметь опыт выполнения работ по существу технического задания.

- Исполнитель должен **иметь в своём штате сотрудника**, прошедшего специальную подготовку по программам, соответствующим требованиям, утверждённым **приказом Минтранса России от 17.01.2012 г. № 7 и приказом Минтранса России от 13 февраля 2013 года №36**. Участник должен предоставить в составе своей заявки копии сертификатов, дипломов и иных, документов подтверждающих квалификацию своих сотрудников.

- Исполнитель должен **иметь в своём штате сотрудника**, прошедшего специальную подготовку по программе **«Установка и активация блоков СКЗИ тахографа применительно к тахографам, установленным на транспортные средства»**. Участник должен предоставить в составе своей заявки копии сертификатов, дипломов и иных, документов подтверждающих квалификацию своих сотрудников.

- Исполнитель должен **иметь в своём штате сотрудников**, осуществляющих работы по техническому обслуживанию оборудования. Исполнитель должен предоставить в составе своей заявки копии документов подтверждающих наличие и квалификацию своих сотрудников.

- Исполнитель должен предоставить в составе своей заявки копии документов подтверждающих квалификацию своих сотрудников.

- Исполнитель обязан производить работы по замене СКЗИ по месту нахождения транспортных средств или по месту регистрации сервисной мастерской по обслуживанию тахографов и месту регистрации выполнения лицензируемых ФСБ видов работ.

- Все работы (кроме метрологической поверки тахографа) должны быть **выполнены Участником, своими силами и средствами, без привлечения Соисполнителей (субпоставщиков, 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**

- Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативных актов РФ в области технических средств контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха.

- Поверенный блок НКМ (СКЗИ) тахографа должен быть приобретен, заменен и установлен Исполнителем.

- Должен быть произведен демонтаж тахографа на транспортном средстве, произведена выгрузка данных с тахографа, заменен блок НКМ (СКЗИ) тахографа, обновлено программное обеспечение тахографа, произведена активация, выполнена метрологическая поверка тахографа согласно методике поверки данного типа тахографа, монтаж, калибровка тахографа



на транспортном средстве, пломбирование.

- Тахограф должен быть откалиброван на любом транспортном средстве вне зависимости от типа коробки передач.

- Все оборудование устанавливается, подключается, настраивается и проверяется в соответствии с технической документацией заводов изготовителей и требованиями действующих нормативных актов.

- Техническая документация на устанавливаемое оборудование (паспорта, формуляры, инструкции) передаются Заказчику одновременно с оформлением акта приема-передачи.

- Исполнитель в установленном порядке осуществляет подготовку необходимых материалов и документов.

- Исполнитель несет гарантийные обязательства на конкретно выполненную работу, а именно после установки пломб выдает сертификат о проведении калибровки контрольного устройства сроком на три года на данный автомобиль. Гарантии на комплектующие определяются документацией предприятий – изготовителей этого оборудования.

- Исполнитель обязуется использовать для выполнения работ комплектующие, качество которых отвечает требованиям действующих нормативных актов.

- После выполнения работ Исполнитель предоставляет Заказчику необходимую техническую документацию на установленное оборудование.

- В течение гарантийного периода Исполнитель обязан по письменному требованию Заказчика в срок, установленный контрактом, своими силами и за свой счет выполнить работы по устранению дефектов, выявленных в процессе эксплуатации Тахографа.

- Работы должны быть выполнены квалифицированным персоналом.

- Исполнитель обеспечивает Заказчику беспрепятственный доступ для контроля над ходом и качеством выполняемых работ.

- Приборы и оборудования должны иметь сертификат соответствия.

- Поверенный блок НКМ (СКЗИ) должен быть новым, не восстановленным, не бывшим в употреблении. Весь товар должен соответствовать ГОСТу или ТУ, а также требованиям предъявляемым законодательством к поставляемому товару.

- Материалы, изделия и оборудование, применяемые при установке и монтаже поставленного оборудования, должны соответствовать требованиям сертификации, безопасности и иным, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации.

- Ответственность за несоблюдение данных правил несет Исполнитель.

### **Требования по передаче Заказчику технических и иных документов:**

После замены блоков НКМ (СКЗИ), поверки, калибровки, наладке Исполнитель обязан передать Заказчику всю техническую документацию на устанавливаемое оборудование (паспорта, формуляры, инструкции, свидетельства о поверке), которая должна быть на русском языке с оформлением акта приема-передачи, а также счет, универсальный передаточный акт о выполненных работ, составленный в двух экземплярах, а также сертификат калибровки.

### **Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ**

Гарантийный срок на работы должен составлять не менее 6 месяцев с даты подписания обеими сторонами акта приемки выполненных работ. Гарантийный срок на модули НКМ (СКЗИ), сопрягаемые узлы и запасные части устанавливается заводом производителем данной продукции.

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