

1

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

\_\_\_\_\_  
**С.А. Решетников**

« 17 » 05 2017 г

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку тахографов для оснащения транспортных средств в соответствии с требованиями**  
**Приказа Минтранс № 36 от 13.02.2013**

### **1. Общие требования**

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку цифровых тахографов с блоком СКЗИ оснащенных приемником ГЛОНАСС/GPS, с установкой, калибровкой и активацией их на транспортных средствах.

1.2. Оснащение выполняется в соответствии с Порядком оснащения транспортных средств тахографами (утв. приказом Минтранса РФ от 21 августа 2013 г. № 273) и Требованиями к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, Категориями и видами транспортных средств, оснащаемых тахографами, Правилами использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства (утв. приказом Минтранса РФ от 13 февраля 2013 г. № 36), предусмотренных программой закупок филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» на 2017 год.

### **2. Предмет конкурса.**

Предмет конкурса - поставка цифровых тахографов с установкой на транспортные средства филиала ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго».

### **3. Технические требования.**

#### **3.1. Требования к тахографам:**

Тахограф, должен обеспечивать непрерывную, некорректируемую регистрацию информации о скорости и маршруте движения транспортных средств, о режиме труда и отдыха водителей транспортных средств.

Контрольное устройство должно соответствовать Требованиям к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, (утв. приказом Минтранса РФ от 13.02.2013 г. №36). Товар должен иметь сертификат соответствия требованиям Технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств» (утв. Постановлением Правительства РФ от 10 сентября 2009 г. № 720); сертификат соответствия требованиям Приказа Минтранса РФ от 31 июля 2012 г. № 285 и Приказа Минтранса РФ от 13.02.2013 № 36; сертификат соответствия продукции; должны быть внесены в Перечень согласованный и размещенный на официальном сайте ФБУ «Росавтотранс» в сети Интернет: <http://rosavtotransport.ru/>.

Тахографы должны быть единой модификации, исправными, новыми, неиспользованными и готовыми к эксплуатации. Все тахографы должны быть поверенными в соответствии с законодательством об обеспечении единства средств измерений.

Тахографы должны обеспечивать хранение данных, в том числе при отключенном внешнем питании не менее 365 дней.

Тахографы должны быть разрешены к установке на ТС, предназначенных для перевозки опасных грузов.

Тахографы должны поддерживать «Правило одной минуты».

Диапазон рабочих температур тахографа должен быть не менее  $-40...+70^{\circ}\text{C}$ .

Тип используемой тахографами термобумаги - термохимическая бумага - ширина, мм 58, максимальный внешний диаметр рулона, мм 30.

### **3.2. Требования к комплектности тахографа:**

- контрольное устройство с блоком СКЗИ(поверенное);
- короб;
- антенна для приема сигналов глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS (далее - ГНСС);
- комплект монтажных частей для соединения компонентов тахографа и их установки на транспортном средстве;
- две карты водителя;
- упаковка;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- рулонная бумага - 2 шт.

### **3.3. Требования к картам:**

Поставщик в установленном порядке осуществляет подготовку необходимых материалов и документов и оформление карт водителя в соответствии с требованиями действующих нормативных документов РФ. Карты водителя, должны работать с тахографами, имеющими в своем составе блок СКЗИ. Карта водителя - обеспечивает идентификацию и аутентификацию водителя с использованием шифровальных (криптографических) средств, а также хранение данных о деятельности водителя;

### **3.4. Требования к монтажу тахографа:**

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

Все работы Поставщик выполняет по месту базирования ТС, согласно поданных заявок от Заказчика, с использованием своих материалов, запчастей. Список транспортных средств и адресов базирования транспортных средств приведен в Приложении 2

В ходе оснащения транспортных средств тахографами производится:

- 1) установка тахографа,
- 2) установка электронного спидометра и датчика скорости, если на транспортном средстве таковые отсутствуют, либо не соответствуют по техническим характеристикам;
- 3) активизация тахографа и блока СКЗИ;
- 4) калибровка тахографа;
- 5) опломбирование тахографа;
- 6) изготовление и монтаж установочных табличек;
- 7) изготовление карт водителя;
- 8) инструктаж персонала Заказчика по работе с тахографами.

### **4. Требования к Поставщику.**

Поставщик должен иметь и предоставить:

- 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 товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на доставку товара до грузополучателя, расходы связанные с монтажными работами, калибровкой, активацией, поверкой, изготовлением карт водителя в соответствии с требованиями к выполнению работ данного ТЗ, командировочные и накладные расходы по доставке сотрудников Поставщика и грузов до мест выполнения работ, страховые взносы, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

По результатам конкурентной процедуры между Поставщиком и филиалом ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» заключается договор (количество тахографов указано в Приложении № 1).

#### **6. Условия оплаты**

Оплата 100% стоимости приобретаемых товарно-материальных ценностей производится безналичным расчетом в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами накладной, предоставления счета-фактуры и иных документов, предусмотренных договором.

#### **7. Срок поставки тахографов с установкой на транспортные средства:**

- с момента заключения договора до 31.12.2017г, при условии полного исполнения обязательств по договору.

Поставка с установкой выполняются:

- по заявкам Покупателя, направляемым электронным письмом на электронную почту Поставщика и принятым к исполнению Поставщиком;

- поставщик, из 7 календарных дней, должен принимать не менее 7, из общего числа направленных Покупателем заявок;

- дата начала поставки с установкой по принятым Поставщиком заявкам, согласовывается Поставщиком с Покупателем ответным электронным письмом, указанная дата не должна быть позднее 7 календарных дней с момента получения заявки Поставщиком;

#### **8. Гарантийные обязательства.**

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

При поставке Товара требуется предоставить гарантию на срок не менее 18 (восемнадцати) месяцев с момента подписания Сторонами накладной, предоставления счета- фактуры и иных документов, предусмотренных договором, при этом срок гарантии Поставщика не должен быть меньше, чем предоставляемый производителем товара.

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.

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

Приложения:

1. Планируемая предельная цена на тахографы
2. Список транспортных средств с адресом их местоположения.

Начальник СМиТ



Е.В. Ворнава

№ п/п	Наименование материала	Количество, шт
1.	Цифровой тахограф с блоком СКЗИ (с установкой, калибровкой, активацией, поверкой)	50

## Список транспортных средств для монтажа тахографов

№	Марка/модель ТС	год выпуска
1	КАМАЗ-43118	2010
2	КАМАЗ-689011	2013
3	НЕФАЗ-5299	2012
4	КАМАЗ-689011	2013
5	КАМАЗ-44108	2012
6	НЕФАЗ-5299	2012
7	ГАЗ-322173	2013
8	ГАЗ-322173	2013
9	КАМАЗ-3902	2013
10	КАМАЗ-43118	2013
11	КАМАЗ-43118	2013
12	КАМАЗ-44108	2012
13	КАМАЗ-6460	2013
14	ГАЗ-322173	2013
15	ГАЗ-322173	2013
16	НЕФАЗ-5299	2012
17	НЕФАЗ-5299	2012
18	КАМАЗ-6890	2013
19	НЕФАЗ-5299	2012
20	НЕФАЗ-5299	2012
21	ГАЗ-3309	2006
22	ГАЗ-322173	2013
23	КАМАЗ-689011	2013
24	КАМАЗ-44108-24	2012
25	КАМАЗ-43118	2013
26	КАМАЗ-43118	2013
27	КАМАЗ-43118	2013
28	КАМАЗ-43118	2013
29	КАМАЗ-43118	2012
30	КАМАЗ-43118	2012
31	КАМАЗ-(689011)	2013
32	НЕФАЗ-5299	2012
33	КАМАЗ-43118	2013
34	КАМАЗ-43118	2013
35	КАМАЗ-43118	2013
36	КАМАЗ-43118	2013
37	НЕФАЗ-5299-10-33	2012
38	КАМАЗ-689011	2013
39	НЕФАЗ-5299	2012



40	КАМА3-43118	2013
41	ГАЗ-322173	2010
42	КАМА3-43255-НЗ	2012
43	КАМА3-4325	2013
44	КАМА3-6460	2014
45	TOYOTA HIACE	2014
46	FORD TRANSIT BUS	2013
47	ГАЗ-32212	2014
48	КАМА3-6460	2012
49	ГАЗ-3308	2006
50	ГАЗ 32213	2006

#### Адреса месторасположения транспортных средств

1. г. Белгород, ул. Энергетиков д.5
2. г. Белгород пер. 2-й Карьерный д.12
3. Белгородская обл. г. Валуйки ул. Суржикова д.114
4. Белгородская обл. г. Губкин ул.Артема. д.12
5. Белгородская обл., г. Старый Оскол пр.Комсомольский д.75
6. Белгородская обл. г.Новооскольский р-н. п. Рудный
7. Белгородская обл. г.Корочанский р-н, с. Погореловка, пер. Красноармейский д. 13
8. Белгородская обл. г. Шебекино ул. Харьковская, д.78
9. Белгородская обл. г. Строитель, ул. 2-я Заводская. д.5