

**УТВЕРЖДАЮ**

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



\_\_\_\_\_ Клушин А.В.

«31» января 2017г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оснащение ТС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
системой спутникового мониторинга автотранспорта

Ярославль, 2017г.

## 1. Объем оказываемых услуг.

Наименование оборудования/услуг			Единица измерения	Количество
Монтаж системы спутникового мониторинга. В стоимость монтажа входит следующие материалы и услуги:			шт.	31
Терминал AT10 GLONASS	шт.	1		
Кабель подключения KC-3	шт.	1		
Лоток для SIM-карты	шт.	1		
Антенна GPS (GLONASS/GPS опционально)	шт.	1		
Этикетка	шт.	1		
Пакет П/Э ziplock	шт.	1		
Предохранитель флажковый 5А	шт.	1		
Держатель предохранителя флажкового	шт.	1		
Саморез 3,9×16 DIN7981-C	шт.	4		
Услуга по подключению терминала к бортовой сети автомобиля			шт.	31
Проверка работоспособности терминала в существующей навигационной системе			шт.	31

## 2. Общие сведения.

Выполнение услуг по оснащению транспортных средств комплектами бортового навигационно-связного оборудования ГЛОНАСС/GPS выполняется в соответствии с:

- 2.1 Федеральным законом Российской Федерации от 14 февраля 2009 г. № 22-ФЗ «О навигационной деятельности»;
- 2.2 Указом Президента Российской Федерации от 17 мая 2007 г. № 638 «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации»;
- 2.3 Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS»;
- 2.4 Приказом Минтранса РФ от 31 июля 2012 г. № 285 "Об утверждении требований к средствам навигации, функционирующим с использованием навигационных сигналов системы ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS и предназначенным для обязательного оснащения транспортных средств категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, категории N, используемых для перевозки опасных грузов"

Сроки оказания услуг: с момента заключения договора до 31.12.2017 г.

## 3. Требования к Исполнителю.

### Подраздел 3.1 Общие требования

Целью оказания услуг является обеспечение работоспособности навигационной системы в филиале ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго».

Исполнитель обязан иметь следующие документы:

- Исполнитель **обязан иметь действующий сертификат соответствия на выполняемые услуги** по техническому обслуживанию и ремонт транспортных средств, машин и оборудования (установка дополнительного оборудования – навигационно-диспетчерские комплексы GPS, ГЛОНАСС/GPS).
- Исполнитель обязан иметь опыт оказания услуг 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 услуги по обслуживанию транспортных средств должен 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 обязан производить техническое обслуживание и ремонт навигационных модулей на транспортных средствах Заказчика по месту обычного расположения ТС Заказчика. Адреса расположения (базирования) ТС Заказчика указаны в перечне ТС.
- Все услуги 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 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых услуг**

Гарантийный срок на услуги должен составлять не менее 6 месяцев с даты подписания обеими сторонами акта приемки выполненных услуг. Гарантийный срок на оборудование, сопрягаемые узлы и запасные части устанавливается заводом производителем данной продукции.

### **Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказываемых услуг и безопасности результата оказываемых услуг**

Оказываемые услуги должны проводиться в соответствии с Правилами безопасности, а также пройти контроль качества выполненной установки.

При оказании услуг должны быть обеспечены требования правил противопожарного режима в

РФ.

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

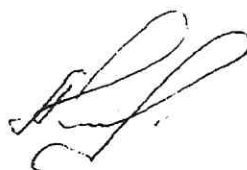
Качество работ должно обеспечиваться в соответствии с требованиями статьи 721 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Перечень Транспортных средств

№ п/п	РЭС	Марка, модель ТС	Адрес местоположения
1	ЯГуМиТ	ГАЗ-27057	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
2	ЯГуМиТ	Мод 3998Р2 электролаборатория передвижная	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
3	ЯГуМиТ	785710 на шасси ГАЗ-33086	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
4	ЯГуМиТ	АГП 18.04 на шасси ЗИЛ-433362	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
5	ЯГуМиТ	Машина линейная ЛМ-1 37894-0000010-11	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
6	ЯГуМиТ	47953-0000010-31	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
7	ЯГуМиТ	ЗИЛ-431412 АП-17	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
8	ЯГуМиТ	ГАЗ-33081 БКМ-317А-01	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
9	ЯГуМиТ	FORD ФОРД "МОНДЕО"	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
10	ЯГуМиТ	ЗИЛ-433362	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
11	ЯГуМиТ	АПТ-14 (3308) П-51Б	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
12	ЯГуМиТ	УРАЛ-4320-1851-40 КС-45721 (69290)	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
13	ЯГуМиТ	АГП18.04 на шасси ЗИЛ-433362	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
14	ЯГуМиТ	Зил-433362 АП-17А-07	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
15	ЯГуМиТ	Зил-433362 АП-17А-07	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
16	ЯГуМиТ	FORD TOURNEO CONNECT	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
17	ЯГуМиТ	АГП-1804	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
18	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-19	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86

19	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-19	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
20	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-26	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
21	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-26	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
22	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-19	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
23	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-26	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
24	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-19	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
25	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-19	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
26	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-19	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
27	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-26	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
28	ЯГуМиТ	ВИПО 18-01-19	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
29	ЯГуМиТ	АГП 18.04 на шасси ЗИЛ-433360	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
30	ЯГуМиТ	ШЕВРОЛЕ НИВА	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86
31	ЯГуМиТ	FORD ФОРД "МОНДЕО"	г. Ярославль, Проспект Октября, дом 86

Начальник СМиТ



А.Л. Клейн

Исп. Гаврилов Андрей Викторович  
☎ 89807095430