



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**КРАСНОЯРСК
КРАЙУГОЛЬ**

660075, Россия, Красноярск,
ул. Маерчака, д.34а
Тел. (391) 252-54-42
Факс (391) 252-54-43
E-mail: kku@ruscoal.ru
ОКПО 04536157
ОГРН 1022401786373
ИНН/КПП 2460001984/246001001

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "Красноярсккрайуголь"

И.А. Попов

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Красноярсккрайуголь"

А.В. Ваулин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию навигационной системы
спутникового мониторинга автотранспорта «Wialon Local»

1	Наименование услуг	Оказание услуг по техническому обслуживанию аппаратно-программного комплекса автоматизированной навигационной системы спутникового мониторинга автотранспорта « Wialon Local ».
2	Цель оказания услуг	Мониторинг передвижения, объема работы и пробегов транспортных средств предприятия, оборудованных приборами спутникового мониторинга навигационной системы « Wialon Local ».
3	Состав услуг и основные требования к ним.	1. Общие требования. 1.1. В ежемесячную Абонентскую плату включая GPRS трафик SIM-карты должно входить: - представление «облачной» и мобильной версии системы Wialon, обеспечивающей доступ к программе с любого компьютера, планшета, смартфона при наличии интернета; - возможность подключения одного «основного» пользователя с правами администратора и неограниченное количество пользователей с определёнными для своего функционала правами; - регулярные бесплатные обновления; - круглосуточный доступ к Системе; - поддержка онлайн-карт; - приложение, обеспечивающее контроль технического обслуживания автомобиля; - приложение, позволяющее получить оценку качества вождения автомобиля в период времени; - обучение персонала по работе в Системе, правилам эксплуатации, настройки, регулировки и считыванию данных; - техническая поддержка, настройка отчетов, уведомлений и заданий; - хранение истории по ТС не менее 13 месяцев при наличии доступа к Системе;

		<ul style="list-style-type: none"> - возможность исполнения расширенных отчетов для единиц автотранспорта или групп ТС с выгрузкой в форматах xml, pdf, xlsx, xml, csv; - возможность получения автоотчетов на электронную почту; - получение уведомлений о сливе, заправке, превышении скорости, потери связи, изменения параметров датчика, въезда/выезда в(из) геозон на электронную почту и мессенджер Telegram; - возможность удаленной настройки Оборудования. <p>1.2. Также при оказании услуг Исполнитель должен исходить из того, что у Заказчика на данный момент функционирует система спутникового мониторинга транспортных средств на базе программных решений Wialon Hosting через системы GPS и ГЛОНАСС и обеспечить работоспособность предлагаемой системы спутникового мониторинга транспортных средств с учетом следующих основных требований:</p> <p>1.2.1. Выполнить интеграцию сервера обработки и хранения данных Исполнителя с существующей у Заказчика подсистемой «Управление автотранспортом» программного комплекса «1С ERP».</p> <p>1.2.2. Использовать имеющиеся у Заказчика автомобильные трекеры с подключёнными дополнительно внешними периферийными датчиками.</p> <p>1.2.3. Выполнить настройку, конфигурирование и обновление программного обеспечения терминалов спутникового мониторинга, установленных на транспортных средствах Заказчика</p> <p>1.2.4. Настройка работы системы спутникового мониторинга в целом, создание учетных записей, возможность задать уровни доступа пользователей.</p> <p>1.2.5. В режиме онлайн мониторинга видеть местоположение объекта и получать информацию о нем.</p> <p>1.2.6. Визуализировать маршрут одного или более объектов за любой период времени.</p> <p>1.2.7. Мгновенное получение уведомлений о важных событиях (прибытие в конечный пункт, нажатие тревожной кнопки, превышение скорости и др.)</p> <p>1.2.8. Наблюдение за маршрутом используя контрольные точки.</p> <p>1.2.9. Создание отчетов с любым количеством таблиц, графиков и информации, заданных пользователем.</p> <p>2. Оказание услуг по техническому обслуживанию АПК навигации включает в себя:</p> <p>2.1. Комплексную услугу по программному обеспечению АПК навигации;</p> <p>2.2. Услуги по обслуживанию и содержанию сервера и обеспечению бесперебойного доступа к нему.</p> <p>2.3. Услуги по хранению и обеспечению сохранности и целостности данных.</p> <p>2.4. Услуги по техническому обслуживанию оборудования АПК навигации.</p>
4	Требования к оказанию услуг	3. Общие характеристики предоставляемых услуг.

		<p>3.1. Приём телематических данных и других видов документальных сообщений от навигационных модулей должен осуществляться на соответствующий сервер, используемый при оказании услуг Исполнителем.</p> <p>3.2. Услуга передачи телематических данных и других видов документальных сообщений Абонентам Заказчика должна обеспечивать предоставление информации в виде, доступном для ее дальнейшего использования каждым конкретным абонентом.</p> <p>3.3 Исполнитель должен произвести диагностику работоспособности АПК навигации, с обязательным выявлением всех причин и факторов, мешающих работоспособности Системы.</p>
--	--	---

Начальник отдела ИВТ и связи



А. С. Терихов