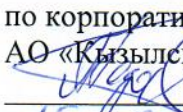



«Согласовано»

Заместитель генерального директора
по корпоративной безопасности
АО «Кызылская ТЭЦ»

А.С. Федоров
«25» 10 2024 г.

«Утверждаю»

Генеральный директор
АО «Кызылская ТЭЦ»

А.А Троцан
2024 г.

Техническое задание

На оказание услуг по информационной поддержке и техническому обслуживанию спутниковой системы мониторинга транспорта и замены неработоспособного оборудования.

1. Цель:

Целью оказания услуг - техническое сопровождение (обработка и систематизация) информации навигационной системы мониторинга автотранспорта “ВИАЛОН Хостинг”, в соответствии с требованиями раздела 4 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 “О безопасности колесных транспортных средств», утверждённого решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. №877 и приказа Министерства транспорта РФ от 31.07.2012 г. № 285 “Об утверждении требований к средствам навигации функционирующим с использованием навигационных сигналов системы ГЛОНАСС\GPS предназначенными для обязательного оснащения транспортных средств категории М, используемых для перевозки пассажиров, и категории N используемых для перевозки опасных грузов”.

2. Задачи:

Обработка и систематизация информации по мониторингу автотранспорта с использованием программного обеспечения ВИАЛОН Хостинг включает в себя:

- 2.1. - определения географических координат и параметров движения транспортного средства посредством использования технологий ГЛОНАСС\GPS и выполняющее по крайней мере одну из следующих функций: периодическая передача информации о транспортном средстве в систему мониторинга;
- 2.2. - хранение и обработку мониторинговой информации, поступающей от подключенных к системе аппаратно-программному навигационному комплексу абонентских терминалов;
- 2.3. - передачу мониторинговой информации в АЦКН по его адресу;
- 2.4. - обеспечение информационного взаимодействия с автоматизированными центрами контроля и надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (АЦКН);
- 2.5. - непрерывную и круглосуточную работу технических средств системы;
- 2.6. - обеспечение хранения мониторинговой информации, поступившей от подключенных к системе и аппаратно-навигационным комплексам абонентские терминалов не менее одного года;
- 2.7. - обеспечение с доступом к системе ГЛОНАСС и ГЛОНАСС\GPS для сотрудников организации, осуществляющих мониторинг информации о работе транспортных средств; через защитное устройство, подключение датчика зажигания, настройка.

3. Объект оказания услуг:

Объектом оказания услуг являются транспортные средства, находящиеся в

распоряжении Заказчика. Техническое сопровождение (обработка и систематизация) навигационной системы мониторинга автотранспорта “ВИАЛОН Хостинг» по приложению №1.

Место оказания услуг: АО «Кызылская ТЭЦ»

Срок оказания услуг: с момента подписания договора до 31.12.2026 г.

4. Общие требования:

В рамках оказания услуги по обработке и систематизации информации по мониторингу автотранспорта с использованием программного обеспечения “ВИАЛОН Хостинг” исполнитель обязан:

- обслуживать систему мониторинга ТС заказчика на сервере исполнителя - постоянно;
- поддерживать бесперебойную работу - постоянно;
- оказывать техническое сопровождение (консультации) по телефону, электронной почте;
- предоставлять в письменной форме, за подписью руководителя, оперативную информацию (отчет) о работе транспортных средств в течении 1 часа, по запросу заказчика;
- оповещать по электронной почте о выходе обновлений программного обеспечения, предоставлять ссылку для скачивания;
- осуществлять удалённую поддержку заказчика на предмет работы аппаратно-программного комплекса - постоянно;
- производить выезд специалиста для установки и обновлений программного обеспечения (далее ПО) заказчика;
- настройка ПО при установке и демонтаже дополнительного оборудования;
- работа с базой данных заказчика в офисе исполнителя – техническая поддержка;
- резервное копирование, восстановление информации базы заказчика;
- наличие и использование SIM- карт, их замена в случае неисправности;
- оплата GPRS трафика;
- при необходимости, осуществлять дополнительные услуги с выездом специалистов к заказчику на протяжении действия договора (но не более 30% от стоимости основных услуг);

5. Требования к сроку гарантии и к обязательствам оказанных услуг:

- Гарантийные обязательства на оказанную услугу распространяются на качество и полный объём предъявляемых требований настоящего технического задания, в течение 36 месяцев с момента заключения договора.
- Исполнитель бесплатно заменит или отремонтирует Технические Средства, вышедшие из строя в течении гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, а также при отсутствии механических повреждений и сохранении пломб.
- Гарантия не распространяется на Технические Средства в случае использования при их монтаже или эксплуатации комплектующих и/или материалов, приобретенных не у Исполнителя.
- В случае обнаружения неисправности Технических Средств, Заказчик высылает Исполнителю электронное письмо с указанием номера транспортного средства, на котором установлены неисправные Технические средства и признаки неисправности. После получения письма Исполнитель проводит тестирование Технических Средств непосредственно на транспортном средстве в течении 5 рабочих дней. По результатам тестирования составляется Акт тестирования Технических Средств.

Основанием для проведения гарантийного или платного ремонта, замены Технических Средств и прочих действий, связанных с восстановлением работоспособности Технических Средств, является Заключение экспертизы.

Переустановка АТ осуществляется на территории Исполнителя. Оценка стоимости работы Исполнителя или Сервисных центров проводится в соответствии с прайс-листом Исполнителя или Сервисных Центров.

Экспертиза, гарантийное обслуживание и ремонт Технических Средств осуществляются по фактическому адресу Исполнителя или на территории официальных Сервисных центров.

8. Требования к Исполнителю:

Исполнитель должен использовать программное обеспечения Wialon - многофункциональную систему GPS и Глонасс мониторинга транспорта или аналогичное программное обеспечение;

Срок реагирования не более 1 суток с момента подачи заявки Заказчиком.

Исполнитель должен обладать квалифицированными кадрами не менее 3 специалистов по ремонту оборудования, прошедших следующие обучение:

- Установка бортовых контроллеров, имеющих сертификаты о прохождении обучения у производителя по монтажу, настройке и обслуживанию контроллеров;
- Установка датчиков уровня топлива имеющих сертификаты о прохождении обучения у производителя по монтажу, настройке и обслуживанию датчиков уровня топлива;

Квалификация персонала подтверждается документами, выданными образовательным учреждением или организацией, имеющей лицензию на образовательную деятельность (копии удостоверений, аттестатов, дипломов, лицензий и т.д.).».

Исполнитель должен иметь опыт поставок и монтажа аналогичной продукции не менее 3 лет. Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 578012,46 рублей в год, за любой из 3 (трёх) последних 2023, 2022, 2021 года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров по форме Закупочной документации, сканами лицевой и последней страницы аналогичных договоров;

Исполнитель должен иметь официальное письмо/сертификат от производителя на право реализации оборудования (с сохранением гарантийного срока производителя).

Исполнитель должен иметь оборудование и инвентарь, необходимые для выполнения работ; ноутбук для настройки и регулировки оборудования ГЛОНАСС и ДУТ – не менее 1 (одной) ед., оборудование для тарировки топливных баков (счетчик, тарировочная станция) – не менее 1 (одного) комплекта.

9. Условия оказания услуг:

На поставляемое оборудование должна распространяться бессрочная гарантия (при условии регулярного обслуживания оборудования у официальных представителей производителя).

Исполнитель должен производить работы в условиях действующих стоянок предприятия; Доставка и разгрузка используемых для выполнения работ материалов должна осуществляться силами Исполнителя с соблюдением соответствующих правил для данного вида продукции;

В период проведения работ и в день их завершения Исполнитель вывозит за пределы объекта, принадлежащие ему конструкции и оборудование, инструменты, приборы, инвентарь, а также бытовой и строительный мусор.

Начальник отдела



Чунтонов К.А.

Приложение к техническому заданию: № 1.

Вид оказываемых услуг

№ пп	Наименование услуги	Общий объём услуг	Единица услуги
1	Доступ к информационной базе: Предоставление доступа к информации по объекту, хранение данных в течении 36 месяцев.	39	1
2	Информационные услуги за 1 объект: 1) Передача, обработка данных. Оплата начисляется в случае получения более 20 сообщений от объекта. 2) Информационно-техническая поддержка (консультирование специалистов Заказчика по вопросам функционирования системы, установленных в АТ, ДУТ) 3) Работы в виде замены сим-карты, обновление ПО АТ, перезагрузка АТ и его настройка в случаи зависании прибора, гарантийное обслуживание оборудования согласно гарантийному сроку, выезд технического специалиста в пределах г. Кызыла	39	1
3	Монтажные работы: Монтаж абонентского терминала/дут, Сборка/разборка панели, установка терминала, подключение питания через защитное устройство, подключение датчика зажигания, настройка АТ.		1
	Замена абонентского терминала с приобретением нового		1
	Замена датчика уровня топлива с приобретением нового		1
	Стоимость тарировки топливного бака до 400 л		1

Приложение к техническому заданию: № 2.

Список техники оснащенной оборудованием ГЛОНАСС и ДУТ

№ пп	МАРКА Т/С	Государственный регистрационный номер	Тип ТС
1	HOWO ZZ3407S3867C	B583AP 17	углевоз
2	HOWO ZZ3407S3867C	B582AP 17	углевоз
3	RENAULT SR	B536AP 17	легковая
4	RENAULT SR	C495CC 17	легковая
5	Б-170	TA1346	Бульдозер
6	Б-170	TA1347	Бульдозер
7	Б-170	TA1348	Бульдозер
8	Б-170	TA1349	Бульдозер
9	Б-170	TA 1345	Бульдозер
10	ГАЗ	Y887AE 17	Фургон
11	ГАЗ 3102	T068TT 17	Легковая
12	ГАЗ-3102	E009AK 17	Легковая
13	ГАЗ-3110	C589AK 17	Легковая
14	КамАЗ	T828AA 17	АСО
15	КамАЗ	B368AC 17	КМУ
16	КамАЗ	Y570BB 17	Кран
17	КамАЗ-5510	B081AB 17	углевоз
18	КамАЗ-5510	B083AB 17	Углевоз
19	КамАЗ-5510	B215AB 17	углевоз
20	КамАЗ-5510	B262AB 17	углевоз
21	КамАЗ-5510	B902AB 17	углевоз
22	КамАЗ-5510	B903AB 17	углевоз
23	КамАЗ-5510	K661AK 17	углевоз
24	КамАЗ-5510	X804AX 17	грузовой тягач седельный
25	КамАЗ-5511	Y947AA 17	Самосвал
26	КамАЗ-5511	Y 948 AA 17	Самосвал
27	МАЗ	B377AB 17	Кран
28	ПАЗ-3205	E595AE 17	Автобус
29	ПАЗ-3205	O338BA 17	Автобус
30	ПАЗ-3205	P822AA 17	Автобус
31	УАЗ-390945	O230BA 17	грузовой
32	УАЗ-31519	K133AP 17	легковая
33	УАЗ-220695-04	O648BA 17	спец. пассажирский
34	УАЗ-390945	T935AT 17	грузовой
35	УАЗ-390945	H062AX 17	грузовой
36	УАЗ-390945	O229BA 17	грузовой
37	УАЗ-220695-04	O406BA 17	спец. пассажирский
38	МАЗ-206085	T627BA 17	Автобус
39	Hyundai	TB47-48	экскаватор