

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На оказание услуг по абонентскому обслуживанию и технической поддержке абонентских терминалов спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС*

Услуги по технической поддержке не сопряжены с предоставлением заказчику прав на использование программного обеспечения.

Объект закупки:

Прочая закупка товаров, работ, Услуг: «Оказание Услуг по абонентскому обслуживанию и технической поддержке абонентских терминалов спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС»

ОКПД2: 62.09.20.190 - Услуги по технической поддержке в области информационных технологий прочие, не включенные в другие группировки.

Срок оказания Услуг:

Услуги оказываются в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента заключения Контракта.

Срок действия Контракта:

Контракт вступает в силу с даты заключения по 30.10.2027 года.

Краткие требования к оказанию Услуг:

Услуги должны выполняться в строгом соответствии с требованиями настоящего Технического задания (Приложение № 1 к Контракту).

Обмен документами в электронном виде осуществляется по телекоммуникационным каналам связи через Операторов Системы ЭДО: Контур.Диалог, с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, действующих на дату отправки документа.

1. Абонентское обслуживание системы навигации (ГЛОНАСС) включает в себя:

1. Установку СИМ-карты, принадлежащей Исполнителю в навигационный терминал, предоставление программного обеспечения мониторинга транспорта, совместимого с поставляемыми навигационными терминалами на время оказания услуги информационного обслуживания, обеспечение передачи информации с навигационного терминала в программное обеспечение не реже одного раза в минуту.
2. Выбор оператора сотовой связи осуществляется исполнителем самостоятельно, исходя из цели - достижения оптимальной зоны покрытия сетей оператора сотовой связи в местах фактической постоянной дислокации транспортных средств заказчика.
3. Обслуживание затрат на услуги операторов сотовой связи по SIM-чипам, установленным в навигационном оборудовании заказчика, производится исполнителем за свой счет. В течение действия контракта, исполнитель обязан обеспечивать непрерывное функционирование интернет соединения между навигационным оборудованием и сервером в режиме 24 часов 7 дней в неделю, за исключением случаев сбоя в работе сети сотовой связи по причинам, независящим от исполнителя, выхода транспортного средства из зоны покрытия сетей сотовой связи, неисправности транспортного средства или навигационного программного обеспечения.
4. Предоставление специалистам заказчика авторизованного доступа к WEB-порталу системы мониторинга, в целях определения местонахождения автотранспортных средств, путем авторизации (ввод персонального логина и пароля) через WEB-интерфейс (без установки дополнительного программного обеспечения на автоматизированное рабочее место специалистов заказчика), используемый с браузерами Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Internet Explorer.
5. Консультирование персонала Заказчика по использованию системы навигации;
6. Консультирование персонала Заказчика по настройке программного обеспечения системы навигации;
7. Обновление программного обеспечения;
8. Предоставление услуг ГЛОНАСС/GPS/GPRS мониторинга;
9. Реагирование в течении 1 часа (удаленная проверка, совершение всех необходимых действий по восстановлению работоспособности оборудования) в рабочие часы;
10. Устранение причин возникновения «ложных» сигналов;
11. Передача и хранение данных мониторинга транспорта 1 год.
12. Услуги не сопряжены с предоставлением Заказчику прав на использование программного обеспечения.

2. Программное обеспечение должно иметь возможность отображения в режиме реального времени следующих данных о параметрах работы контролируемого транспорта:

- время последнего приема данных с терминала (подключения к серверу);
- время последнего определения местоположения терминала;
- текущая скорость;
- текущий тип питания прибора (основное или резервное);
- текущее состояние зажигания;
- количество используемых спутников для определения местоположения;
- текущие данные с подключенных к терминалу дополнительных датчиков;
- номер терминала;
- адрес местонахождения ТС (по адресным базам).

3. Программное обеспечение должно иметь возможность отображения следующих данных о параметрах работы контролируемого транспорта:

- время в движении;
- пробег;
- время работы двигателя;
- время работы на холостом ходу;
- время активной работы (под нагрузкой);
- время начала работы ТС (по началу первого движения);
- время окончания работы ТС (по окончанию последнего движения);
- продолжительность стоянок;
- средняя скорость движения;
- максимальная скорость движения;
- время нахождения в определенной зоне, время входа и выхода из определенной зоны.

4. Исполнитель оказывает услуги в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 14 февраля 2009 г. №22-ФЗ «О навигационной деятельности»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2020 года № 2216 «Об утверждении Правил оснащения транспортных средств категорий М2, М3 и транспортных средств категории N, используемых для перевозки опасных грузов, аппаратурой спутниковой навигации»;
- ГОСТ 33472-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категорий М и N. Общие технические требования».
- Исполнитель должен быть включен в Перечень представительств (Агентов) АО «ГЛОНАСС» имеющих право заключать от имени и за счет АО «ГЛОНАСС» с собственниками транспортных средств договоры на оказание услуг по идентификации аппаратуры спутниковой навигации в Государственной автоматизированной информационной системе «ЭРА-ГЛОНАСС» и обеспечению определения и передачи информации в Ространснадзор, включая договоры на оказание услуг связи, с возможностью подключения дополнительных услуг.

5. Список автотранспорта

№ п/п	Транспортное средство	Местоположение	Марка	Идентификационный номер ТС (VIN)	Год выпуска	Государственный регистрационный номер	Итого (кол-во техники в лесничестве)
1	Трактор колесный	Байкальское лесничество (порт Байкал)	Форестер 1.4	отсутствует	2012	38AA0388	3 единицы
2	Легковая		УАЗ	ХТТ390945R1200018	2023	X 596 KP	
3	Катер		Вельбот 45	отсутствует	2011	AA1348	
4	Лесопожарный трактор	Маритуйское лесничество (п. Култук)	Машина трелевочная гусеничная ТЛ-4	отсутствует	2017	38AA66-04	5 единиц

5	Лесопожарная автоцистерна		АЦ 1,6-40(33088)	X89160022НОА X1408	2017	С 447 ВМ	
6	Грузовая		УАЗ Фермер	ХТТ390945М120 3888	2020	К 214 ЕР	
7	Легковая		УАЗ Патриот	ХТТ316300Е000 4875	2013	О127 АК	
8	Катер		Амур	отсутствует	1986	АА 1059	
9	Легковая	Листвянское лесничество (п. Листвянка)	УАЗ Фермер	ХТТ390945М120 5487	2020	К 270 ЕР	2 единицы
10	Катер		Вельбот 45	отсутствует	2011	РИР 6194	
11	Трактор колесный	Большереченское лесничество (п. Большая Речка)	Машина коммунальная МК-03	отсутствует	2012	38РР5460	7 единиц
12	Бульдозер		ТГ-170М1.01 ЕН	отсутствует	2016	38АА72-12	
13	Лесопожарная автоцистерна		АЦ – 1,6-40	X6736240DB000 0006	2011	У 563 УС	
14	Лесопожарная автоцистерна		АЦ – 1,6-40	X89160022НОА X1406	2017	С 380 ВМ	
15	Грузовая		Камаз 43118	ХТС431183С240 7344	2012	Р 297 ХХ	
16	Легковая		УАЗ Фермер	ХТТ390945М120 3886	2020	К 143 ЕР	
17	Лесопожарный трактор		Машина трелёвочная гусеничная ТЛ-4	отсутствует	2017	38АА56-99	
18	Лесопожарный трактор	Прибайкальское лесничество (п. Большое Голоустное)	Трактор гусеничный Т-147	отсутствует	2012	38РР5449	4 единицы
19	Лесопожарная автоцистерна		АЦ – 1,6-40	K6736240DB000 0005	2011	У 564 УС	
20	Легковая		УАЗ Фермер	ХТТ390945М120 3885	2020	К 161 ЕР	
21	Катер		Вельбот 45	отсутствует	2011	АА 1110	
22	Лесопожарная автоцистерна	Еланцынское лесничество (п. Еланцы)	АЦ ГАЗ	отсутствует	1987	Е 790КР	4 единицы
23	трактор колесный		Беларус	отсутствует	2015	82 РР4696	
24	Легковая		УАЗ фермер	ХТТ390945М120 5487	2020	К 224 ЕР	

25	Лесопожарная автоцистерна		АЦ-1,6 - 40 (33088)	X89160022H0AX 1407	2017	C523BM	
26	Лесопожарная автоцистерна	Береговое лесничество (п. Бугульдейка)	АЦ – 30-66 – 184	отсутствует	1987	М 538 КН	4 единицы
27	трактор колесный		МК – 03	отсутствует	2012	РР 5481	
28	Легковая		УАЗ Фермер	ХТТ390945М120 5484	2020	К 548 ЕР	
29	Катер		Вельбот	отсутствует	2011	АА 1119	
30	Лесопожарная автоцистерна	Островное лесничество (п. Хужир)	Ац ГАЗ	X6736240DB000 0007	2011	У 562 УС	7 единиц
31	Лесопожарная автоцистерна		Ац ГАЗ	ХТН006611И0534 250	1988	У 643 СО	
32	Лесопожарный трактор		ТЛ-41	отсутствует	2014	РР 5597	
33	трактор колесный		Беларус ТТР-401М-05	отсутствует	2013	РР5454	
34	Легковая		УАЗ Фермер	ХТТ390945М120 3884	2020	К 300 ЕР	
35	Грузовая		УАЗ Фермер	ХТТ390945Е040 3514	2013	Х 356 АО	
36	Катер		Вельбот 45	отсутствует	2011	АА 1118	
37	Автобус	г. Иркутск	HYUNDAI GRAND STAREX	KMJWA37JBBU 313643	2011	Н 739 УС 38	3 единицы
38	Автобус	г. Иркутск	Е 542 КР 138	Z7C225023N001 3185	2022	Е 542 КР 138	
39	Камаз 5328ВК Самосвальная платформа с КМУ	Островное лесничество (п. Хужир, Ольхонского района, Иркутской области)		XUY5328BKD00 00261	2013	Т 530 АВ 138	
Итого:							39 единицы

* в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», товарный знак не сопровождается словами или эквивалент, в связи с несовместимостью ранее установленного программного оборудования.

И.о. начальника отдела логистики

Д.С. Домбровский