

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Тихий Дон»

П. В. Козьяков

« 12 » января 2026 г.

Техническое задание

на оказание услуги на приобретение программного обеспечения и монтаж системы спутникового мониторинга за автомобильной и специальной техникой

Место оказания услуги х. Тихий Дон, Богучарского района, Воронежской области.

Компания рассматривает вариант работы с программным обеспечением (далее по тексту ПО) только на локальном (собственном) сервере, с возможностью построения отслеживания геоположения в режиме онлайн и построения треков за определенный период времени. На первоначальном этапе контролю с использованием системы спутникового мониторинга подлежат 47 единиц автомобильной и специальной техники, с возможностью увеличения количества объектов контроля.

На сегодняшний в эксплуатации находятся:

1. БелАЗы 2-х модификаций (7547,7540) – 11 шт.;
2. Карьерные самосвалы китайского производства (LGMG MT86H)– 5 ед.;
3. Фронтальные погрузчики китайского производства (SDSE L975F, Zoomlion ZWL55G) – 8 ед.;
4. Автогрейдер российского производства (ДЗ 98В.00110) – 1 ед.;
5. Вспомогательная техника на базе автомобиля КАМАЗ – 3 ед.;
6. Тягачи седельные европейского производства (Volvo FH), последние работают в сцепке с полуприцепами производства Тонар – 6 ед.;
7. Экскаваторы гидравлические различных производителей (Shantui, Sany, Hundai) – 4 ед.;
8. Бульдозеры российского, китайского производства (D20, Shantui) – 2 ед.
9. Автобусы на базе ПАЗ и Форд – 4 ед.;
10. Легковой автотранспорт производителей УАЗ, ВАЗ, ГАЗ, Тойота, Форд и другие – 3 ед.;

Прошу Вас подготовить коммерческое предложение отражающее следующие вопросы:

1. Сайт поставщика услуг;
2. Наименование ПО;
3. Стоимость ПО устанавливаемого на локальный сервер;
4. Периодичность обновления ПО (ежемесячно или др.);
5. Наличие обязательного требования к обновлению ПО;
6. Стоимость обновления ПО;
7. Подключение сторонних серверов (Яндекс Геокодер, Яндекс маршрутизатор и другие);
8. Стоимость сторонних сервисов;
9. Системные требования к локальному серверу заказчика;
- 9.1. Описание всех возможных сетевых запросов к интернет портам серверного оборудования (статические, динамические, какой порт за какой тип данных отвечает);
10. Наличие ограничений у ПО, по количеству рабочих мест;
11. Стоимость проекта по приобретению ПО с обновлениями за 1 год;

12. Наименование, модель устанавливаемых приборов, наличие гарантии (количество месяцев). Стоимость приборов;
13. Стоимость монтажа приборов спутникового мониторинга, по видам автомобильной и специальной техники, эксплуатируемой ООО «Тихий Дон»;
14. Наличие возможности и стоимость услуги по подключению к CAN-шине, для получения дополнительной информации о работе агрегатов и узлов автомобильной и специальной техники;
15. Наименование, модель предлагаемых к установке датчиков учета топлива (ДУТы), наличие гарантии (количество месяцев) интегрируемых с приборами спутникового мониторинга. Стоимость датчика.;
16. Стоимость услуги по монтажу ДУТов (вся оборудуемая автомобильная и специальная техника имеет 1 топливный бак) с тарифовкой топливных баков;
17. Наименование, модель предлагаемых к установке датчиков подъема кузова (угла наклона), наличие гарантии (количество месяцев интегрируемых с приборами спутникового мониторинга. Стоимость датчиков.;
18. Стоимость услуги по монтажу датчиков подъема кузова (БелАЗы, карьерные самосвалы китайского производства LGMG, полуприцепы Тонар)
19. Стоимость комплекта для видеомониторинга из кабины, в режимах онлайн и оффлайн, наименование, стоимость, наличие гарантии (количество месяцев);
20. Стоимость услуги по монтажу оборудования видеомониторинга;
21. Стоимость услуги по выезду специалиста для установки либо ремонта вышедшего из строя оборудования (место оказания услуги Воронежская область, Богучарский район, х. Тихий Дон);
22. Сроки прибытия специалиста на объект в случае выхода оборудования из строя;
23. Оплачивается ли услуга по выезду специалиста на объект, если случай признан гарантийным.

Начальник СБ
ООО «Тихий Дон»




С. В. Кацефан

«СОГЛАСОВАНО»
Ведущий специалист отдела ИТ
АО «АнРуссТранс»

А. В. Федосеев

«СОГЛАСОВАНО»
Главный инженер
ООО «Тихий Дон»



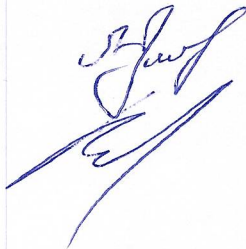
С. А. Никифоров

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник АТЦ
ООО «Тихий Дон»



Р. В. Карякин

«СОГЛАСОВАНО»
Главный механик
ООО «Тихий Дон»



А. М. Трёмбачев

«СОГЛАСОВАНО»
Главный специалист
ООО «Тихий Дон»

П. Н. Веремеев