

УТВЕРЖДЕНО:

Исполнительный директор

ООО «НТСК»

В.Н. Монастырев

«07» 12 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на «Оказание услуг по сервисному обслуживанию Системы мониторинга и диспетчеризации»**

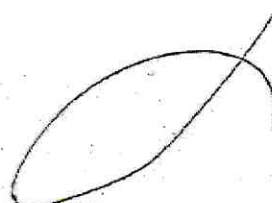
1.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: 1.1. ООО «НТСК», 630099, г. Новосибирск.
2.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛУГ: 2.1 План закупок работ, услуг на 2021 г., код закупки СПП - элемент J-021-Y121-21-01-14 № Заявки 1200442914
3.	ВИД УСЛУГ: 3.1 Услуги по сервисному обслуживанию систем мониторинга и диспетчеризации на базе программного комплекса Wialon
4.	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА: 4.1 Оборудование систем мониторинга, установленное на транспортных средствах в кол-ве 52 ед.
5.	ЦЕЛЬ РАБОТ: 5.1 Восстановление утраченной работоспособности систем диспетчеризации, устранением возникших дефектов, поломок и других причин, при наличии которых система мониторинга не может нормально эксплуатироваться.
6.	ОБЪЁМ РАБОТ 6.1. Проведение технического обслуживания систем диспетчеризации согласно приложению 1 к ТЗ. 6.2. Выполнение заявок Заказчика по устранению выявленных дефектов с заменой неработоспособных приборов, блоков, плат, кабелей и других компонентов системы согласно приложению 1 к ТЗ. 6.3. Оснащение новых ТС всем необходимым оборудованием по заявке Заказчика согласно приложению 1 к ТЗ. 6.4. Оказание консультационных услуг по вопросам настройки и эксплуатации системы
7.	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ 7.1 Оказываемые услуги по сервисному обслуживанию систем диспетчеризации Заказчика (пункт 4), производятся на территории Заказчика в г. Новосибирске, с использованием собственного оборудования, расходных материалов и запасных частей, рекомендованных к использованию заводом-изготовителем; 7.2 Выполнение всех видов работ осуществляется в соответствии с техническими условиями, установленными для соответствующих систем диспетчеризации; 7.3 Предварительное диагностирование объемов работ, а также количества и номенклатуры запасных частей, осуществляемое внешним осмотром без разборки и применения диагностического оборудования, производится без дополнительной оплаты; 7.4 Фактический объем услуг по договору определяется Заказчиком, исходя из его потребностей. Услуги выполняются на основании поданной Заказчиком заявки. В случае если в процессе выполнения работ будут выявлены дополнительные дефекты, требующие устранения, такие работы

	могут выполняться только с согласия Заказчика;
	7.6. Исполнитель предоставляет представителю Заказчика возможность осуществления контроля, за выполняемыми работами по сервисному обслуживанию систем мониторинга и диспетчеризации;
	7.8 Исполнитель возвращает замененные узлы, агрегаты Заказчику;
	7.9 По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить сертификаты соответствия на оригинальные запасные части, применяемые в процессе технического обслуживания систем мониторинга и диспетчеризации Заказчика.
8.	ОРГАНИЗАЦИЯ - ЗАКАЗЧИК
	8.1 ООО «НТСК», 630099, г. Новосибирск.
9.	ОРГАНИЗАЦИЯ - ИСПОЛНИТЕЛЬ
	9.1. Гарантийный срок на замененные комплектующие и произведенный ремонт должен быть не менее одного года.
	9.2 Организация, претендующая на выполнение услуг должна находиться в г. Новосибирске и иметь: - статус юридического лица; - Опыт выполнения аналогичных видов услуг должен составлять не менее 1 250 000 руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик вправе избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.); - необходимое количество персонала в штате организации (подтверждается предоставлением копий трудовых книжек работников), имеющего необходимую квалификацию, в количестве, обеспечивающем выполнение работ в срок, и с высоким качеством; - Состав персонала (минимальный), наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах (форма 10) с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам: 1. Мастер приёмщик транспортных средств; 2. Автоэлектрик не менее 1 чел; 3. Специалист по установке систем навигации не менее 2-х чел; Материально – технические ресурсы, наличие необходимой техники и оборудования подтверждается справкой о материально-технических ресурсах закупочной документации с указанием права принадлежности (в собственности, в лизинге или аренде с предоставлением договоров лизинга либо аренды): 1. Наличие собственной материальной базы для выполнения работ по предмету запроса; 2. Организация должна иметь деловую репутацию, отсутствие претензий по договорам со стороны контрагентов.
10.	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:
	10.1 Начало работ – с момента заключения договора
	10.2 Окончание работ – 31.12.2021

Начальник транспортного цеха

Согласовано:

Начальник службы технического надзора



И.М. Воронов



О. Н. Баев

УТВЕРЖДЕНО:
 Исполнительный директор
 ООО «НТСК»
 В.Н. Монастырев
 « 07 » 12 2020 г.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ							
Техническое обслуживание системы мониторинга Глонасс							
№ п/п	Обоснование	Наименование работ/материалов, запасных частей	кол-во	Трудоемкость, ч/час		Цена, руб.	
				труд-ть на единицу, ч.час.	Трудоемкость на объем, ч.час	на единицу, руб	Всего, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Работы							
1	-	Абонентское обслуживание за 1 ед.	52	1,000	1,00		0,00
2	-	Работа специалиста на выезде за пределами г. Барнаул/ Бийск/ Рубцовск/ Новосибирск/ Барабинск/ Кемерово / Новокузнецк	1	1,000	1,00		
3	-	Диагностика установленного оборудования	5	1,000	1,00		0,00
4	-	Повторное опломбирование	5	1,000	1,00		0,00
5	-	Демонтаж навигационного терминала	4	1,000	1,00		0,00
6	-	Демонтаж датчика уровня топлива	4	1,000	1,00		0,00
7	-	Установка датчика уровня топлива	4	1,000	1,00		0,00
8	-	Установка навигационного терминала	5	1,000	1,00		0,00
9	-	Демонтаж дополнительного оборудования	5	1,000	1,00		0,00

11	-	Контрольные заправки/сливы	5	1,000	1,00		0,00
12	-	Тарировка топливного бака	5	1,000	1,00		0,00
13	-	Замена соединительных проводов (жгут) ДУТ	5	1,000	1,00		0,00
14	-	Замена антенн ГЛОНАСС/GPS/GSM	4	1,000	1,00		0,00
15	-	Установка Навигационного контроллера Смарт S-2423	5	1,000	1,00		0,00
16	-	Установка Навигационного контроллера Сигнал S-2651	5	1,000	1,00		0,00
17	-	Установка антивандального корпуса	5	1,000	1,00		0,00
18	-	Установка и настройка Датчика уровня топлива Siensor D310 (1 000 мм)	4	1,000	1,00		0,00
19	-	Установка и настройка Датчика уровня топлива Siensor D310 (более 1 000 мм)	4	1,000	1,00		0,00
ИТОГО по калькуляции							
Стоимость услуг по аб.обслуживанию ИТОГО:							0,00
Итого по услугам на установку материалов и запасных частей Подрядчика:							0,00
ВСЕГО ЗАТРАТ:							0,00
Итого затрат подрядчика (с учетом МТР и ЗЧ):							0,00
Без налога (НДС)							-
Всего по калькуляции							0,00