



УТВЕРЖДАЮ»

Директор Южного филиала

АО «ТК РусГидро»

В.А. Изотов

2026 г

Технические требования на оказание услуг

«ОКПД2 26.51.66.190. Оказание услуг по техническому обслуживанию, поставке и установке блоков системы криптографической защиты информации, изготовлению карт водителей и предприятия для тахографов на транспортные средства транспортных участков Южного филиала АО «ТК РусГидро»

ЛОТ № 6073-ТО ПРОД-2027-ТК_Южный_филиал

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие сведения	3
1.1.	Обозначения и сокращения.....	3
1.2.	Наименование закупаемой продукции.....	3
1.3.	Цель оказания услуг	3
1.4.	Существующее положение	3
	Таблица 1. Перечень объектов заказчика	3
1.5.	Информация в отношении исполнения договора, которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора)	5
2.	Требования к продукции	5
2.1.	Требования к объемам и срокам оказания услуг.....	5
2.1.1.	Требования к перечню и объему услуг	6
	Таблица 2. Перечень и объем оказываемых услуг	6
2.1.2.	Требования к срокам оказания услуг.....	6
	Таблица 3. Требования к срокам оказания услуг	7
2.2.	Требования к качеству услуг.....	9
	Таблица 4. Требования к качеству услуг	9
3.	Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки	11

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

ТС	Транспортное средство
СКЗИ	Система криптографической защиты информации

1.2. Наименование закупаемой продукции.

ОКПД2 26.51.66.190. Оказание услуг по техническому обслуживанию, поставке и установке блоков системы криптографической защиты информации, изготовлению карт водителей и предприятия для тахографов на транспортные средства транспортных участков Южного филиала АО «ТК РусГидро».

1.3. Цель оказания услуг.

Целью оказания услуг является, обслуживание и продление сроков действия тахографов, при помощи замены блоков СКЗИ.

1.4. Существующее положение

Соответствие нормативным требованиям и поддержание в надлежащем техническом состоянии транспортных средств согласно нормативным требованиям Приказа Минтранса России от 28.10.2020 N 440 "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства".

Таблица 1. Перечень объектов заказчика:

№ п/п	Перечень услуг	Расположение объекта (место оказания услуг)
1	2	3
1.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей	Российская Федерация, КБР, Чегемский р-н, 9-й км станция Нартан, Кабардино-Балкарский транспортный участок Южного филиала АО «ТК РусГидро»
2.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей	Российская Федерация, КЧР, Карачаевский р-н, п. Правокубанский, Карачаево-Черкесский транспортный участок Южного филиала АО «ТК РусГидро»
3.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей.	Российская Федерация, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Васо Абаева, д 63, Северо-Осетинский транспортный участок Южного филиала АО «ТК РусГидро»
4.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей.	Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномыск, ул. Водопроводная 360А Барсучковский участок, Кубанский ТУ Южного филиала АО «ТК РусГидро»
5.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей.	Российская Федерация, Ставропольский край, Шпаковский р-н, п. Приозерный, ул. Шоссейная 47, Сengiлеевский участок, Кубанский ТУ Южного филиала АО «ТК РусГидро»
6.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей.	Российская Федерация, КЧР, Прикубанский р-н, п. Ударный, ул. Набережная 11, Куршавский участок, Кубанский ТУ Южного филиала АО «ТК РусГидро»

7.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей.	Российская Федерация, КЧР, п. Водораздельный, Кубанская ГЭС, Южный строительный ТУ Южного филиала АО «ТК РусГидро»
8.	Проведение услуг по оснащению ТС тахографами, замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, изготовлению карт водителей.	Российская Федерация, Республика Дагестан Дагестанский транспортный участок Южного филиала АО «ТК РусГидро», г. Каспийск, ул. Халилова 5 -Участок «Чиркейская ГЭС», Республика Дагестан, Казбековский р-н, п. Дубки -Участок «Каскад Сулакских ГЭС», Республика Дагестан, Кизилпортовский р-н, п. Бавтугай -Участок «Ирганайская ГЭС», Республика Дагестан, Унцукульский р-н, п. Шамилькала

На транспортных участках Южного филиала «АО ТК РусГидро» находятся транспортные средства, подлежащие: оснащению тахографами; замене блоков СКЗИ на тахографах; обслуживанию тахографов согласно Таблицы №1 «Перечень объектов заказчика.

1.5. Информация в отношении исполнения договора, которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора)

1.5.1. Заказчик предоставляет Исполнителю Заказ-наряд (с указанием расположения транспортного участка, марки ТС, Гос. номера, VIN ТС, пробега, описания услуг, сроков оказания услуг).

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам оказания услуг

2.1.1. Требования к перечню и объему услуг

1. Состав и содержание услуг (работ) указан в Таблице №2 к настоящему техническому требованию.
2. Фактический объем оказанных услуг (состав и содержание работ) определяется Заказчиком, исходя из его потребностей. Заказчик оставляет за собой право в одностороннем порядке изменять объемы услуг без изменения существующей цены Договора.
3. Услуги производятся с использованием тахографов и расходных материалов Исполнителя.
4. Устанавливаемое оборудование, используемые материалы при монтаже должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не содержать восстановленных элементов.
5. Предоставленные Услуги Исполнителем должны соответствовать требованиям Приказа Минтранса России от 28.10.2020 № 440.
6. Для получения необходимых Услуг уполномоченный представитель Заказчика направляет Исполнителю заказ – наряд в котором указывается наименование модели автотранспортного средства, его государственный регистрационный знак, идентификационный номер (VIN), объем сервисных услуг (работ), а также иные сведения.
7. В случае если в процессе оказания услуг будут выявлены дополнительные дефекты, требующие устранения, Исполнитель составляет предварительный заказ-наряд (дефектную ведомость) на ремонт, с указанием стоимости работ (услуг) и материалов, копия которого направляется для рассмотрения представителю Заказчика. После рассмотрения заказ-наряда (дефектной ведомости), Заказчиком в адрес Исполнителя направляется информация о согласии или отказе от оказания услуг.

8. Техническая документация на устанавливаемое оборудование (паспорта, инструкции и др.) должны быть переданы Заказчику одновременно с оформлением акта сдачи-приемки блока СКЗИ и работ.

9. После выполнения монтажа оборудование должно быть активировано и откалибровано с нанесением необходимой информации на элемент кузова транспортного средства.

10. Отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг, являются собственностью Подрядчика. Подрядчик обязан собственными силами и за свой счет осуществлять деятельность по обращению с образовавшимися отходами, в соответствии с действующим законодательством.

Таблица 2. Перечень и объем оказываемых услуг

№ п/п	Наименование услуг / этапа услуг	Единица измерения	Количество*
1	2	3	4
1.	Установка(нового) тахографа (тахограф с блоком СКЗИ)	Шт.	9
2.	Активация блока СКЗИ тахографа, замена блока СКЗИ (НКМ2, НКМ-К), калибровка тахографа с одометром, обслуживание тахографа, замена батареи, опломбирование.	Усл.ед.	6
3.	Изготовление карт водителя.	Шт.	66
4.	Изготовление карт предприятия.	Шт.	1

* Объем продукции является ориентировочным. Заказчик не несет ответственности за неполную выборку продукции на общую сумму договора.

2.1.2 Требования к срокам оказания услуг:

1. Исполнитель приступает к оказанию услуг на основании полученного заказ-наряда (Приложение № 1 к настоящему техническому требованию) от Заказчика посредством электронной почты. Срок оказания услуг не должен превышать 5 (пять) рабочих дней с даты подачи заявки.

2. Срок оказания услуг включает в себя срок доставки запасных частей, используемых при оказании услуг.

Таблица 3. Требования к срокам оказания услуг

№ п/п	Наименование услуг/ этапа услуг	Требования к началу срока оказания услуг/ этапа услуг	Требования к окончанию срока оказания услуг/этапа услуг
1	2	3	4
1.	Изготовление карт водителя	С даты заключения договора	По 31.12.2027
2.	Изготовление карт предприятия	С даты заключения договора	По 31.12.2027
3.	Поставка блока СКЗИ	С даты заключения договора	По 31.12.2027
4.	Замена блока СКЗИ	С даты заключения договора	По 31.12.2027
5.	Поставка Тахографа (СКЗИ)	С даты заключения договора	По 31.12.2027

6.	Установка Тахографа (СКЗИ)	С даты заключения договора	По 31.12.2027
7.	Деактивация блока СКЗИ	С даты заключения договора	По 31.12.2027
8.	Активация блока СКЗИ	С даты заключения договора	По 31.12.2027
9.	Калибровка тахографа	С даты заключения договора	По 31.12.2027
10.	Антенна ГЛОНАСС /GPS	С даты заключения договора	По 31.12.2027
11.	Замена антенны (с пломбировкой)	С даты заключения договора	По 31.12.2027
12.	Аккумулятор для Тахографа	С даты заключения договора	По 31.12.2027
13.	Дисплей тахографа	С даты заключения договора	По 31.12.2027
14.	Замена элементов/модулей КУ	С даты заключения договора	По 31.12.2027
15.	Очистка плат от окислений/ разводов/пыли	С даты заключения договора	По 31.12.2027
16.	Отключение/подключение контрольного устройства	С даты заключения договора	По 31.12.2027
17.	Обновление внутреннего ПО и конфигурация контрольного устройства	С даты заключения договора	По 31.12.2027
18.	Прокладка проводки для контрольного устройства	С даты заключения договора	По 31.12.2027
19.	Восстановление /ремонт проводки	С даты заключения договора	По 31.12.2027
20.	Замена колодки предохранителя	С даты заключения договора	По 31.12.2027
21.	Разблокировка карты водителя	С даты заключения договора	По 31.12.2027
22.	Диагностика контрольного устройства	С даты заключения договора	По 31.12.2027
23.	Поверка тахографа	С даты заключения договора	По 31.12.2027
25.	Работы по активации новых БУ	С даты заключения договора	По 31.12.2027

2.2. Требования к качеству услуг

Таблица 4. Требования к качеству услуг

Наименование услуг/этапа услуг: ОКПД2 26.51.66.190. Оказание услуг по техническому обслуживанию, поставке и установке блоков системы криптографической защиты информации, изготовлению карт водителей и предприятия для тахографов на транспортные средства транспортных участков Южного филиала АО «ТК РусГидро».

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям	
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения
1	2	3	4	5
1.	Требования к оказанию услуг		-//-	-//-
1.1.	Общие требования к оказанию услуг		-//-	-//-
1.1.1.	Оказание услуг осуществляется на основании заказ-наряда, направленного в адрес Исполнителя.		Согласие с требованием	-
1.2.	Требования к способам оказания услуг		-//-	-//-
1.2.1.	Все услуги проводятся силами, средствами, с использованием запасных частей и материалов Исполнителя.		Согласие с требованием	-
1.3.	Требования к процедурам оказания услуг		-//-	-//-
1.3.1.	Исполнитель обязан по требованию Заказчика допускать его представителей для контроля процесса выполнения технологических и ремонтных операций, качества и полноты оказания услуг и в целом выполнения договорных обязательств непосредственно к местам оказания услуг. Заказчик оставляет за собой право проводить корректировки перечня и объемов услуг по техническому обслуживанию и ремонту по согласованию с Исполнителем, в рамках цены договора.		Согласие с требованием	-
1.4.	Требования к применяемому при оказании услуг оборудованию и материалам		-//-	-//-
1.4.1.	Требования к Запасные части, расходные		Согласие с требованием	-

	используемым запасным частям и материалам	материалы, при оказании услуг по оснащению ТС тахографами, по замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов, должны быть новыми, не иметь дефектов и соответствовать государственным стандартам, техническим условиям, сертификатам качества, иной нормативно-технической документации, подтверждающей качество продукции.		
1.5.	Требования к персоналу исполнителя		-//-	-//-
1.5.1.	Наличие квалифицированного персонала необходимого для оказания данного вида услуг, оформленного в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации или привлекаемого по трудовым либо гражданско-правовым договорам.		Согласие с требованием	-
2.	Требования к результатам услуг		-//-	-//-
2.1.	Общие требования к результатам услуг		-//-	-//-
2.1.1.	Оказание услуг по оснащению ТС тахографами, по замене блоков СКЗИ на тахографах, по обслуживанию тахографов осуществляется с целью обеспечения тахографами непрерывной, некорректируемой регистрации информации о скорости и маршруте движения транспортных средств, о времени управления транспортными средствами и отдыха водителей транспортных средств, о режиме труда и отдыха водителей транспортных средств, управление которыми входит в их трудовые обязанности.		Согласие с требованием	-
2.2.	Требования к безопасности использования результата		-//-	-//-

	оказания услуг		
2.3.	Требования к приемке результата оказания услуг	-//-	-//-
2.3.1.	Приемка результатов оказания услуг осуществляется по факту оказания услуг	Согласие с требованием	-
2.4.	Требования к документации, описывающей результат оказания услуг	-//-	-//-
2.4.1.	Акт сдачи-приёмки оказанных услуг; ТОРГ-12/УПД; Счет на оплату; Счет-фактура (если контрагент является плательщиком НДС).	Согласие с требованием	-
3.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для исполнителя документации, определяемой видами услуг (помимо указанных в других разделах ТТ)	-//-	-//-
3.1.1.	При оказании услуг руководствоваться нормативно-правовыми и нормативно-техническими документами Российской Федерации, в том числе Приказом Минтранса России от 28.10.2020 N 440, ГОСТ Р34.13-2015, ГОСТ 34.12-2018.	Согласие с требованием	-
4.	Требования к ответственности и гарантиям исполнителя	-//-	-//-
4.1.1.	Исполнитель обязан предоставить гарантии на установленное оборудование согласно срокам, установленных заводом-изготовителем, а на оказанные услуги не менее 12 месяцев с даты подписания Актов сдачи-приемки оказанных услуг.	Согласие с требованием	-
5.	Требования к исполнителю (и соисполнителям) и его обязательствам, влияющим на исполнение договора	-//-	-//-
5.1.1.	Наличие лицензии на деятельность, связанную с	-//-	Выписка из реестра лицензий

	шифровальными (криптографическими) средствами, в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ № 99-ФЗ от 04.05.2011 г., и постановления Правительства РФ № 313 от 16.04.2012 г.		
6.	Прочие требования к оказанию услуг	-//-	-//-
6.1.	В стоимость услуг входит поставка оборудования и расходных материалов, командировочные расходы, транспортные расходы, страхование, уплату таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей.	Согласие с требованием	-

3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

3.1. В цену договора включены стоимость блоков СКЗИ, активации СКЗИ и калибровки тахографов и карт водителя, а также стоимость замены блоков СКЗИ.

3.2. Дополнительные документы по ценообразованию в состав заявки не включаются.

Руководитель ГКЭОиРТС



Ю.А. Патычек

Приложение № 1
к Техническому требованию

ЗАКАЗ-НАРЯД № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

на оказание услуг по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах

Заказчик:	
Адрес:	
Исполнитель:	
Место оказания услуг:	

По-настоящему Заказ-наряду исполнитель оказывает услуги на транспортном средстве Заказчика, а Заказчик принимает результаты оказанных Услуг на следующем транспортном средстве:

Транспортное средство	
Марка, модель	
Гос. рег. номер	
VIN	
Пробег	

Данные об установленном оборудовании	
Модель тахографа	
Серийный номер тахографа	
Рег. номер модуля НКМ в составе тахографа	

Описание оказанных услуг	Описание затраченных материалов

Представитель Заказчика подтверждает, что принимает оказание услуг, которые были проведены на данном транспортном средстве. Претензий к функционированию Оборудования в комплекте не имеет. Автомобиль находится в исправном состоянии.

Исполнитель _____ / _____ /
М.П.

Заказчик _____ / _____ /