

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления логистики и МТО
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

 А.В. Клущин
« 29 » _____ 2020 г.

Приложение № _____
к Заявке на закупку филиала
ПАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»

№ _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту тахографов грузовых ТС по лоту № 3000407

1. Общая часть: ремонт тахографов проводится с целью поддержания тахографического оборудования, установленного на автотранспортных средствах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго», в технически исправном состоянии. Подрядчики, участвующие в закупке, должны иметь:
 - производственные базы на территории г. Тверь и Тверской области;
 - наличие действующей лицензии ФСБ на право осуществления деятельности по производству, распространению шифровальных криптографических средств на территории Твери и Тверской области на право осуществления указанных работ, выданной территориальным органом;
 - наличие действующих договоров (агентские/представительские) на предоставление интересов производителей карт на территории Твери и Тверской области (по требованию Заказчика, предоставить документы, подтверждающие законное владение оборудованием для ввода карт через защищенные каналы связи, лицензии на используемое оборудование, используемое ПО и каналы передачи данных);
 - официально аккредитованный сервисный центр (мастерская) по установке, калибровке и обслуживанию тахографов, в соответствии с требованиями Европейского соглашения, касающегося работы экипажей транспортных средств, осуществляющих международные автомобильные перевозки (ЕСТР), с наличием собственного клейма. Данные о мастерской внесены в соответствующие реестры мастерских, размещенные на сайте МинТранса РФ. Мастерская соответствует требованиям МинТранса РФ. Наличие собственного клейма. Привлечение третьих лиц не допускается;
 - Подрядчик должен предоставить действующие договоры с производителями, предоставляющие права по ремонту тахографов марок АТОЛ, Штрих;

– по требованию Заказчика Подрядчик должен предоставить документы, подтверждающие наличие в собственности или на другом законном основании диагностического оборудования для определения неисправности тахографа, в том числе неисправности СКЗИ.

2. Предмет закупки: выполнение работ по ремонту тахографов грузовых ТС.

3. Основные параметры: Проведение ремонта тахографов с заменой вышедших из строя элементов на автотранспортных средствах, принадлежащих филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Гверьэнерго».

4. Основные работы, материалы и оборудование по ремонту тахографов:

№ п/п	Наименование работы	Ед. измерения	Предельная стоимость, руб. (без НДС)
1.	Активация блока СКЗИ	Услуга	3250,00
2.	Тахограф Atol Drive5 с блоком СКЗИ	Шт.	37000,00
3.	Тахограф VDO DTSC 3283	Шт.	43500,00
4.	Деактивация блока СКЗИ	Услуга	833,33
5.	Калибровка контрольного устройства	Услуга	4500,00
6.	Подключение тахографа (включена прокладка кабеля к корпусу)	Услуга	5900,00
7.	Подключение тахографа	Услуга	2833,33
8.	Замена спидометра с подключением	Услуга	833,33
9.	Замена/установка датчика скорости	Услуга	1500,00
10.	Настройка CAN-шины	Услуга	1800,00
11.	Короб установочный	Шт.	1000,00
12.	CAN-Спидометр 874.3802 100 мм 24V/12V	Шт.	4500,00
13.	CAN-Спидометр ПА 8141-2 140 мм 24V/12V	Шт.	5500,00

14.	Датчик 2171 KITAS 2+		Шт.	9560,00
15.	Датчик Холла		Шт.	6000,00
16.	Датчик проходной		Шт.	1000,00
17.	Датчик МА3/КАМАЗ		Шт.	2000,00
18.	Замена блока НКМ		Услуга	2000,00
19.	Блок НКМ		Шт.	23350,00
20.	Прокладка кабеля на АКБ		Услуга	2500,00
21.	Диагностика тахографа		Нормо/час	1541,67
22.	Производство и поставка карты водителя, предприятия для цифровых тахографов (включая СКЗИ)		Шт.	5000,00
23.	Поверка тахографа		Услуга	2500,00
24.	Ремонт тахографов		Нормо/час	1550,00
25.	Техническое обслуживание тахографа		Нормо/час	2450,00

5. Сроки выполнения работ: Ремонты производятся с момента заключения договора до 31.12.2020 года согласно заявкам, представленным сотрудниками СМиТ филиала ПАО «МРСК Центра» - «Гверьэнерго». Сроки ремонта отдельного тахографа согласовываются с представителями СМиТ филиала ПАО «МРСК Центра» - «Гверьэнерго» и не должны превышать 2 дней с момента принятия в ремонт.

6. Гарантийные обязательства: Подрядчик должен гарантировать качество выполненных работ на срок не менее 6 месяцев с момента подписания акта выполненных работ. Гарантия на запасные части и материалы используемые в процессе проведения ремонта распространяется согласно гарантийных обязательств, заявленных заводом изготовителем.

7. Основные требования к выполнению работ:

- Ремонт должен производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией завода изготовителя. Объем выполняемых работ должен быть согласован с Заказчиком до их выполнения.
- Все работы Подрядчик выполняет на своих площадях и оборудовании с использованием своих материалов, запчастей с возможностью применения новых запасных частей и материалов заказчика. По согласованию с Заказчиком работы могут быть выполнены на площадях заказчика. Перечень используемых материалов и запчастей, а так же их стоимость согласовывается с Заказчиком до выполнения работ.
- Обязательным приложением к договору является прайс-лист Подрядчика на запчасти и материалы. В случае изменения стоимости запчастей и материалов в период действия договора, Подрядчик за 10 дней уведомляет Заказчика об изменении.
- Замена и активация блока СКЗИ должна производиться в течении не более 1 (одного) дня с момента получения заявки от Заказчика.
- Диагностика и ремонт тахографов в течении не более 1 (одного) дня с момента получения заявки от Заказчика.
- Калибровки и активации блоков СКЗИ, установки указанных тахографов на транспортные средства, в том числе и проведение дополнительных работ, связанных с установкой – в течение 1-го рабочего дня, согласно поданной заявки от Заказчика о готовности на предоставление машин на установку;
- Производство и поставка карт для цифровых тахографов (СКЗИ) - - в течении не более 20 рабочих дней с момента подачи документов;
- Поставки считывателей с карт для цифрового тахографа – в течении 1 рабочего дня с момента получения заявки от Заказчика;
- Подрядчик безвозмездно, в течение 5 (пяти) рабочих дней обязан исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания работ Подрядчик допустил отступление от условий договора, ухудшившее качество оказываемых работ. В случае проблем в работе поставленного оборудования Подрядчик обязан не позднее 48 часов с момента получения заявки (в расчет принимается рабочий день) дать письменный ответ Заказчику и назначить время для диагностики и/или ремонта Оборудования. Время проведения работ по выявлению причины неисправности не должно превышать 2 (двух) рабочих дней, если иное не согласовано сторонами.

8. Правила контроля и приемки работ: Руководители работ, выполняющие ремонт, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД. При сдаче выполненных работ Подрядчик обязан предоставить акт выполненных работ, в котором указывается перечень и стоимость выполненных работ и использованных при выполнении работ запасных частей и материалов. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет.

9. Условия оплаты: безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами акта выполненных работ.

10. Критерии отбора Подрядчика

10.1. Оптимальная (наименьшая) стоимость работ, включающие все накладные расходы и другие обязательные платежи и скидки.

10.2. Условия и удобство оплаты за выполненные работы.

10.3. Выгодное территориальное расположение в пределах Тверской области сервиса или ремонтного производства.

10.4. Качество предоставляемых работ.

10.5. Гарантия на выполненные работы не менее 6 месяцев, на запасные части не менее 2-х недель с момента подписания акта выполненных работ.

11. В рамках оценки поступивших предложений Заказчик совместно с Участником создает комиссию, выезжает на базу Подрядчика и оценивает соответствие станций заявленным требованиям.

Основные критерии оценки:

- наличие и состояние ремонтных боксов;
- наличие ремонтного оборудования для проведения ремонтных работ;
- наличие квалифицированного ремонтного персонала.

12. По результатам конкурентной процедуры между Подрядчиком и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» заключается договор по единичным расценкам (стоимость нормо-часа). Предельная стоимость договора составит **2 400, 00 тыс. руб.** без НДС.

Начальник СМиТ

Голубев Ю.В.

Исполнил: Михайлов Ю.М.
т. (4822) 336401