УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора

- главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - "Костромаэнерго"

А.Н.Мелузов

« » 202\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по техническому обслуживанию Тахографов**

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» производит закупку услуг по техническому обслуживанию Тахографов
   2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «Росети Центр» на 2023 год.

1.3. Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на оказание данных видов услуг.

1.4. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

1. **Предмет закупочной процедуры.**

2.1. Стоимость оказания услуг не должна превышать указанных в Приложении № 1 единичных расценок. Выбор Исполнителя определяется по наименьшей предложенной сумме стоимости единичной расценки на каждый вид услуг.

2.2. По результатам конкурентной процедуры между Исполнителем и филиалом ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» заключается договор по единичным расценкам. Цена договора составит 990 тыс. руб. без НДС. и 1 188 тыс.руб. с НДС (НДС 20% 198 тыс.руб.).

2.3. Все услуги оказываются после подачи филиалом письменной заявки и исполняются как на базе Исполнителя так и по адресам Заказчика, указанным в Приложении № 2 к настоящему Техническому заданию.

1. **Технические требования к оказанию услуг.**

3.1 Техническое обслуживание тахографов на ТС Заказчика осуществляется Исполнителем непосредственно на ТС Заказчика, в случае отсутствия возможности удалённого восстановления его работоспособности.

3.2. Техническое обслуживание тахографов на ТС Заказчика осуществляется с 08:00 до 17:00. Точное время и место оказания услуг для конкретного ТС согласовывается с ответственным сотрудником Заказчика. При оказании услуг присутствует ответственный представитель Заказчика.

3.3. Перед оказанием услуг на ТС специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика согласовывают предварительный заказ-наряд (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в котором указывают требуемые для оказания услуги, перечень требуемых для использования и замены оборудования и расходных материалов, предварительную стоимость оказания услуг и требуемых для услуг оборудования и расходных материалов.

3.4. По завершению услуг на ТС специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика проводят оперативный контроль качества оказываемых услуг, контролируют их соответствие требованиям нормативно-технической документации. При сдаче оказываемых услуг Исполнитель предоставляет акты оказанных услуг (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в которых указывается перечень оказанных услуг. Обнаруженные при приемке услуг отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счет, в том числе в случае отклонения от нормативно-технической документации.

3.5. Все услуги по техническому обслуживанию тахографов Исполнитель проводит с использованием своего оборудования, материалов и запчастей. Перечень используемых материалов и запчастей, а также их стоимость согласовывается с Заказчиком до начала оказания услуг.

1. **Требования к Исполнителю.**

Участник закупки должен отвечать следующим требованиям:

а)   Должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке);

б)  Не должен находиться в процессе ликвидации, должно отсутствовать решение арбитражного суда о признании Участника банкротом и об открытии конкурсного производства, на имущество Участника не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника не должна быть приостановлена (для юридического лица, индивидуального предпринимателя);

в)  Не быть включенным в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» либо в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**5.Сроки оказания услуг.**

Оказание услуг по техническому обслуживанию тахографов проводится в период с момента заключения договора по 15.12.2023 по заявкам Заказчика. Исполнитель обязан оказать услуги по заявке Заказчика в течении 5 календарных дней с момента получения Заявки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантийный срок на услуги, материалы и оборудование должен распространяться не менее чем на 25 месяцев с момента подписания обеими сторонами акта приемки оказанных услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник СМиТ | Д.С.Шувалов |

Приложение № 1

Перечень услуг по техническому обслуживанию Тахографов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование услуг** | **Цена, руб. без учета НДС** |
| 1 | Метрологическая поверка тахографа+ Сертификат поверки на 7 лет | 3100,00 |
| 2 | Диагностика тахографа, ДС, проводки, замена предохранителей | 1500,00 |
| 3 | Калибровка тахографа СКЗИ | 3200,00 |
| 4 | Калибровка тахографа ЕСТР | 2700,00 |
| 5 | Активация блока СКЗИ в составе тахографа | 2200,00 |
| 6 | Деактивация старого блока СКЗИ (НКМ) | 1200,00 |
| 7 | Замена НКМ (СКЗИ) тахографа (включая НКМ) | 21000,00 |
| 8 | Обновление прошивки тахографа | 800,00 |
| 9 | Установка цифрового тахографа (включая тахограф) | 46300,00 |
| 10 | Перепрошивка тахографа c разборкой | 1700,00 |
| 11 | Ремонт тахографа 1-й категории сложности | 1700,00 |
| 12 | Ремонт тахографа 2-й категории сложности | 3500,00 |
| 13 | Монтаж датчика скорости с опломбировкой | 2700,00 |
| 14 | Монтаж и программирование спидометра | 3200,00 |
| 15 | Согласование ДС с тахографом | 700,00 |
| 16 | Подключение штатного ДС | 900,00 |
| 17 | Замена батареи тахографа | 900,00 |
| 18 | Замена батареи тахографа с разборкой и пайкой | 2700,00 |
| 19 | Замена разъема ДС | 500,00 |
| 20 | Замена фишки А,В тахографа | 150,00 |
| 21 | Ремонт проводки (по времени с окр. до 30 мин в большую сторону) | От 1100,00 |
| 22 | Замена жгута с разъемами | 1100,00 |
| 23 | Программирование спидометра | 400,00 |
| 24 | Замена антенны | 1700,00 |
| 25 | Настройка ПО картридера | 400,00 |
| 26 | Разовое считывание с карты водителя | 350,00 |
| 27 | Разовое считывание с тахографа | 600,00 |
| 28 | Разблокировка карты водителя | 600,00 |
| 29 | Перевыпуск карты водителя для тахографа с СКЗИ | 4100,00 |
| Итого | | 111 000,00 |

Начальник службы механизации и транспорта

филиала ПАО «Россети Центр»-«Костромаэнерго» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.С.Шувалов

Приложение № 2

Адреса расположения ТС Заказчика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Участок СМиТ** | **Адрес** |
| 1 | Костромской РЭС | Костромская обл.,г.Кострома,ул.Катушечная, 157 |
| 2 | Судиславский РЭС | Костромская обл.,п. Судиславль, ул. Галическая, 33 |
| 3 | Островский РЭС | Костромская обл.,п. Островское, ул.Заовражье, 31 |
| 4 | Нерехтский РЭС | Костромская обл.,г. Нерехта, ул.Энергетиков, 8 |
| 5 | Красносельский РЭС | Костромская обл.,п. Красное на Волге, ул.Подстанция, 2а |
| 6 | Буйский РЭС, Сусанинский участок | Костромская обл.,п. Сусанино, ул. Электрические сети, 2 |
| 7 | Нейский РЭС | Костромская обл.,г.Нея, ул.Энергетиков,д.11 |
| 8 | Кадыйский РЭС | Костромская обл., п.Кадый, ул.Советская,д.28 |
| 9 | Макарьевский РЭС | Костромская обл., г.Макарьев, ул.Дорожная, д.4 |
| 10 | Мантуровский РЭС | Костромская обл., г.Мантурово, ул.Костромская, д.34б |
| 11 | Мантуровский РЭС, Межевской участок | Костромская обл., с.Георгиевское, Межевского р-на, ул.Октябрьская, д.2 |
| 12 | Кологривский РЭС | Костромская обл., г.Кологрив, ул.Энергетиков, д.9 |
| 13 | Парфеньевский РЭС | Костромская обл., с.Парфеньево, ул.Кирпичная, д.1а |
| 14 | Антроповский РЭС | Костромская обл., п.Антропово, ул.Советская, д.28 |
| 15 | Буйский РЭС | Костромская обл., г.Буй, ул. 10 годовщины Октября, д.1б |
| 16 | Галичский РЭС | Костромская обл., г.Галич, ул.Энергетиков, д.9 |
| 17 | Солигалический РЭС | Костромская обл., г.Солигалич, ул.Энергетиков, д.2 |
| 18 | Чухломский РЭС | Костромская обл., г.Чухлома, пер. Свободы, д.12 |
| 19 | Шарьинский РЭС | Костромская обл. Шарьинский р-н, г.Шарья, ул.А.Виноградова,д.15 |
| 20 | Шарьинский РЭС, Поназыревский участок | Костромская обл.,Поназыревский р-н, п. Поназырево, ул. Вокзальная, д.29 |
| 21 | Шарьинский РЭС, Рождественский участок | Костромская обл., Шарьинский р-н, с. Рождественское, д. Козиониха ПС 110 |
| 22 | Вохомский РЭС, Павинский участок | Костромская обл., Павинский р-н, с.Павино, ул. Больничная, д.2 |
| 23 | Пыщугский РЭС | Костромская обл., Пыщугский р-н, с.Пыщуг, ул. 8-го Марта, д.8 |
| 24 | Вохомский РЭС | Костромская обл., Вохомский р-н, с.Вохма, пер. Юбилейный, д.1 |
| 25 | Вохомский РЭС, Октябрьский участок | Костромская обл., Октябрьский р-н, с.Боговарово, ул.Победы, д.16а |

Начальник службы механизации и транспорта

филиала ПАО «Россети Центр»-«Костромаэнерго» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.С.Шувалов