**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**по оснащению автотранспорта тахографами для нужд филиала «ПЭС»**

**1. Наименование и объем услуг.**

1.1. Замена блоков СКЗИ (Средство Криптографической Защиты Информации) в тахографах, демонтаж тахографов для метрологической поверки, поверка и установка тахографа в транспортное средство, деактивация СКЗИ, активация СКЗИ, калибровка, опломбирование и ввод в эксплуатацию тахографов на транспортных средствах филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети» (Приложение 1), в соответствии с Приказами Минтранса РФ №36 от 13 февраля 2013г., № 273 от 21 августа 2013, № 470 от 17 декабря 2013г., № 55 от 20 февраля 2017г.

1.2. Изготовление и замена карт водителей – 50 штук.

1.3. Замена блоков СКЗИ – 22 штуки.

**2 Объём поставляемого товара и услуг.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование оборудования/услуг** | **Ед. измерения** | **Количество** |
| Программно-аппаратное шифровальное (криптографическое) средство блок СКЗИ тахографа «Навигационно-криптографический модуль «НКМ-2», поверенный на 3 года. | Шт. | 22 |
| Демонтаж/монтаж тахографа | Шт. | 22 |
| Деактивация блока СКЗИ | Шт. | 22 |
| Установка, замена блока СКЗИ тахографа | Шт. | 22 |
| Активация блока СКЗИ | Шт. | 22 |
| Калибровка тахографа | Шт. | 22 |
| Метрологическая поверка тахографа | Шт. | 22 |
| Изготовление карт водителя | Шт. | 50 |

**3. Дополнительные условия.**

3.1. Установка оборудования будет производиться на автомобильную технику, находящуюся в эксплуатации, вследствие чего, Исполнителю необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте ПОТ РМ-027-2003, пожарной безопасности и по времени работы с автотранспортными средствами.

3.2. Окончательный расчет за оказанные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) дней, после подписания акта выполненных услуг.

3.3. Оборудование должно быть новым, ранее не используемым и полностью соответствовать Приказу Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 30.01.2018) "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".

3.4. Программное обеспечение должно соответствовать Приказу Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 30.01.2018) "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".

3.5. При подаче предложения необходимо подробное и конкретное описание предлагаемого оборудования и программного обеспечения.

**4. Определение стоимости и сметная документация.**

4.1. Предлагаемая Исполнителем стоимость оборудования и услуг должна быть окончательной и изменению не подлежать в течение действия договора.

4.2. Стоимость должна быть указана с учетом транспортных и командировочных расходов и включать все налоги, обязательные платежи и скидки.

**5. Требования к выполнению услуг.**

5.1. Услуги должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативных актов РФ в области технических средств контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха.

5.2. Услуги выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (ГОСТ Р 53831-2010, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и др. нормативными документами, действующими на период оказания услуг).

5.3. Выполнение услуг произвести из материалов исполнителя, его силами и техническими средствами.

5.4. Исполнитель должен использовать в работе только новые материалы.

5.5. Исполнитель должен согласовывать планируемые дату и время проведения работ по каждому транспортному средству.

**6. Приемка выполненных услуг.**

6.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных услуг производится в срок с 25 числа по 30 число отчетного месяца.

6.2. Приемка выполненных услуг производиться с оформлением и передачей заказчику Актов оказания услуг, установленной формы.

**7. Требования к Участнику. Перечень документов, подтверждающих соответствие Участника закупки установленным требованиям.**

7.1. В соответствие с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 ноября 2012 г. N 1213 "О требованиях к тахографам, категориях и видах оснащаемых ими транспортных средств, порядке оснащения транспортных средств тахографами, правил их использования, обслуживания и контроля их работы", сведения об Участнике закупке должны быть внесены в перечень сервисных центров (мастерских), осуществляющих деятельность по установке, поверке, техническому обслуживанию и ремонту контрольных устройств, а также наличие присвоенного регистрационного номера для тахографов с СКЗИ – РФ типа.

7.2. Для подтверждения соответствия установленному в п. 7.1. требованию Участнику закупки в составе своей заявки необходимо предоставить:

- копию уведомления с присвоением номера мастерской в перечне сведений о мастерских, формируемом ФБУ "Росавтотранс";

- копию действующей Лицензии ФСБ «На осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных средств, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных средств, выданная мастерским, осуществляющим установку тахографа;

- копию свидетельства официального дилера по выдаче и обслуживанию карт тахографа на территории РФ.

**8. Гарантийные обязательства исполнителя.**

8.1. Гарантия на работы и оборудование, поставляемое Исполнителем, должна составлять не менее 12-ти месяцев от даты ввода его в эксплуатацию. Время начала исчисления гарантийного срока начинается с момента ввода оборудования в эксплуатацию. В случае обнаружения любых дефектов, в период гарантийного срока эксплуатации установленного оборудования, Поставщик обязан, не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика, направить своего представителя для участия в составлении акта-рекламации и за свой счет устранить обнаруженные дефекты в срок, согласованный с Заказчиком. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8.2. Ремонт неисправностей, вызванных несоблюдением условий эксплуатации, а также после гарантийного срока эксплуатации, должен осуществляться изготовителем на договорной основе.

**9. Заказчик: АО «ДРСК» для филиала «Приморские ЭС».**

**10. Срок выполнения услуг: с 01.06.2019** **до 30.12.2019.**

**11. Требования к аналогам:**

**11.1.** Допускается предоставление аналога блока СКЗИ тахографа "НКМ-К" ИПФШ.467756.004 ТУ соответствующего требованиям Приказов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2015 года №1658, от 25 декабря 2015 года №1660 «Об утверждении типов средств измерении» для всех моделей тахографов, учтенных ФБУ «Росавтотранс» в перечне сведений о моделях тахографов и для моделей блоков СКЗИ тахографа, учтенных ФБУ «Росавтотранс» в перечне и моделей блоков СКЗИ тахографа.