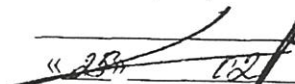


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по реализации
развитию услуг филиала ОАО «МРСК
Центра» – «Брянскэнерго

 Е.А. Дроконо
« 23 » 12 / 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение открытого запроса предложений на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию, ремонту, испытанию и диагностике ВЛ и КЛ10кВ, РП10кВ и КТП10/0,4кВ в целях исполнения обязательств по договору №41014368 от 19.01.2015г. с ООО «Брянский бройлер» на оказание услуг по техническому обслуживанию электрооборудования.

Начальник Управления взаимодействия с клиентами

 В.Г.Куриленко

2015г.

1. Общие сведения

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» проводит открытый запрос предложений на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию, испытанию и диагностике ВЛ и КЛ10кВ, РП10кВ и КТП10/0,4кВ в целях исполнения обязательств по договору №41014368 от 19.01.2015г. с ООО «Брянский бройлер» на оказание услуг по техническому обслуживанию электрооборудования.

1.1. Предметом конкурса являются следующие услуги:

Техническое обслуживание, испытание и диагностика ВЛ и КЛ10кВ, РП10кВ и КТП10/0,4кВ, а именно:

Техническое обслуживание, испытание и диагностика ВЛ и КЛ10кВ.

Протяженность КЛ10кВ более 70км (Кабель высоковольтный 10кВ как маслонаполненный так и сшитый полиэтилен). Протяженность КВЛ10кВ ф.1002 и ф1005 12км.

Объем работ:

1. Осмотр без подъема на опоры:
2. Осмотр основных элементов - опоры, фундаменты, провода и грозозащитный трос, оттяжки опор, линейной изоляции, линейной арматуры, заземляющих устройств.
3. Проверка состояния:
габаритов проводов и тросов до земли, до тела опоры, между собой, до различных объектов, измерение стрел провиса.
4. Протяжка болтовых соединений опор, протяжка контактных соединений, замена отдельных элементов ВЛ (изоляторов, линейной арматуры).
5. Восстановление на опорах диспетчерских наименований, номеров, знаков и плакатов.
6. Выправка опор.
7. Проверка состояния кабельных вставок.
8. Проверка состояния высоковольтных разрядников.
9. Отыскание места повреждения КЛ10кВ, ВЛ10 кВ.
10. Ремонт ВЛ10 кВ и КЛ10кВ (установка вставок, соединительных и концевых муфт для сшитого полиэтилена и маслонаполненного кабеля).
11. Проведение профилактических и аварийных испытаний КЛ10кВ.
12. Выполнение ремонтных работ для включения поврежденного оборудования в работу.

Техническое обслуживание, испытание и диагностика РП10кВ и КТП10/0,4кв.

Список оборудования РП 10кВ

- КСО – 207 84шт.
- выключатель вакуумный ВВ\TEL-10 -72 шт.
- ОПН –РТ\TEL-10\11.5 -72 шт.
- ТСН-ТСКС-25 кВА 8шт.

Оборудование микропроцессорное

- Сириус 2В (защита ввода) 8-шт.

-Сириус 21-С 4-шт.

-Орион -2 64-шт.

Список оборудования КТП 10/0,4кВ

БЦ 1-7 КТП наружной установки типа «Сэндвич»

- КСО – 207 – 112 шт.

- Трансформатор ТСЗГЛ 1600кВА - 28 шт.

РС 1,2,3,8 РМ 1,2,3,4 КТП –Т 400/10/0,4-07-У1 В-К

- Разъединитель РЛНД 10/400 – 8 шт

- Трансформатор ТМГ – СЭЩ-400/10/0,4 - 8 шт.

- Выключатель нагрузки автогазовый ВНА – СЭЩ П-10/630-20 3П У2 – 8 шт.

- Разъединитель ВР 32-39 630 А – 8 шт.

БРП «Голевск»

В РУ 10 кВ принята одинарная система сборных шин. Укомплектовано камерами КСО – 207 «Новация» количество – 14 шт.

РС 4,5,6,7 2КТП – Т – ВВК – 630/10/0,4 У1

- Камеры КСО – 393 – 8шт.

- Выключатель нагрузки ВКА 10/630 – 8шт.

- Разъединитель РВЗ 10/630 – 8шт.

- Трансформатор ТМГ 630/10/0,4 – 8шт.

Объем работ:

1. Проведение текущих и капитальных ремонтов высоковольтного оборудования КТП10/0,4кВ.
2. Проведение текущих и капитальных ремонтов высоковольтного оборудования РП, БРП, ЦРП-10кВ.
3. Проведение профилактических и аварийных испытаний оборудования согласно требованиям РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования»Поддержание в исправном состоянии зданий, помещений, сооружений.
4. Выполнение работ по определению места повреждения оборудования и ремонтных работ для включения поврежденного оборудования в работу.

1.2. Закупка производится на основании необходимости выполнения обязательств перед заказчиком ООО «Брянский бройлер» по договору на оказание услуг по техническому обслуживанию электрооборудования №41014368 от 19.01.2015г.

1.3. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия до 31.12.2015г.

1.1. Зона обслуживания: Выгоничский, Трубчевский районы Брянской области.

2. Обоснование для оказания услуг

Оказание услуг в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к оказанию услуг.

- ГОСТ 21.002-81. Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектно-сметной документации.
- ГОСТ Р 21.1101-2009. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
- ГОСТ Р 8.596-2002. Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения.
- ГОСТ 2.102-68.ЕСКД. Виды и комплектность конструкторских документов.
- ГОСТ 2.601-95. ЕСПД. Эксплуатационные документы.
- ГОСТ 2.105-95. ЕСКД. Общие требования к текстовым документам.
- РД 34.11.114-98 - Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии и мощности. Основные нормируемые метрологические характеристики. Общие требования.
- РД 34-20-501-03. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ.
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок. Изд.7. с дополнениями и изменениями».
- Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».
- НПБ 105-95. Нормы противопожарной безопасности.
- ГОСТ 2.106-96. ЕСКД. Текстовые документы.
- ГОСТ 2.111-68. ЕСКД. Нормоконтроль.
- СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей.
- РД 153-34,3-20,662-9 Типовая инструкция по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ с неизолированными проводами.
- РД 153-34.3-20.671-97 Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами.

4. Требования к Участнику

4.1. Участвовать в торгах может любое юридическое лицо, обладающее необходимыми профессиональными знаниями и опытом оказания услуг обслуживания электрооборудования.

4.2. Участник торгов должен иметь материально-технические ресурсы для выполнения услуг, свидетельства о допусках на данный вид деятельности в соответствии со спецификацией оказания услуг (п. 1.1 настоящего Технического задания).

4.3. Участник торгов не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в стадии ликвидации, на имущество Участника торгов не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника торгов не должна быть приостановлена.

4.4. Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее стоимость и сроки выполнения работ, в соответствии с п. 1.1 настоящего Технического задания.

4.5. Участник должен включить в состав предложения документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям.

4.6. Участник вправе привлекать к оказанию услуг соисполнителя/субподрядчика в объеме не более 50% от оказываемых услуг/выполняемых работ.

5. Материалы

5.1. При оказании услуг используется материал Заказчика.

6. Правила контроля оказанных услуг.

6.1 Контроль оказанных услуг осуществляется в соответствии с условиями договора оказания услуг (приложение №2 к закупочной документации), действующим законодательством и действующими регламентами.