|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**  Заместитель директора по реализации и развитию услуг филиала ПАО «МРСК Центра» – «Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Волченков  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение открытого запроса предложений, на право заключения договора на оказание услуг по сопровождению ТП в целях исполнения обязательств по договорам оказания дополнительных услуг клиентам   
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

Начальник Управления взаимодействия с клиентами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Арифанов

2016

**Общие сведения**

* 1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» проводит открытый запрос предложений на право заключения договора на оказание услуг/выполнение работ по сопровождению технологического присоединения.
  2. Предметом конкурса являются следующие услуги/работы:

**Спецификация оказываемых услуг/выполняемых работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование услуг/работ | Предельная стоимость оказания услуг/выполнения работ, руб. (без НДС) | Стоимость оказания услуг/выполнения работ Участника, руб. (без НДС) | Предельный срок оказания услуг/  выполнения работ, раб. дни | Срок оказания услуг/  выполнения работ Участника, раб. дни |
| **Услуги** | | | | |
| Разработка проектной документации внешнего электроснабжения подключаемого объекта | 3 877,30 | Заполняет участник | 10 | Заполняет участник |
| Измерение сопротивления заземления | 2 424,09 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| **Работы** | | | | |
| Комплексная услуга по сопровождению ТП объекта 0,23 кВ | 10167,95 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Комплексная услуга по сопровождению ТП объекта 0,23 кВ (с контуром заземления) | 12880,50 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Комплексная услуга по сопровождению ТП объекта 0,38 кВ | 12946,42 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Комплексная услуга по сопровождению ТП объекта 0,38 кВ (с контуром заземления) | 15658,95 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж контура заземления | 2 834,52 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж наружного ввода 0,23 кВ с применением провода СИП-4, сечением 4х16 мм и длиной 25,0 м | 2 582,91 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж наружного ввода 0,38 кВ с применением провода СИП-4, сечением 4х16 мм и длиной 25,0 м | 3 405,67 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж БИЗ 0,23кВ на фасаде (с однотарифным прибором учета электроэнергии) | 4 318,95 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж БИЗ 0,23кВ на фасаде (с многотарифным прибором учета электроэнергии) | 5 707,01 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж БИЗ 0,38кВ на фасаде (с однотарифным прибором учета электроэнергии) | 6 206,13 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж БИЗ 0,38кВ на фасаде (с многотарифным прибором учета электроэнергии) | 7 450,19 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Установка 1 ф. прибора учета внутри объекта | 1 433,07 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Установка 3 ф. прибора учета  прямого включения внутри объекта | 2 563,41 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж стойки СВ-95 | 13 192,90 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Монтаж стойки СВ-110 | 16 949,15 | Заполняет участник | 15 | Заполняет участник |
| Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ | 1 101 000.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ | 77 070.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ | 1 321 200.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ | 92 484.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Строительство 1 км ВЛ-10 кВ | 1 422 000.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Строительство 1 км ВЛ-10 кВ | 99 540.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Реконструкция 1 км ВЛ-10 кВ | 1 706 400.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Реконструкция 1 км ВЛ-10 кВ | 119 448.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Строительство 1 МВА КТП, СТП (до 10 кВ) | 4 184 000.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Строительство 1 МВА КТП, СТП (до 10 кВ) | 292 880.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Реконструкция 1 МВА КТП, СТП (до 10 кВ) | 5 020 800.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Реконструкция 1 МВА КТП, СТП (до 10 кВ) | 351 456.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Строительство 1 км КЛ-10 кВ | 2 314 000.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Строительство 1 км КЛ-10 кВ | 161 980.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Реконструкция 1 км КЛ-10 кВ | 2 776 800.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Реконструкция 1 км КЛ-10 кВ | 194 376.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |
| Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ | 1 736 000.00 | Заполняет участник | 60 | Заполняет участник |
| ПИР для работы: Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ | 121 520.00 | Заполняет участник | 30 | Заполняет участник |

Материалы и транспортные расходы, связанные с оказанием услуг включены в предельную стоимость услуг.

Указанная в спецификации Комплексная услуга по сопровождению ТП, включает в себя следующие виды работы:

- разработка проектной документации внешнего электроснабжения подключаемого объекта;

- установка на фасаде блока измерений и защиты (БИЗ) в герметичном пластиковом шкафе с однофазным/трехфазным прибором учета электроэнергии, автоматическими выключателями на входе и на отходящей линии;

- монтаж наружного ввода с применением провода СИП-4;

- измерение сопротивления изоляции смонтированного провода.

Комплексная услуга по сопровождению ТП (с контуром заземления), включает в себя следующие виды работы:

- разработка проектной документации внешнего электроснабжения подключаемого объекта;

- установка на фасаде блока измерений и защиты (БИЗ) в герметичном пластиковом шкафе с однофазным/трехфазным прибором учета электроэнергии, автоматическими выключателями на входе и на отходящей линии;

- монтаж контура заземления;

- монтаж наружного ввода с применением провода СИП-4;

- измерение сопротивления заземляющего устройства и сопротивления изоляции смонтированного провода.

* 1. Закупка производится в соответствии с Планом закупки ПАО «МРСК Центра» на 2016г.
  2. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком до 31.12.2016 г.
  3. Зона обслуживания: Орловская область*.*

1. **Обоснование для оказания услуг/выполнения работ**

Заявка филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» на оказание услуг/выполнение работ в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

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

* Правила устройства электроустановок (7 издание, действующие разделы и главы 6 издания);
* Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;
* Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н ПОТ ЭЭ.

1. **Требования к Участнику**
   1. Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.
   2. Участник торгов должен иметь квалифицированный персонал, соответствующую технику и технологическую оснастку.
   3. Участник торгов должен иметь положительный опыт оказания аналогичных услуг не менее 2 лет.
   4. 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.
   5. Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки оказания услуг, в соответствии со спецификацией (п. 1.2 настоящего Технического задания).
   6. Участник должен включить в состав предложения документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям.
   7. Участник не вправе привлекать к оказанию услуг соисполнителя/субподрядчика.
2. **Материалы** 
   1. При оказании услуг используется материалы Участника;
   2. Все используемые материалы:

– должны соответствовать технической политике Заказчика;

– номенклатура и цены материалов должны быть согласованы с Заказчиком;

– цена определяется из расчета стоимости материала для конечного потребителя за вычетом действующей нормы рентабельности;

– для российских производителей требуется положительное заключение МВК, ТУ или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

– для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, необходимы сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

– оборудование, впервые поставляемое для нужд Заказчика, должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

– оборудование, не использовавшееся ранее для нужд Заказчика (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы), допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

– сертификация должна быть проведена в соответствии с постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 «О Правилах проведения сертификации электрооборудования»;

– оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (текущее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ;

– предоставляемая в процессе реализации заказа техническая и эксплуатационная документация должна включать инструкцию по монтажу, наладке, пуску и сдаче оборудования в эксплуатацию; руководство по эксплуатации; паспорт; ведомость запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП);

– участник должен предоставить комплект ЗИП. Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтопригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.