|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**  Заместитель директора по реализации и развитию услуг филиала  ПАО «МРСК Центра» – «Костромаэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Никоноров  «\_\_\_» января 2017 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение подрядных работ под нужды оказания дополнительных услуг.

Начальник управления взаимодействия с клиентами \_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Климов

Кострома 2017 г.

1. **Общие сведения**
   1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» проводит закупку на право заключения договора на выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения.
   2. Предметом закупки являются следующие работы:

**Спецификация выполняемых работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | Предельная стоимость выполнения работ без учёта стоимости материалов,  руб.  (без НДС) | Предельная стоимость выполнения работ со стоимостью материалов,  руб.  (без НДС) | Предельный срок выполнения работ,  раб. дни |
| Установка однофазных электросчетчиков | 470,00 | 960,00 | 15 рабочих дней с момента получения заявки |
| Установка трехфазных электросчетчиков прямого включения | 850,00 | 2 230,00 |
| Замена однофазных электросчетчиков | 600,00 | 1 090,00 |
| Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения | 1 090,00 | 2 470,00 |
| Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В | 1 640,00 | 3 190,00 |
| Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком на фасаде здания | 1 450,00 | 2 640,00 |
| Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения на фасаде здания | 1 450,00 | 3 520,00 |
| Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В на фасаде здания | 2 330,00 | 5 820,00 |
| Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком на фасаде здания | 600,00 | 1 790,00 |
| Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) c трехфазным электросчетчиком на фасаде здания | 1 090,00 | 3 160,00 |
| Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) c трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В на фасаде здания | 2 190,00 | 5 680,00 |
| Установка измерительного трансформатора тока в электроустановках до 1000 В | 930,00 | 1 870,00 |
| Установка деревянной опоры | 2 600,00 | 6 390,00 |
| Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной (стойка СВ-95) | 4 350,00 | 9 100,00 |
| Установка розетки | 310,00 | 360,00 |  |
| Устройство заземляющего контура опоры 0,4 кВ | 2 010,00 | 3 172,00 |
| Монтаж устройства повторного заземления ВЛ-0,4 кВ | 1 650,00 | 2 500,00 |

**Увеличение стоимости работ в связи с необходимостью выполнения работ на расстоянии (транспорт Подрядчика)**

|  |  |
| --- | --- |
| Расстояние от базы | Стоимость, руб. (без НДС) |
| Бригадная техника | |
| до 5 км | 160,00 |
| от 5 км до 10 км | 270,00 |
| от 10 км до 20 км | 400,00 |
| от 20 км до 30 км | 450,00 |
| от 30 км до 40 км | 470,00 |
| от 40 км до 50 км | 600,00 |
| от 50 км до 60 км | 740,00 |
| от 60 км до 70 км | 870,00 |
| от 70 км до 80 км | 1 000,00 |
| от 80 км до 90 км | 1 140,00 |
| от 90 км до 100 км | 1 280,00 |

* 1. Закупка производится на основании Плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2017 год.
  2. По итогам проведения закупочных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия до 31.12.2017.
  3. Зона обслуживания: г. Кострома, Костромская область.

1. **Обоснование для выполнения работ**

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

1. **Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к выполнению работ**

# Работы должны проводиться в соответствии с требованиями законодательства в области энергоснабжения и строительства, ГОСТ, Правил устройства электроустановок (ПУЭ) (7-е издание), Строительных норм и правил (СНиП), Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждёнными Приказом Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н ПОТ ЭЭ, иным нормативами, нормами, положениями, инструкциями, правилами, указаниями (в том числе носящими рекомендательный характер), действующими на территории Российской Федерации, технической документацией, требованиями органов государственной власти и управления, уполномоченными контролировать, согласовывать, выдавать разрешения, и наделенными другими властными и иными полномочиями в отношении создаваемого результата услуг.

1. **Требования к Участнику** 
   1. Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.
   2. Участник торгов должен иметь права допуска по видам деятельности в соответствии со спецификацией выполнения работ (п.1.2 настоящего Технического задания). Персонал участника торгов должен быть обучен и аттестован в соответствующем порядке.
   3. Участник торгов должен иметь положительный опыт аналогичных работ не менее 2-х 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 выполнения работ, в соответствии со спецификацией (п.1.2 настоящего Технического задания).
   6. Участник должен включить в состав предложения документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям.
2. **Материалы**
   1. При выполнении работ используется материал Участника, материал Потребителя.
   2. Все материалы и оборудование, требующиеся для выполнения работ, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.
   3. Требования к материалам Участника:

– материалы должны соответствовать технической политике Заказчика;

– номенклатура и цены материалов должны быть согласованы с Заказчиком;

– 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 ПАО «МРСК Центра» 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 ПАО «МРСК Центра» (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. N 36 «О Правилах проведения сертификации электрооборудования»;

– оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е 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 ЗИП;

– Участник должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтопригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

– Участник должен устранить дефекты, связанные с качеством предоставленного им оборудования и материалов на протяжении всего гарантийного срока, указанного в паспорте завода-изготовителя, а так же ликвидировать последствия, возникшие по этой причине, в течение 10 рабочих дней с момента получения заявки, либо компенсировать затраты на их ликвидацию.