

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по реализации и
развитию услуг филиала

ПАО «МРСК Центра» – «Костромаэнерго»


А.А. Никоноров

«28» июня 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение подрядных работ под нужды оказания дополнительных услуг.

Начальник управления взаимодействия с клиентами



А.Б. Климов

Кострома 2018 г.

Общие сведения

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» проводит закупку на право заключения договора на выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения.

1.2 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	568,56	1 332,82	15 рабочих дней с момента получения заявки
Замена однофазных электросчетчиков, заведомо неудовлетворяющих требованиям НПА	714,95	1 479,20	
Установка выносного шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком на фасаде	1 748,85	4 067,80	
Замена выносного шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком	714,95	3 035,44	
Установка вводного автоматического выключателя 1 ф	466,10	653,31	
Строительство ВЛ от ГБП при 1 ф вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м	647,61	2 727,27	
Комплекс работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного ТП, без разработки проектной документации, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м, монтаж пункта учета на фасаде (БИЗ с однофазным ПУ на фасаде здания, крюк)	—	4 630,20	
Комплекс работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного ТП, без разработки проектной документации, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м, монтаж пункта учета на фасаде (БИЗ с однофазным ПУ на фасаде здания, крюк, ответвление)	—	6 799,66	
Установка трехфазных электросчетчиков прямого включения	1 009,25	3 166,41	
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА	1 302,00	3 451,46	
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц	1 748,85	7 080,13	
Замена выносного шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком	1 302,00	6 625,58	
Комплекс работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного ТП, без разработки проектной документации, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25	—	7 634,83	

м, монтаж пункта учета на фасаде, без учета материалов (БИЗ с ПУ прямого включения на фасаде здания, крюк)		
Комплекс работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного ТП, без разработки проектной документации, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м, монтаж пункта учета на фасаде, без учета материалов (БИЗ с ПУ прямого включения на фасаде здания, крюк, ответвление)	–	11 548,54
Установка трехфазных электросчетчиков трансформаторного включения у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц	1 024,65	3 374,42
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА	1 956,85	4 306,63
Установка измерительного трансформатора тока в электроустановках до 1000 В	1 117,10	2 580,89
Замена измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000 В у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц	1 117,10	2 580,89
Демонтаж измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000 В у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц	735,75	–
Установка выносного шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком на фасаде, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В	2 796,61	9 830,51
Замена выносного шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000 В	2 072,42	9 114,02
Установка вводного автоматического выключателя 3 ф	526,96	1 340,53
Строительство ВЛ от ГБП при 3 ф вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м	1 594,76	4 506,94
Монтаж контура заземления (опора ВЛ-0,4)	–	5 554,70
Прокладка 1 метра 2-х 4-х жильного провода (кабеля) сечением до 6 кв.м. по готовому основанию	166,41	232,66
Монтаж кронштейна для крепления СИП	83,97	494,61
Установка деревянной опоры	3 081,66	11 563,95
Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной (стойка СВ-95)	5 146,38	10 477,65
Монтаж устройства повторного заземления ВЛ 0,4 кВ с применением автовышки	–	2 812,02
Установка розетки	389,06	566,25

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	199,54
от 5 км до 10 км	332,05

от 10 км до 20 км	499,23
от 20 км до 30 км	553,93
от 30 км до 40 км	581,66
от 40 км до 50 км	747,30
от 50 км до 60 км	909,09
от 60 км до 70 км	1 078,58
от 70 км до 80 км	1 240,37
от 80 км до 90 км	1 409,86
от 90 км до 100 км	1 579,35
Бурильно-крановая машина	
до 5 км	639,45
от 5 км до 10 км	793,53
от 10 км до 20 км	1 063,17
от 20 км до 30 км	1 332,82
от 30 км до 40 км	1 486,90
от 40 км до 50 км	1 918,34
от 50 км до 60 км	2 342,06
от 60 км до 70 км	2 765,79
от 70 км до 80 км	3 197,23
от 80 км до 90 км	3 620,95
от 90 км до 100 км	4 044,68
Автогидроподъёмник	
до 5 км	345,92
от 5 км до 10 км	432,20
от 10 км до 20 км	576,27
от 20 км до 30 км	955,32
от 30 км до 40 км	1 340,53
от 40 км до 50 км	1 733,44
от 50 км до 60 км	2 110,94
от 60 км до 70 км	2 496,15
от 70 км до 80 км	2 881,35
от 80 км до 90 км	3 266,56
от 90 км до 100 км	3 651,77

1.3 Закупка производится на основании Плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

1.4 По итогам проведения закупочных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия до 31.12.2018.

1.5 Зона обслуживания: г. Кострома, Костромская область.

2. Обоснование для выполнения работ

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

3. 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.

4. Требования к Участнику

4.1 Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

4.2 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.

4.3 Участник торгов должен иметь положительный опыт аналогичных работ не менее 2-х лет.

4.4 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.

4.5 Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки выполнения работ, в соответствии со спецификацией (п.1.2 настоящего Технического задания).

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

5. Материалы

5.1 При выполнении работ используется материал Участника, материал Потребителя.

5.2 Все материалы и оборудование, требующиеся для выполнения работ, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.

5.3 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 ремонтпригодности 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.