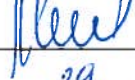


**УТВЕРЖДАЮ:**


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

  
\_\_\_\_\_ Косолапов А.Б.  
«29» января 2014 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На проведение открытого запроса предложений на право заключения договора на оказание услуг, по выполнению мероприятий относящихся к компетенции клиента при технологическом присоединении в рамках оказания дополнительных услуг филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

Начальник Управления взаимодействия с клиентами

  
\_\_\_\_\_ Букарев С.Г.

# 1. Общие сведения

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» проводит открытый запрос предложений на право заключения договора на оказание услуг/выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при технологическом присоединении в рамках оказания дополнительных услуг филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

1.2. Предметом конкурса являются следующие услуги/работы:

## Спецификация оказываемых услуг

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
Проектирование вводного устройства присоединяемого объекта, максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт по одному источнику электроснабжения, на основании выданных технических условий	1941,57		5	
Комплексное выполнение технических условий на уровне напряжения 220 В (Проект, монтаж, подготовка технической документации)	18988,36		10	
Комплексное выполнение технических условий на уровне напряжения 380 В (Проект, монтаж, подготовка технической документации)	22690,05		10	
Комплексное выполнение технических условий на уровне напряжения 220 В по разработанному МРСК проекту (монтаж, подготовка технической документации)	17188,36		7	
Комплексное выполнение технических условий на уровне напряжения 380 В по разработанному МРСК проекту (монтаж, подготовка технической документации)	20890,05		7	
Монтаж контура заземления	4580,27		5	
Проведение испытаний и измерений с оформлением результатов	2720,79		5	

1.3. Закупка производится на основании плана закупки ОАО «МРСК Центра» на 2015 год.

1.4. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия до 31 декабря 2015г.

1.5. Зона обслуживания: Липецкий, Хлевенский, Задонский районы Липецкой области.

1.6. Для подтверждения выполнения работ исполнителем предоставляется пакет документов по каждому объекту:

1.6.1. При проектировании: бумажная версия разработанного проекта в одном экземпляре, выполненного на бумаге форматом А-4, а также его электронная версия в формате pdf.

1.6.2. При выполнении монтажных работ:

Пакет документов должен предоставляться в скрепленном с помощью скоросшивателя виде и должен содержать:

- копии сертификатов соответствия на электрооборудование (если оборудование подлежит обязательной сертификации);
- сопроводительную техническую документацию на используемое при выполнении работ оборудование и материалы;
- протоколы и акты, подтверждающие выполнение работ в соответствии с действующими нормами и правилами;
- фото материалы, подтверждающие выполнение работ.

## **2. Обоснование для оказания услуг**

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

## **3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к оказанию услуг/выполнению работ**

- ПУЭ «Правила устройства электроустановок» Изд 7 с дополнениями и изменениями;
- ПТЭ «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»
- Постановление правительства Российской Федерации №87 от 16 февраля 2008г «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»
- Технические условия, оформляемые к договорам технологического присоединения.

## **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 оказания услуг/выполнения работ (п. 1.2 настоящего Технического задания).

4.3. Участник торгов должен иметь положительный опыт оказания аналогичных услуг/выполнения 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 оказания услуг/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.

4.7. Участник не вправе привлекать к оказанию услуг/выполнению работ соисполнителя/субподрядчика без согласования данных соисполнителей/субподрядчиков с МРСК Центра.

4.8. Победитель и его соисполнители/субподрядчики после заключения договора с МРСК Центра не должны оказывать услуги/ выполнять работы, указанные в п.1.2 настоящего Технического задания, либо аналогичные, другим заказчикам на территории Липецкой области.

## **5. Материалы**

5.1. При выполнении работ на уровне напряжения 380 В используется прибор учета Заказчика, остальные материалы Участника.

5.2. При выполнении работ на уровне напряжения 220 В используется материалы Участника.

5.3. При монтаже опоры для установки ПУ (пункта учета) надземная часть данной конструкции должна состоять не более чем из двух сваренных между собой электродуговой сваркой одинаковых частей.

5.4. Монтаж пункта учета (ПУ):

ПУ состоит из шкафа наружной установки, степенью защиты не ниже IP54.

Шкаф должен иметь окошко для считывания показаний прибора учета.

Внутри ПУ устанавливаются: вводной автоматический выключатель; устройства защиты от импульсных перенапряжений и повышенного напряжения в электрической сети; розетка, отходящий коммутационный аппарат (автоматический выключатель и дифференциальный автомат). Все оборудование внутри ПУ устанавливается на ДИН-рейку. Конструкцией шкафа должно быть предусмотрена возможность опломбирования вводного коммутационного аппарата с целью исключения возможности хищения электроэнергии и его замены на автоматический выключатель с другими техническими характеристиками. Одновременно с этим конструкцией шкафа должно быть предусмотрена возможность подключения отходящих выводов без нарушения пломбировки вводного автомата.

ПУ разместить на металлической/железобетонной конструкции, установленной на границе земельного участка заявителя. На данной конструкции, на высоте 3 м от поверхности земли, установить анкерный кронштейн и натяжной зажим (для крепления провода СИП ответвления к вводу), смонтировать кабель АВВГ из ПУ до натяжного зажима, установленного на высоте 3 м.

Выполнить защитное заземление, сопротивлением не более 30 Ом.

5.5. При использовании материала Участника материалы и оборудование, требующиеся для оказания услуг, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.

5.6. Требования к материалам Участника:

– материалы должны соответствовать технической политике Общества;

- 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 ОАО «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 ОАО «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, либо компенсировать затраты на их ликвидацию.