

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по реализации и  
развитию услуг филиала ПАО «МРСК  
Центра» – «Орелэнерго»

Ю.А. Волченков

«19» 01 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



### Общие сведения

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» проводит открытый запрос предложений на право заключения договора на оказание услуг/выполнение работ по сопровождению технологического присоединения.

1.2. 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
<b>Услуги</b>				
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
<b>Работы</b>				
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	2 582,91	Заполняет участник	15	Заполняет участник



применением провода СИП-4, сечением 4х16 мм и длиной 25,0 м				
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 одготарифным 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 одготарифным 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.

1.3. Закупка производится в соответствии с Планом закупки ПАО «МРСК Центра» на 2016г.

1.4. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком до 31.12.2016 г.

1.5. Зона обслуживания: Орловская область.

## **2. 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.

## **3. 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.

## **4. Требования к Участнику**

4.1. Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

4.2. Участник торгов должен иметь квалифицированный персонал, соответствующую технику и технологическую оснастку.

4.3. Участник торгов должен иметь положительный опыт оказания аналогичных услуг не менее 2 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, 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 соисполнителя/субподрядчика.

## 5. Материалы

5.1. При оказании услуг используется материалы Участника;

5.2. 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 ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.