


УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя директора по развитию
реализации услу


А.С. Мурзи
« » 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение открытого запроса предложения, на право заключения договора
выполнения работ по обслуживанию, монтажу светильников уличного освещения;
выполнения работ относящихся к компетенции клиента при осуществлении
технологического присоединения; замены приборов учета в многоквартирных
жилых домах для реализации потребителям-гражданам и юридическим лицам в
рамках оказания дополнительных услуг
филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Начальник управления взаимодействия с клиентами

 А.А. Демин

Тамбов 2014 г.

1. Общие сведения.

1.1 Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» проводит процедуру открытого запроса предложения на право заключения договора выполнения работ по обслуживанию, монтажу светильников уличного освещения; выполнения работ относящихся к компетенции клиента при осуществлении технологического присоединения; замены приборов учета в многоквартирных жилых домах.

1.2 Предметом конкурса являются следующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Предельная стоимость без НДС, руб.	Стоимость Исполнителя, руб. без НДС	Срок выполнения работ, дни (календарные)	Срок выполнения работ Исполнителем	Периодичность выполнения работ
Выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения						
1	Разработка проекта внешнего электроснабжения для 1-ф ввода в здание.	1487,22		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
2	Разработка проекта внешнего электроснабжения для 3-ф ввод в здание.	1947,76		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
3	Разработка проекта внешнего электроснабжения для 1-ф ввода в здание с установкой дополнительной опоры.	2849,33		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
4	Разработка проекта внешнего электроснабжения для 3-ф ввода в здание с установкой дополнительной опоры.	3309,89		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
5	Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,23 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м Выполняемые работы: (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в ВРУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.) Материал Исполнителя.	14939,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
6	Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения -	6916,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика

	0,23 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м Выполняемые работы: (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в ВРУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.) Материал Заказчика.					
7	Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,4 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м. Выполняемые работы: (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в ВРУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.) Материал Исполнителя.	19565,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
8	Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,4 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м. Выполняемые работы: (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в ВРУ, монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.) Материал Заказчика.	9058,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
9	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4) Материал Исполнителя.	70600,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
10	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4) Материал Заказчика.	32685,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
11	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3) Материал Исполнителя.	11920,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика

12	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3) Материал Заказчика.	5519,00		30 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
13	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) Материал Исполнителя.	14026,00		30 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
14	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) Материал Заказчика.	6494,00		30 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
Обслуживание/монтаж уличного освещения						
1.	Замена ламп светильника РКУ, ЖКУ Выполняемые работы: (замена ламп ДРЛ, ДНаТ 250Вт, Е40) Материал Исполнителя.	690,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
2.	Замена ламп светильника РКУ, ЖКУ Выполняемые работы: (замена ламп ДРЛ, ДНаТ 250Вт, Е40) Материал Заказчика.	393,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
3.	Замена светильника ЖКУ, РКУ Выполняемые работы: (замена светильника ЖКУ, РКУ) Материал Исполнителя.	2 876,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
4.	Замена светильника ЖКУ, РКУ Выполняемые работы: (замена светильника ЖКУ, РКУ) Материал Заказчика.	1 280,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
5.	Замена дросселя в светильнике РКУ Выполняемые работы: (снятие и установка светильника, замена дросселя) Материал Исполнителя.	2 505,60		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
6.	Замена дросселя в светильнике РКУ Выполняемые работы: (снятие и установка светильника, замена дросселя) Материал Заказчика.	1 131,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
7.	Ремонт щита управления Выполняемые работы: (замена автомата, контактора) Материал исполнителя.	1 679,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
8.	Ремонт щита управления Выполняемые работы: (замена автомата, контактора) Материал Заказчика.	748,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
9.	Замена кронштейна освещения Выполняемые работы: (снятие и установка светильника, снятие и установка кронштейна) Материал Исполнителя.	4 104,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика
10.	Замена кронштейна освещения Выполняемые работы: (снятие и установка светильника, снятие и установка кронштейна)	1 853,00		7 дней с момента поступлени я заявки		По заявке заказчика

	Материал Заказчика.					
11.	<p>Монтаж светильника на существующей опоре с выделенной линией освещения с установкой датчика освещенности (фотосенсор).</p> <p>Выполняемые работы:</p> <p>(монтаж светильника УО, кронштейн, установка датчика освещенности)</p> <p>Материал Исполнителя.</p>	6 084,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
12.	<p>Монтаж светильника на существующей опоре с выделенной линией освещения с установкой датчика освещенности (фотосенсор).</p> <p>Выполняемые работы:</p> <p>(монтаж светильника УО, кронштейн, установка датчика освещенности)</p> <p>Материал Заказчика.</p>	2 805,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
13.	<p>Монтаж светильника на существующей опоре с установкой узла учета датчика освещенности (фотосенсор) и аналогового таймера</p> <p>Выполняемые работы:</p> <p>(монтаж светильника УО, кронштейн, установка датчика освещенности, шкафа учета в сборе (ЩРУН. автомат, выключатель, счетчик, контактор, аналоговый таймер, заземление).</p> <p>Материал Исполнителя.</p>	18 224,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
14.	<p>Монтаж светильника на существующей опоре с установкой узла учета датчика освещенности (фотосенсор) и аналогового таймера.</p> <p>Выполняемые работы:</p> <p>(монтаж светильника УО, кронштейн, установка датчика освещенности, шкаф учета в сборе (ЩРУН. автомат, выключатель, счетчик, контактор, аналоговый таймер, заземление))</p> <p>Материал Заказчика.</p>	8 437,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
15.	<p>Монтаж светильника на существующей опоре с установкой узла учета и датчика освещенности (фотосенсор)</p> <p>Выполняемые работы:</p> <p>(монтаж светильника УО, кронштейн, установка датчика освещенности, шкаф учета в сборе (БЗУМ-1ф, автомат, выключатель, счетчик, контактор))</p> <p>Материал Исполнителя.</p>	11 527,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
16.	<p>Монтаж светильника на существующей опоре с установкой узла учета и датчика освещенности (фотосенсор)</p> <p>Выполняемые работы:</p> <p>(монтаж светильника УО, кронштейн, установка датчика освещенности, шкаф учета в сборе (БЗУМ-1ф, автомат, выключатель, счетчик, контактор))</p> <p>Материал Заказчика.</p>	5 337,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика

17.	Монтаж дополнительного провода типа АС-25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: (монтаж провора АС-25) Материал Исполнителя.	62 983,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
18.	Монтаж дополнительного провода типа АС-25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: (монтаж провора АС-25). Материал Заказчика.	29 159,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
19.	Монтаж самонесущего провода СИП 4 2*25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ для наружного освещения (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4) Материал Исполнителя.	70 600,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
20.	Монтаж самонесущего провода СИП 4 2*25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ для наружного освещения (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4) Материал Заказчика.	32 685,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
21.	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3) Материал Исполнителя.	11 920,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
22.	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3) Материал Заказчика.	5 519,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
23.	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) Материал Исполнителя.	14 026,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
24.	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) Материал Заказчика.	6 494,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
25.	Устройство заземления опор ВЛ Выполняемые работы: (устройство заземлителя, проведение испытаний) Материал Исполнителя.	3 145,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
26.	Устройство заземления опор ВЛ Выполняемые работы: (устройство заземлителя, проведение испытаний) Материал Заказчика.	1 456,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
27.	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 4 4*25 (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы:	234 684,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика

	(монтаж провода СИП 4 4*25) Материал Исполнителя.					
28.	Прокладка провода СИП 4 4*25 по установленным конструкциям в гофротрубе ПВХ (расчетный ресурс 100м) Выполняемые работы: (монтаж провода СИП 4 4*25 в гофротрубе) Материал Исполнителя.	47 500,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
29.	Установка светильника с кронштейном на опоре Выполняемые работы: установка светильника, кронштейна Материал Исполнителя.	9 052,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
30.	Установка вводного распределительного устройства с автоматикой безопасности и управления осветительными приборами Выполняемые работы: (установка ШРУН, счетчика, автомата, фотореле, пускателя) Материал Исполнителя.	14 641,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
31.	Установка вводного распределительного устройства с автоматикой безопасности и управления осветительными приборами Выполняемые работы: (установка ШРУН, счетчика, автомата, фотореле, пускателя) Материал Заказчика.	7 049,25		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
32.	Разработка грунтов вручную группа грунтов 2 с последующей засыпкой (1 м3 грунта) Выполняемые работы: (разработка грунта вручную) Материал Исполнителя.	223,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика
Замена приборов учета в многоквартирных жилых домах						
1	Замена прибора учета электроэнергии в многоквартирных жилых домах Выполняемые работы: (замена 1-ф ПУ) Материал Исполнителя.	739,00		30 дней с момента поступления заявки		По заявке заказчика

1.3 Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.

1.4 По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия апрель 2014 – декабрь 2014.

1.5 Зона обслуживания – Тамбовская область.

2. Обоснование для выполнения работ.

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

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проведению работ.

- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;
- ПОТ Р М 016-2001 РД 153-34.0-03.150-00 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

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).

4.3. Участник торгов должен иметь положительный опыт выполнения аналогичных работ не менее 3 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.

4.7. Участник вправе привлекать к выполнению работ субподрядчика в объеме не более 50 % от выполняемых работ.

5. Материалы.

При выполнении работ используется как материал Заказчика, так и материал Участника;

- материалы должны соответствовать технической политике Заказчика;
- номенклатура и цены материалов должны быть согласованы с Заказчиком;
- для российских производителей требуется положительное заключение MBK, 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.