

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

И.В. Поляков

«11» января 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение открытого запроса предложения, на право заключения договора выполнения работ относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения для реализации потребителям-гражданам и юридическим лицам в рамках оказания дополнительных услуг филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Начальник управления взаимодействия с клиентами

 А.А. Демин

Тамбов 2015 г.

1. Общие сведения.

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» проводит процедуру открытого запроса предложения на право заключения договора, выполнения работ относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения.

1.2 Предметом конкурса являются следующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Предельная стоимость без НДС, руб.	Стоимость Участника, руб. без НДС	Срок выполнения работ, дни (календарные)	Срок оказания услуг Участника, дн и (календарные)	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 Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	1805,13	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
2	Разработка проекта внешнего электроснабжения для 3-ф ввода в здание. Выполняемые работы: Разработка проекта, согласование	2363,50	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
3	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 Участника.	19464,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
4	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	9001,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	ВЛ до ПУ (провод СИП)), лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.) Материал Заказчика.					
5	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 Участника.	25485,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
6	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.	11860,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
7	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3) Материал Участника.	13099,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
8	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3) Материал Заказчика.	5575,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
9	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) Материал Участника.	18625,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
10	Установка опор ВЛ Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) Материал Заказчика.	8150,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

11	Установка трубостойки Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка трубостойки) Материал Участника.	5282,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
12	Установка трубостойки Выполняемые работы: строительно-монтажные (установка трубостойки) Материал Заказчика.	2311,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
13	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 2*16) Материал Участника.	128500,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
14	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 2*16) Материал Заказчика.	52519,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
15	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 4*25) Материал Участника.	288376,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
16	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 4*25) Материал Заказчика.	122729,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
17	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 4*35) Материал Участника.	198350,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
18	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 4*35) Материал Заказчика.	130553,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
19	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 3*50+1*54,6) Материал Участника.	382364,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
20	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам (расчетный ресурс 1 км.)	162729,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления	Заполн яет участн	По заявке заказчика

	Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж провода СИП 3*50+1*54,6) Материал Заказчика.			заявки	ик	
21	Монтаж дополнительного провода типа АС-25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: (монтаж провора АС-25) Материал Участника.	75727,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
22	Монтаж дополнительного провода типа АС-25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.). Выполняемые работы: (монтаж провора АС-25). Материал Заказчика.	32228,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
23	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 1 провод) Выполняемые работы: (монтаж провора АС-35) Материал Участника.	91254,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
24	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 1 провод). Выполняемые работы: (монтаж провора АС-35). Материал Заказчика.	38836,00	Заполняет участник	7 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
25	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 4 провода) Выполняемые работы: (монтаж провора АС-35) Материал Участника.	364991,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
26	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 4 провода). Выполняемые работы: (монтаж провора АС-35). Материал Заказчика.	155336,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
27	Монтаж дополнительного провода типа АС-50 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: (монтаж провора АС-50) Материал Участника.	13229,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
28	Монтаж дополнительного провода типа АС- 50 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.). Выполняемые работы: (монтаж провора АС-50). Материал Заказчика.	5630,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
29	Монтаж дополнительного провода типа АС-70 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) Выполняемые работы: (монтаж провора АС-70) Материал Участника.	14562,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика

30	Монтаж дополнительного провода типа АС-70 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.). Выполняемые работы: (монтаж провода АС-70). Материал Заказчика.	7312,46	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
31	Устройство заземления. Выполняемые работы: (устройство заземлителя, проведение испытаний) Материал Участника.	3884,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
32	Устройство заземления. Выполняемые работы: (устройство заземлителя, проведение испытаний) Материал Заказчика.	1653,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
33	Монтаж ПКУ 10кВ Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж ПКУ 10кВ) Материал Участника.	393513,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
34	Монтаж ПКУ 10кВ Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж ПКУ 10кВ) Материал Заказчика.	157092,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
35	Монтаж столбовой трансформаторной подстанции до 100 кВА Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж СТП до 100 КВА) Материал Участника.	343153,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
36	Монтаж столбовой трансформаторной подстанции до 100 кВА Выполняемые работы: строительно-монтажные (монтаж СТП до 100 КВА) Материал Заказчика.	136988,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
37	Замена ламп светильника РКУ, ЖКУ Выполняемые работы: (замена ламп ДРЛ, ДНаТ 250Вт, Е40) Материал Участника.	912,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
38	Замена ламп светильника РКУ, ЖКУ Выполняемые работы: (замена ламп ДРЛ, ДНаТ 250Вт, Е40) Материал Заказчика.	388,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
39	Замена светильника ЖКУ, РКУ Выполняемые работы: (замена светильника ЖКУ, РКУ) Материал Участника.	3211,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
40	Замена светильника ЖКУ, РКУ Выполняемые работы: (замена светильника ЖКУ, РКУ) Материал Заказчика.	1375,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
41	Ремонт щита управления Н.О. Выполняемые работы: (замена автомата, контактора) Материал Участника.	1930,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
42	Ремонт щита управления Н.О. Выполняемые работы: (замена автомата, контактора) Материал Заказчика.	822,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

43	Замена кронштейна освещения Выполняемые работы: (снятие и установка светильника, снятие и установка кронштейна) Материал Участника.	4437,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
44	Замена кронштейна освещения Выполняемые работы: (снятие и установка светильника, снятие и установка кронштейна) Материал Заказчика.	1904,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
45	Монтаж светильника на существующей опоре с выделенной линией освещения. Выполняемые работы: (монтаж светильника УО, кронштейн) Материал Участника.	5714,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
46	Монтаж светильника на существующей опоре с выделенной линией освещения. Выполняемые работы: (монтаж светильника УО, кронштейн) Материал Заказчика.	2432,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
47	Монтаж светильника на существующей опоре с кронштейном, установкой узла учета. Выполняемые работы: (монтаж светильника УО, кронштейн, шкаф учета в сборе (БЗУМ-1ф, автомат, выключатель, счетчик, контактор)) Материал Участника.	19135,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика
48	Монтаж светильника на существующей опоре с кронштейном, установкой узла учета. Выполняемые работы: (монтаж светильника УО, кронштейн, шкаф учета в сборе (БЗУМ-1ф, автомат, выключатель, счетчик, контактор)) Материал Заказчика.	8143,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполн яет участн ик	По заявке заказчика

1.3. Транспортные расходы, связанные с оказанием услуг, включены в предельную стоимость услуги.

1.4. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

1.5. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия: с момента заключения договора до 31 декабря 2016 г.

1.6. Зона обслуживания – Тамбовская область.

2. Обоснование для выполнения работ.

Заявка филиала ПАО «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.

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.

Работы по установке блока измерения и защит, используемые в процессе оказания услуг материалы и оборудование должны выполняться в соответствии с СНДЛ.411711.080.ПЗ ИИК.

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 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.