

УТВЕРЖДАЮ:

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

 Е.А.Дроконов
« » 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение закрытого запроса цен, на право заключения договора на оказание
услуг по сопровождению ТП в целях исполнения обязательств по договорам
оказания дополнительных услуг клиентам филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Брянскэнерго»

Начальник управления
взаимодействия с клиентами



В.Г.Куриленко

1. Общие сведения

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» проводит закрытый запрос цен на право заключения договора на оказание услуг по сопровождению ТП.

1.2. Предметом конкурса являются следующие услуги:

Спецификация выполняемых услуг

Наименование услуг	Предельная стоимость оказания услуг, руб. (без НДС)	Стоимость оказания услуг Участника, руб. (без НДС)	Предельный срок оказания услуг, рабочих дней	Срок оказания услуг Участника, рабочих дней
Разработка проектной документации внешнего эл.снабжения подключаемого объекта 0.23кВ	1 629.64	Заполняет Участник	3	Заполняет Участник
Разработка проектной документации внешнего эл.снабжения подключаемого объекта 0.4кВ	2 353.93	Заполняет Участник	3	Заполняет Участник
Разработка проектной документации наружного освещения	2 353.93	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Разработка проектно-сметной документации наружного освещения с использованием программного комплекса по подготовке ТЭО по эффективному наружному освещению	5 332.73	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Сборка щита учета 0.23 кВ (материал Участника)	7 140.27	Заполняет Участник	2	Заполняет Участник
Сборка щита учета 0.23 кВ без ограничителя мощности (материал Участника)	4 740.19	Заполняет Участник	2	Заполняет Участник
Сборка щита учета 0.4 кВ (материал Участника)	15 294.62	Заполняет Участник	2	Заполняет Участник
Сборка щита учета 0.4 кВ без ограничителя мощности (материал Участника)	9 918.52	Заполняет Участник	2	Заполняет Участник
Сборка щита учета 0,23/0,4 кВ (материал Заказчика)	815.72	Заполняет Участник	1	Заполняет Участник
Сборка и монтаж щита учета 0.23 кВ на фасаде здания/опоре (материал Участника)	7 515.72	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Сборка и монтаж щита учета 0.23 кВ без ограничителя мощности на фасаде здания/опоре (материал Участника)	5 481.75	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Сборка и монтаж щита учета 0.4 кВ на фасаде здания/опоре (материал Участника)	15 216.10	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Сборка и монтаж щита учета 0.4 кВ без ограничителя мощности на фасаде здания/опоре (материал Участника)	10 580.54	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Сборка и монтаж щита учета 0.23/0.4 кВ на фасаде здания/опоре (материал Заказчика)	1 557.29	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Монтаж щита учета 0.23/0.4 кВ на фасаде/опоре (материал Заказчика)	815.72	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Монтаж наружных вводов ВЛ-0.23 кВ (в 2 провода без подставной опоры), (материал Участника)	3 141.66	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник

Монтаж наружных вводов ВЛ-0.23 кВ (в 2 провода без подставной опоры), (материал Заказчика)	1 334.82	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Монтаж наружных вводов ВЛ-0.4 кВ (в 4 провода без подставной опоры), (материал Участника)	3 948.91	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Монтаж наружных вводов ВЛ-0,4кВ (в 4 провода без подставной опоры), (материал Заказчика)	1 334.82	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Прокладка кабельной линии (материал Участника) (1 метр)	1 218.09	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Устройство заземления (материал Участника)	2 167.53	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Устройство заземления (материал Заказчика)	1 038.19	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Испытания и измерения контура заземления с подготовкой технической документации для ЩУ 0.23/0.4 кВ	2 556.79	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Установка одностоечной опоры СВ-95-3 (материал Участника)	11 985.55	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Установка одностоечной опоры СВ-110 (материал Участника)	15 048.88	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Установка одностоечной опоры (материал Заказчика)	3 288.88	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Демонтаж опоры ВЛ 0.38-10 кВ без одностоечных приставок	2 740.73	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Электромонтажные работы (1 час) (материал Заказчика)	661.73	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Монтаж одинарной розетки 2П+3 ОУ IP54 16А	230.07	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Монтаж двойной розетки 2П+3 ОУ IP54 16А	351.26	Заполняет Участник	5	Заполняет Участник
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологическое присоединение - 0,23 кВ (ЩУ с ограничителем мощности) (с учетом материала Участника)	17 011,34	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологическое присоединение - 0,23 кВ (ЩУ без ограничителя мощности) (с учетом материала Участника)	14 977,37	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологическое присоединение - 0,23 кВ (с учетом материала Заказчика)	8 116,73	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологическое присоединение - 0,4 кВ (ЩУ с ограничителем мощности) (с учетом материала Участника)	26 243,26	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологическое присоединение - 0,4 кВ (ЩУ без ограничителя мощности) (с учетом материала Участника)	21 607,70	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологическое присоединение - 0,4 кВ	8 841,02	Заполняет Участник	10	Заполняет Участник

(с учетом материала Заказчика)				
Услуги по сопровождению ТП свыше 15 кВ				
Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х70+1х54.6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	136 077,25	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х95+1х54.6+1х16	141 298,63	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х120+1х54.6+1х16	145 492,50	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки СИП-3 1х95 (при 23 жб опорах)	114 849,51	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки АС-70 (при 22 жб опорах)	88 385,46	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки АС-50 (при 22 жб опорах)	85 410,57	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	63 458,43	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	78 887,32	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА	87 715,44	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА	98 740,44	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	120 790,41	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	56 303,92	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	71 742,97	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА (тупикового)	80 560,93	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП	90 975,64			

0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА		Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	113 635,91	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х70+1х54.6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	1 921 316,74	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х95+1х54.6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	1 970 070,44	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3х120+1х54.6+1х16 (при 33 ж/б опорах)	2 027 691,33	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки СИП-3 1х95 (при 23 жб опорах)	1 606 583,43	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-70 (при 22 жб опорах)	1 242 790,02	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-50 (при 22 жб опорах)	1 201 865,28	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛНД	64 391,10	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа ПРВТ	206 541,32	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛК	98 203,23	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х95 мм ²	4 067 385,25	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х120 мм ²	4 341 082,77	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х150 мм ²	4 700 046,57	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4х185 мм ²	4 942 935,98	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 240 мм ²	6 324 640,90	Заполняет	20	Заполняет

		Участник		Участник
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 185 мм ²	6 006 776,13	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 150 мм ²	5 926 592,63	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 25 кВА	179 810,02	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 40 кВА	188 563,12	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 63 кВА	197 316,19	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 100 кВА	214 822,38	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Демонтаж столбовой трансформаторной подстанции	22 400,73	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	538 163,16	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	660 706,50	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА	730 731,27	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА	818 262,21	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	993 324,09	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА	479 648,55	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА	602 191,86	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400	672 216,63	Заполняет	20	Заполняет

кВА		Участник		Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА	759 747,59	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА	934 809,49	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 400 кВА	28 122,05	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 1000 кВА	35 712,41	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка в ТП трансформатора ТМ-100 кВА	202 391,17	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка в ТП трансформатора ТМ-250 кВА	237 403,56	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка в ТП трансформатора ТМ-400 кВА	392 797,21	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка в ТП трансформатора ТМ-630 кВА	567 859,11	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Установка в ТП трансформатора ТМ-1000 кВА	840 507,38	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 100-250 кВА	12 365,17	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник
Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 400-630 кВА	20 760,10	Заполняет Участник	20	Заполняет Участник

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

Услуга «Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединение» включает в себя следующие виды работы:

- разработка проектной документации внешнего эл.снабжения подключаемого объекта,
- сборка и монтаж щита учета эл. энергии,
- монтаж наружных вводов,
- устройство контура заземления электрооборудования,

- испытание и измерение контура заземления с подготовкой технической документации.

1.3. Закупка производится на основании Плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2016 г.

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

1.5. Зона обслуживания: г.Брянск, Брянская область..

2. Обоснование для выполнения работ

Заявка филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» на оказание услуг в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

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

4. Требования к Участнику

4.1. Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

4.2. Участник торгов должен иметь права допуска, свидетельства СРО по видам деятельности в соответствии со спецификацией оказания услуг (п. 1.2 настоящего Технического задания).

4.3. Участник торгов должен иметь сертификат соответствия на право проведения работ по испытаниям оборудования. Персонал, выполняющий испытания должен быть обучен и аттестован в соответствующем порядке. В удостоверении должны быть сделаны записи, подтверждающие право проведения испытаний и измерений.

4.4. Участник торгов должен иметь положительный опыт оказания аналогичных услуг не менее 1-го года.

4.5. 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.

4.6. Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки оказания услуг, в соответствии со спецификацией (п. 1.2 настоящего Технического задания).

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

4.8. Участник вправе привлекать к оказанию услуг соУчастника/субподрядчика в объеме не более 50 % от оказываемых услуг.

4.9. 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.

5. Материалы

5.1. При оказании услуг используется материал Участника и Заказчика;

5.2. В случае использования материалов 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) 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.