

**УТВЕРЖДАЮ:**

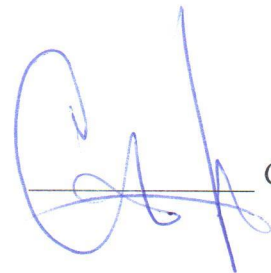
Заместитель директора по реализации и  
развитию услуг филиала  
ПАО «МРСК Центра» –  
«Белгородэнерго»  
М.Г. Шумаков

«04» 08 2016 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение торгово-закупочных процедур на право заключения договора оказания  
услуг по сопровождению технологического присоединения до 15 кВт  
в целях исполнения обязательств по договорам оказания дополнительных услуг  
клиентам филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Начальник управления взаимодействия с клиентами



С.Г. Тарасов

Белгород 2016 г.

# 1. Общие сведения

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» проводит торгово-закупочные процедуры на право заключения договора на оказание услуг.

1.2 Предметом конкурса являются следующие услуги:

## Спецификация оказываемых услуг

№  п п	Наименование услуги	Предельная стоимость услуги, руб.		Предельный срок оказания услуги, раб. дни
		без НДС	с НДС	
Сопровождение технологического присоединения до 15 кВт (включительно)				
1	Испытание и измерение контура заземления электрооборудования, подготовка протокола испытания	597,22	704,73	20 дней с момента получения заявки
2	Измерение сопротивления изоляции внутренней эл.проводки, подготовка протокола испытания	555,56	655,56	
3	Измерение сопротивления петли фаза-ноль, подготовка протокола испытания	277,78	327,78	
4	Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) <i>на опоре при однофазном подключении, с учетом стоимости материала</i>	2 065,55	2 437,34	
5	Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) <i>на опоре при трехфазном подключении, с учетом стоимости материала</i>	2 179,55	2 571,87	
6	Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) <i>на фасаде здания при однофазном подключении, с учетом стоимости материала</i>	2 362,79	2 788,09	
7	Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) <i>на фасаде здания при трехфазном подключении, с учетом стоимости материала</i>	2 476,79	2 922,62	
8	Устройство контура заземления, <i>с учетом стоимости материала</i>	3 288,50	3 880,43	
9	Устройство воздушного ввода, <i>без учета стоимости материала</i>	1 958,33	2 310,83	
10	Устройство воздушного ввода 220 В до 25 м, <i>с учетом стоимости материала</i>	3 456,64	4 078,83	
11	Устройство воздушного ввода 380В до 25 м, <i>с учетом стоимости материала</i>	4 504,21	5 314,96	
12	Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком на фасаде, <i>с учетом стоимости материала</i>	2 545,01	3 003,11	
13	Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком на опоре, <i>с учетом стоимости материала</i>	2 335,78	2 756,22	



14	Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения на фасаде, <i>с учетом стоимости материала</i>	4 025,80	4 750,44	20 дней с момента получения заявки
15	Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения на опоре, <i>с учетом стоимости материала</i>	3 832,99	4 522,93	
16	Присоединение жил кабеля к электрооборудованию, <i>без учета стоимости материала</i>	493,06	581,81	
17	Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, <i>с учетом стоимости материала</i>	7 478,14	8 824,21	
18	Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, у бытовых потребителей, потребителей юридических и приравненных к ним лиц, <i>без учета стоимости материала</i>	2 676,19	3 157,90	
19	Установка измерительного трансформатора тока в электроустановках до 1000В, у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц, <i>с учетом стоимости материала</i>	2 060,82	2 431,77	
20	Установка измерительного трансформатора тока в электроустановках до 1000В, у бытовых потребителей и потребителей юридических и приравненных к ним лиц, <i>без учета стоимости материала</i>	1 173,09	1 384,25	
21	Комплексная услуга при однофазном ТП с установкой 1-фазного БИЗ на опоре (установка БИЗ, монтаж контура заземления, протокол испытаний контура заземления, протокол испытаний петли «фаза-ноль», установка распред.щита с автомат.выключателем и розеткой), <i>с учетом стоимости материала</i>	8 564,83	10 106,50	
22	Комплексная услуга при однофазном ТП с установкой 1-фазного БИЗ на фасаде (установка БИЗ, монтаж контура заземления, протокол испытаний контура заземления, протокол испытаний петли «фаза-ноль», установка распред.щита с автомат.выключателем и розеткой), <i>с учетом стоимости материала</i>	9 071,30	10 704,14	
23	Комплексная услуга при трехфазном ТП с установкой 3-фазного БИЗ на опоре (установка БИЗ, монтаж контура заземления, протокол испытаний контура заземления, протокол испытаний петли «фаза-ноль», установка распред.щита с автомат.выключателем и розеткой), <i>с учетом стоимости материала</i>	10 176,04	12 007,74	

24	Комплексная услуга при трехфазном ТП с установкой 3-фазного БИЗ на фасаде (установка БИЗ, монтаж контура заземления, протокол испытаний контура заземления, протокол испытаний петли «фаза-ноль», установка распределителя с автомат.выключателем и розеткой), с учетом стоимости материала	10 666,09	12 585,99	20 дней с момента получения заявки
----	---	-----------	-----------	------------------------------------

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

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

1.5 Зона обслуживания: Белгородская область.

## 2. Обоснование для оказания услуг

Заявка филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» на оказание услуг 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.

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

Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

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

Участник торгов должен иметь сертификат соответствия на право проведения работ по испытаниям оборудования с применением передвижной испытательной лаборатории, лаборатория должна быть зарегистрирована в органах Госэнергонадзора и иметь свидетельство о регистрации.

Персонал, выполняющий испытания должен быть обучен и аттестован в соответствующем порядке. В удостоверении должны быть сделаны записи, подтверждающие право проведения испытаний и измерений.

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.

Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки оказания услуг, не превышающие расценки, указанные в (п.1.2 настоящего Технического задания).

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



Участник вправе привлекать к оказанию услуг/выполнению работ соисполнителя/субподрядчика в объеме не более 50 % от оказываемых услуг/выполняемых работ.

## **5. Материалы**

При оказании услуг допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих материалы для других отраслей и ведомств – сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 № 36 «О правилах проведения сертификации электрооборудования» (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки материалов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

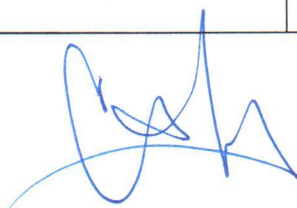
Материалы и оборудование, требующиеся для оказания услуг, Участник приобретает и доставляет за счёт собственных средств.

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.

Расчет предельной стоимости услуги "Сопровождение технологического присоединения" до 15 кВт

Расходы на СМР из бюджета проекта (Приложение №1 к Приказу )	тысяча рублей без учета НДС	26 235
Доля заявок на услугу "Технологическое присоединение" до 15 кВт	%	90%
Предельная стоимость закупки услуги "Сопровождение технологического присоединения" до 15 кВт	тысяча рублей без учета НДС	23 611

Начальник управления взаимодействия с  
клиентами



С.Г.Тарасов