

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-
«Белгородэнерго»
Решетников С.А.

“30” ноября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по обновлению/нанесению диспетчерских наименований / логотипов на объектах электросетевого хозяйства.

Лот № 3000452

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку на оказание услуг по обновлению диспетчерских наименований/логотипов на объектах электросетевого хозяйства.

1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на оказание данного вида услуг.

1.4. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Предмет конкурса.

Оказание услуг по обновлению диспетчерских наименований/логотипов на объектах электросетевого хозяйства должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении к ТЗ, на объектах, перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование РЭС/участка СПС/СЛЭП	Количество знаков и табличек, шт.	Местоположение	Начало услуг	Окончание услуг
1.	Алексеевский РЭС	24	Алексеевский район	С момента заключения договора	Август 2018
2.	Белгородские электрические сети	53	г. Белгород	С момента заключения договора	Август 2018
3.	Белгородский РЭС	53	Белгородский район	С момента заключения договора	Август 2018
4.	Борисовский РЭС	14	Борисовский район	С момента заключения договора	Август 2018
5.	Валуйский РЭС	23	Валуйский район	С момента заключения договора	Август 2018
6.	Вейделевский РЭС	13	Вейделевский район	С момента заключения договора	Август 2018
7.	Волоконовский РЭС	17	Волоконовский район	С момента заключения договора	Август 2018
8.	Грайворонский РЭС	12	Грайворонский район	С момента заключения договора	Август 2018
9.	Губкинский РЭС	31	Губкинский район	С момента заключения договора	Август 2018
10.	Ивнянский РЭС	15	Ивнянский район	С момента заключения договора	Август 2018
11.	Корочанский РЭС	21	Корочанский район	С момента заключения договора	Август 2018
12.	Красненский РЭС	7	Красненский район	С момента заключения договора	Август 2018

13.	Красногвардейский РЭС	20	Красногвардейский район	С момента заключения договора	Август 2018
14.	Краснояржский РЭС	13	Краснояржский район	С момента заключения договора	Август 2018
15.	Новооскольский РЭС	20	Новооскольский район	С момента заключения договора	Август 2018
16.	Прохоровский РЭС	23	Прохоровский район	С момента заключения договора	Август 2018
17.	Ракитянский РЭС	19	Ракитянский район	С момента заключения договора	Август 2018
18.	Ровеньской РЭС	11	Ровеньской район	С момента заключения договора	Август 2018
19.	Старооскольские электрические сети	49	Старооскольский район	С момента заключения договора	Август 2018
20.	Чернянский РЭС	16	Чернянский район	С момента заключения договора	Август 2018
21.	Шебекинский РЭС	30	Шебекинский район	С момента заключения договора	Август 2018
22.	Яковлевский РЭС	26	Яковлевский район	С момента заключения договора	Август 2018
23.	ЮУ УВС	3514	Белгородский, Шебекинский, Яковлевский районы	С момента заключения договора	Август 2018
24.	СУ УВС	3483	Старооскольский, Губкинский районы	С момента заключения договора	Август 2018
25.	ВУ УВС	3160	Валуйский район	С момента заключения договора	Август 2018
26.	УВС, УРС	150	РПБ РЭС, уч-ков УВС	С момента заключения договора	Август 2018

3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов услуг представлена в Приложении №1 и №2 к ТЗ.

3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003 (РД 34.20.501-95));
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н));
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Регламент управления фирменным стилем ПАО «МРСК Центра» (утв. решением Совета директоров ПАО «МРСК Центра» протокол от 16.10.2015 № 21/15);
- Стандарт СТО БП 10.3/01-01/2009. Требования к диспетчерским наименованиям ЛЭП, оборудования и устройств электросетевого комплекса ПАО «МРСК Центра»;
- Рабочая инструкция РИ БП 10.3/02-01/2010. Принципы нанесения диспетчерских наименований на объекты электросетевого хозяйства;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Единому стандарту закупок ПАО «Россети» (Положению о закупке)» (утв. решением Совета директоров ПАО «Россети» протокол от 30.10.2015 № 206 (в редакции протоколов от 19.08.2016 № 239, от 08.11.2016 № 244, от 16.12.2016 № 247, от 19.05.2017 № 265, от 31.05.2017 № 269).

5. Требования к оказанию услуг.

5.1. Услуги оказываются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии со сметным расчётом разработанным Подрядчиком и согласованным Заказчиком, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдать результат оказания услуг Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов оказания услуг по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала оказания услуг Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов оказания услуг, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов оказания услуг в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. В объем оказываемых услуг входит:

- доставка на место оказания услуг оборудования, материалов, техники, инструментов и персонала;
- погрузо-разгрузочные работы;
- обеспечение сохранности новых и демонтированных материалов и оборудования до завершения оказания услуг;
- наведение эксплуатационного порядка и вывоз использованных материалов и оборудования после завершения оказания услуг.

5.4. Приемку, разгрузку и складирование прибывающих на Объект материалов и оборудования, предусмотренных объёмами оказания услуг осуществляет Подрядчик.

5.5. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения оказания услуг (включая возможный период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки, демонтировать временные сооружения, а также вывозить находящуюся на территории строительной площадки строительную технику и оборудование) несет Подрядчик.

5.6. Номенклатура применяемого оборудования и материалов должна соответствовать Положению ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе» и согласовывается с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объёмов оказания услуг), предоставленными Заказчиком.

5.7. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала оказания услуг для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованием «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание), нормативно-технической документации ПАО «Россети» и ГОСТ.

5.8. Необходимые для оказания услуг материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости оказания услуг.

5.9. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.10. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период оказания услуг обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное оказание услуг, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

5.11. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное оказание услуг, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации оказываемой услуге.

5.12. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период оказания услуг обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.13. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передает её Заказчику в полном объеме после завершения оказания услуг.

5.14. В случае необходимости привлечения к оказанию услуг субподрядчиков, Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов оказания услуг между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении оказываемых ими услуг.

Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки оказания услуг, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

5.15. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем оказываемых услуг, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости оказываемых услуг.

5.16. Допуск Подрядчика к оказанию услуг, осуществляется в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н))», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.17. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания услуг или делающих дальнейшее продолжение оказания услуг невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их оказания, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана оказания услуг и качества оказания услуг.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от оказания услуг в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику оказанные услуги в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку оказанных услуг на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы:

Акт о приемке оказанных услуг, Справку о стоимости оказанных услуг и затрат, Акт о приём-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке оказанных услуг, Справка о стоимости оказанных услуг и затрат, Акт о приём-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты оказанных услуг, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке оказанных услуг отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки, установленные Заказчиком.

6.8. Во время оказания услуг, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

7. Дополнительные / особые условия оказания услуг.

7.1. Перед оказанием услуг Подрядчик должен не менее чем за 24 часа уведомить Заказчика о готовности приступить к оказанию услуг на конкретном объекте для организации допуска бригады. Для проведения первичного инструктажа Подрядчик должен обеспечить явку заявленного персонала в полном составе.

7.2. При оказании услуг размеры, материал и расположение табличек, содержание надписей, размер шрифта и цветовое решение должны строго соответствовать требованиям рабочей инструкции РИ БП 10.3/02-01/2010 (п. 3.2. ТЗ).

7.3. При оказании услуг все наименования должны строго соответствовать требованиям стандарта СТО БП 10.3/01-01/2009 (п. 3.2. ТЗ).

7.4. Наглядные образцы цветографического оформления объектов электросетевого хозяйства представлены в Руководстве по использованию фирменного стиля в ДЗО ПАО «Россети» (Цветографическое оформление объектов ПАО «МРСК Центра») (п. 3.2 ТЗ).

7.5. В случае оказания услуг на нетоковедущих частях снятие напряжения с электроустановки не требуется.

7.6. Эмалированное или полимерное покрытие информационной металлической таблички должно быть:

- атмосфероустойчиво;
- иметь длительный срок службы (12 лет);
- вандалоустойчиво.

7.7. Лакокрасочный материал, применяемый для надписей, должен быть:

- атмосфероустойчив;
- иметь длительный срок службы (12 лет);
- применим по бетонной поверхности;
- матовый.

7.8. При выполнении работ на ВЛ 35-110 кВ:

7.8.1. Информационные таблички, надписи и расцветка фаз на опорах ВЛ наносятся на высоте 2,5-3м от земли.

7.8.2. Крепление информационной таблички – болтовое или по согласованию с Заказчиком с применением металлической монтажной ленты, приклепанной к информационной табличке и скреп для крепления монтажной ленты к телу опоры, без нарушения целостности конструкции опоры.

7.8.3. Перед нанесением надписи на железобетонной стойке опоры – поверхность стойки, площадью под трафарет, очищается от загрязнения (без нарушения бетона).

Характеристики:	
Размер таблички, мм	Указаны в Приложениях №1 и 2
Цвет фона	Pantone P 311-C
Шрифт надписей	«Helios»
Материал таблички	ПВХ пластик толщиной 3 мм
Печать	полноцветная экосольвентная на пленке
разрешение печати	не менее 1400dpi

8. Сроки оказания услуг.

8.1. Подрядчик обязан осуществить оказание услуг в сроки, соответствующие утвержденной ремонтной программе филиала ПАО «МРСК-Центра» - «Белгородэнерго», установленные договором об оказании услуг.

8.2. Сроком окончания оказания услуг является срок выполнения всех обязательств по договору.

9. Гарантийные обязательства.

9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Услуги, оказанные Подрядчиком. Гарантийный срок Услуг устанавливается на срок 3 (три) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

9.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата оказания услуг, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение электросетевых объектов вследствие некачественного выполнения работ, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами и развитию



Романов С.В.