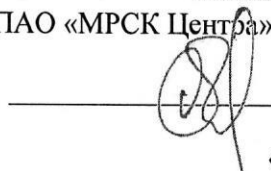


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Решетников С.А.
«14» октября 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение услуг по обновлению 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 2020 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 Приложениях 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	67	Алексеевский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
2.	Белгородские электрические сети	162	г. Белгород	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
3.	Белгородский РЭС	190	Белгородский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
4.	Борисовский РЭС	44	Борисовский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
5.	Валуйский РЭС	62	Валуйский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
6.	Вейделевский РЭС	34	Вейделевский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
7.	Волоконовский РЭС	45	Волоконовский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
8.	Грайворонский РЭС	44	Грайворонский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
9.	Губкинский РЭС	101	Губкинский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
10.	Ивнянский РЭС	32	Ивнянский район	С момента заключения	Июнь 2020 года

				договора	
11.	Корочанский РЭС	66	Корочанский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
12.	Красненский РЭС	29	Красненский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
13.	Красногвардейский РЭС	55	Красногвардейский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
14.	Краснояржский РЭС	33	Краснояржский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
15.	Новооскольский РЭС	58	Новооскольский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
16.	Прохоровский РЭС	77	Прохоровский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
17.	Ракитянский РЭС	53	Ракитянский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
18.	Ровеньской РЭС	31	Ровеньской район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
19.	Старооскольские электрические сети	155	Старооскольский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
20.	Чернянский РЭС	59	Чернянский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
21.	Шебекинский РЭС	97	Шебекинский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
22.	Яковлевский РЭС	59	Яковлевский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
23.	ЮУ СП УВС	1355	Белгородский, Шебекинский, Яковлевский районы	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
24.	СУ СП УВС	1693	Старооскольский, Губкинский районы	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
25.	ВУ СП УВС	882	Валуйский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
27.	СУ СЛЭП УВС	290	Губкинский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
28.	ЮУ СЛЭП УВС	290	Белгородский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года
29.	ВУ СЛЭП УВС	290	Валуйский район	С момента заключения договора	Июнь 2020 года

3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов услуг представлена в Приложении к ТЗ.

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

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;
- 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);
- Руководство по использованию фирменного стиля ПАО «МРСК ЦЕНТРА» (Приложение 1 к Положению об управлении фирменным стилем ПАО «МРСК Центра» ПС БС 8/01-01/2019, утв. решением Совета директоров ПАО «МРСК Центра» Протокол от 28.06.2019 № 24/19);
- 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 услуг 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 выполнению услуг.

5.1. Услуги выполняются 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 Услуг Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения услуг по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

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

5.3. В объем выполняемых услуг входит:

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

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

5.5. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения 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 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 услуг для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком

оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание), нормативно-технической документации ПАО «Россети» и ГОСТ.

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

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 выполнения услуг обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство услуг, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

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

5.12. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения 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 выполнения услуг и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения услуг.

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

Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения 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 услуг, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости услуг.

5.16. Допуск Подрядчика к выполнению 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 услуг или делающих дальнейшее продолжение услуг невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки услуг.

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана выполнения Услуг и качества 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 услуги персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от выполнения услуг в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику услугу 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 выполненных услуг.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку 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 выполненных услуг, Справку о стоимости выполненных услуг и затрат, Акт о приёме-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 выполненных услуг, Справка о стоимости выполненных услуг и затрат, Акт о приёме-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 услуги, и иных недостатков в услуге Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных услуг с указанием сроков их исправления.

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

6.8. Во время выполнения 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 Услуг нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

7. Дополнительные / особые условия выполнения услуг.

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

7.2. При выполнении услуг размеры, материал и расположение табличек, содержание надписей, размер шрифта и цветовое решение должны строго соответствовать требованиям Руководства по использованию фирменного стиля ПАО «МРСК ЦЕНТРА» (Приложение 1 к Положению об управлении фирменным стилем ПАО «МРСК Центра» ПС БС 8/01-01/2019, утв. решением Совета директоров ПАО «МРСК Центра» Протокол от 28.06.2019 № 24/19);

7.3. При выполнении 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 выполнения 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. Монтаж табличек с диспетчерскими наименованиями выполнить с помощью саморезов с прессшайбой, с расчетом два самореза на одну табличку. Саморезы должны быть на конце со сверлом и покрыты цинком для защиты от коррозии.

Саморезы включить в комплект поставки с диспетчерскими наименованиями в качестве крепежного элемента.

7.8. При выполнении услуг 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.

8. Сроки выполнения услуг.

8.1. Подрядчик обязан осуществить выполнение услуги в сроки, соответствующие утвержденной программе филиала ПАО «МРСК-Центра» - «Белгородэнерго», установленные договором о выполнении услуг.

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

9. Гарантийные обязательства.

9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Услуги, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Услуг устанавливается на срок 3 (три) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Услуг. 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 услуги, 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 услуг, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Заместитель главного инженера
по эксплуатации – начальник
управления высоковольтных сетей



М. В. Малыхин