

УТВЕРЖДАЮ:

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

«12» 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

**на выполнение работ по ремонту зарядно-подзарядных
устройств аккумуляторных батарей ПС 35-110кВ
Лот №3000408**

1. Общая часть.

1.1 Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» производит закупку работ по ремонту зарядно-подзарядных устройств аккумуляторных батарей ПС 35-110кВ.

1.2 Закупка производится на основании плана закупки ПАО «Россети Центр» на 2022 год.

1.3 Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

1.4 Все необходимые материалы и оборудование для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

2. Предмет конкурса.

2.1. Выполнение работ по ремонту зарядно-подзарядных устройств аккумуляторных батарей должно быть произведено в следующих объемах и в сроки, установленные Заказчиком:

№ п/п	Объект установки ЗПУ	Местоположение	Тип ЗПУ	Единица оборудования	Начало работ	Окончание работ
1.	ПС 35 кВ Завидовка	с. Завидовка, ул. Магистральная 56, Яковлевский район, Белгородская обл.	АУОТ-М2- 20-220-1- УХЛ4	300003033768	С момента заключения договора	В течении 30 календарных дней с момента заключения договора
2.	ПС 110 кВ Нежеголь	г. Шебекино Шебекинский район, Белгородская обл.	ПНЗП-М-80- 260-УХЛ4	300003530193		
			ПНЗП-М-80- 260-УХЛ4	300004061649		
3.	ПС 110 кВ Старый Оскол-1	Белгородская обл., Старооскольский р-н; г Старый Оскол; пр-кт Комсомольский, 75	ПНЗП-80- 260-УХЛ4	300003042999		
			ПНЗП-80- 260-УХЛ4	300003425338		

3. Технические требования.

3.1 Детализация объемов работ представлена в п.5.3 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;
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Руководство по эксплуатации завода изготовителя на ремонтируемое оборудование;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к выполнению работ.

4.1. 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. Правила контроля и приемки работ.

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии со сметным расчетом, разработанным Подрядчиком и согласованным Заказчиком, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ. Сдать результат работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

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

5.3. В объем выполняемых работ входит:

- необходимый комплекс диагностики неисправностей зарядно-подзарядных устройств аккумуляторных батарей непосредственно на объекте установки, указанном в п. 2.1;
- необходимый комплекс ремонта в соответствии с действующими циркулярами и указаниями заводских инструкций по выполнению ремонта;
- в случае отсутствия технической возможности выполнения качественного ремонта непосредственно на объекте установки, указанном в п. 2.1, доставка неисправных зарядно-подзарядных устройств на место ремонта;
- оформление протоколов испытаний, подтверждающих исправное состояние зарядно-подзарядных устройств после ремонта;
- доставка зарядно-подзарядных устройств с места ремонта на объект установки, указанный в п. 2.1.

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

5.5. Использование для ремонта материалов бывших в употреблении запрещено.

5.6. Все используемые 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 работ для получения разрешения на их использование.

5.7. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и

субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими работ.

5.8. Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, 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.

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

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

6. Экологические и природоохранные требования при производстве работ.

6.1. Замененные элементы, не пригодные к дальнейшему применению, Подрядчик обязан утилизировать за свой счет.

7. Сроки выполнения работ.

7.1. Подрядчик обязан осуществить выполнение работ в сроки, указанные в п.2 технического задания. Окончание выполнения работ подтверждается получением протоколов испытаний, заверенных Подрядчиком, и подтверждающих исправное состояние зарядно-подзарядных устройств аккумуляторных батарей.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок работ устанавливается на срок 2 (два) года от даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

8.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации зарядно-подзарядных устройств аккумуляторных батарей, 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.

8.3. 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.

8.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отказ зарядно-подзарядных устройств аккумуляторных батарей вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Начальник СРЗАИиМ



О.Н. Ряднов