

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


_____ Решетников С.А.

« _____ » _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию передвижных электротехнических лабораторий службы диагностики филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

1. Общая часть.

1.1 ПАО «МРСК Центра» производит закупку услуг по техническому обслуживанию передвижных электротехнических лабораторий службы диагностики филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго».

1.2 Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида услуг.

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

1.4 Все необходимые материалы для выполнения услуг поставляются Исполнителем.

2. Предмет конкурса.

Выполнение работ по обслуживанию передвижных электротехнических лабораторий службы диагностики филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»:

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Срок ТО
1	ЭТЛ ППУ-10	Белгородская обл., Белгородский р-н г.Белгород	Февраль
2	ЭТЛ ППУ-10	Белгородская обл., Белгородский р-н г.Белгород	Февраль
3	СПИИ-10	Белгородская обл., Старооскольский р-н, г.Старый Оскол	Апрель
4	ЭТЛ-35К СУ СД	Белгородская обл., Губкинский р-н, г.Губкин	Апрель
5	ЭТЛ КАЭЛ-4	Белгородская обл., Белгородский р-н г.Белгород	Май
6	ЭТЛ-35К ЮУ СД	Белгородская обл., Белгородский р-н г.Белгород	Май
7	СПИИ-10	Белгородская обл., Старооскольский р-н, г.Старый Оскол	Июнь

8	ЭТЛ-10 ЮУ СД	Белгородская обл., Белгородский р-н г.Белгород	Июль
9	ЭТЛ-35 ВУ СД	Белгородская обл., Валуйский р-н, г.Валуйки	Июль

Объем оказания услуг.

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Средняя стоимость услуг за 1 ЭТЛ (руб.)
2.1	Обслуживание микропроцессорных блоков управления передвижных электротехнических лабораторий:		
	1. Диагностика и выявление причин повреждения	шт.	2500
	2. Пропайка контактов микропроцессорных плат и диодных мостов измерительных (испытательных) блоков (прожиг, дожиг, акустика)	шт.	5800
	3. Устранение повреждений полупроводников на печатной плате (диоды, тиристоры), замер емкости конденсаторов блока акустики.	шт.	2500
	4. Восстановление работоспособности реле управления силовой низковольтной цепи	шт.	3700
	5. Точная настройка (калибровка) показаний вольтметров, амперметров	компл. шт.	3900 3200
	6. Настройка измерительных микропроцессорных блоков.	шт.	3600
	7. Контрольная проверка микропроцессорного блока управления (опробование)		
2.2.	Восстановление работоспособности блоков прожига и акустики передвижных электротехнических лабораторий:		
	1. Диагностика и выявление причин повреждения	шт.	2400
	2. Восстановление работоспособности диодных мостов 5кВ	шт.	4300
	3. Восстановление работоспособности диодных мостов 10кВ	шт.	4300
	4. Восстановление работоспособности диодных мостов 20кВ	шт.	10100
	5. Восстановление работоспособности обмоток трансформатора прожига	шт.	3300
	6. Регулировка и настройка контактора блока акустики	20 л шт.	10180 7300
	7. Замена трансформаторного масла	шт.	4500
	8. Настройка и регулировка аппаратов управления силовой части блоков прожига и акустики (чистка контактов пускателей)		
	9. Испытание и контрольная проверка блоков (опробование)		
2.4.	Выдача протоколов и заключения об исправности отремонтированного оборудования		1000
ИТОГО			76880

3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов услуг представлена в п.2 к ТЗ.

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

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Требования заводской технической документации на конкретный вид оборудования;
- Объёмы и нормы испытаний электрооборудования. СО 34.45-51.300-97;
- СДАЭ-01-2010 "Общие требования к аттестации электролабораторий и лабораторий теплотехнических измерений"
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного оказания услуг в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

Опыт оказания услуг на аналогичных объектах не менее 3 лет.

5. Требования к услугам по техническому обслуживанию.

4.1 Изменение сроков выполнения по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

4.2 Номенклатура применяемого оборудования и материалов определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объёмов работ), согласованными с Заказчиком.

4.3 Номенклатура и цена используемых Подрядчиком материалов должна быть согласована Заказчиком. Все используемые материалы должны иметь сертификаты соответствия.

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

4.5 Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество и техническое состояние и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям и государственным стандартам.

4.6 Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, соответствующую технику, технологическую оснастку и опыт работы.

4.8 Подрядчик и привлечённые им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

4.9 Подрядчик должен информировать Заказчика о заключении договоров субподряда, предмете договора, сроках выполнения работ, наименовании и адресе субподрядчика. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

6. Правила контроля и приемки услуг.

5.1 Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.2 Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля обязательные для исполнения Подрядчиком предписания в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц.

5.3 Заказчик осуществляет приёмку оказанных услуг в соответствии с действующей НТД.

5.4 При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в акте приёмки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

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

7. Сроки оказания услуг.

Начало – февраль

Окончание – июль

8. Гарантийные обязательства.

7.1 Подрядчик гарантирует соответствие прошедших обслуживание объектов требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

7.2 В случае выявления в течение гарантийного срока дефектов оборудования, Подрядчик обязан за свой счет устранить указанные дефекты, а также компенсировать затраты Заказчика на ликвидацию последствий аварийных отключений данного оборудования.

Начальник службы диагностики



С.П. Савченко