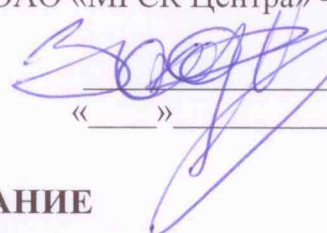


“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. заместителя директора по техническим
вопросам – главного инженера филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»


С.Ю. Захаров
« » 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на ремонт трансформаторов 1-2 габаритов. Лот № 3000403

1. Общая часть.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго» производит закупку услуг по ремонту трансформаторов 1-2 габарита для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого хозяйства.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

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

1.4. Все необходимые материалы для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

2. Предмет конкурса.

Выполнение работ по ремонту трансформаторов 1-2 габаритов должно быть произведено в объемах и в сроки указанные в Приложении к ТЗ в следующем объеме:

№ п/п	Филиал	Количество трансформаторов, шт.
1	Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»	99

3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении к ТЗ. В составе работ должны быть предусмотрены: замена масла, замена активной части (при необходимости), ревизия системы воздухоосушения и маслоочистки трансформатора, покрытие антикоррозионным составом.

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

- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Объем и нормы испытаний электрооборудования (СО 34.45-51.300-97 с изм. 1, 2 2000, 3 2005);
- Трансформаторы силовые. Общие технические условия (ГОСТ 11677-85);
- Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Общие технические условия на капитальный ремонт (СО 34-38-20217-2005);
- Трансформаторы силовые масляные. Нормы расхода материалов для ремонта (СО 34.10.396-2005);
- Трансформаторы силовые масляные. Нормы времени на капитальный ремонт (СО 34.46.615-2006);
- Инструкция по эксплуатации трансформаторов (СО 153-34.46.501 (РД 34.46.501));

- Трансформаторы силовые. Транспортирование, разгрузка, хранение, монтаж и ввод в эксплуатацию (РД 16.363-87);
- Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра»;
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (действующее издание);
- ПУЭ (действующее издание);
- Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ-01-03);
- Правила пожарной безопасности для электроэнергетических предприятий (РД 34.03.301-97);
- Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001);
- Правила по охране труда на предприятиях и в организациях машиностроения (ПОТ РО 14000-001-98);
- Инфе нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

4.1. Вхождение в состав СРО, а также опыт выполнения аналогичных работ не менее 3 лет.

4.2. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления вышеуказанных работ (услуг), применяемого оборудования и материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

4.3. Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, соответствующую технику и технологическую оснастку.

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Ремонт силовых трансформаторов выполнить в специализированных ремонтных мастерских Подрядчика с выемкой активной части и заменой неисправных обмоток и других деталей. Ремонтные работы проводить в соответствии с руководством по ремонту силовых трансформаторов и другой действующей нормативно-технической документацией (п.3.2. ТЗ). Транспортные расходы по доставке трансформаторов на базу предприятия Подрядчика не должны увеличивать стоимость ремонтных работ.

5.2. Объем ремонта по каждому конкретному трансформатору определяется Подрядчиком после вскрытия трансформатора и согласования с Заказчиком.

5.3. Ремонтные работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учётом всех требований предъявляемым к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

5.4. В случае если Подрядчик не может выполнить ремонт трансформатора по объективным причинам (например: прекращение выпуска обмоток для данного типа трансформатора) или стоимость ремонта превышает стоимость нового трансформатора данной мощности, Подрядчик в оперативном порядке извещает об этом Заказчика для принятия решения о ремонте/отказе от ремонта. При отказе Заказчика от ремонта вышеуказанного трансформатора Подрядчик возвращает Заказчику трансформатор в первоначальной комплектации без выставления Актов выполненных работ.

5.5. Подрядчик проводит испытания отремонтированного оборудования в соответствии с НТД. Протоколы испытаний предоставляет Заказчику. Все выполненные работы вписываются Подрядчиком в паспорт оборудования.

5.6. Подрядчик и привлекаемые им Субподрядчики должны иметь государственную лицензию на выполняемые виды работ. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

5.7. Все работы по ремонту силовых трансформаторов Подрядчик выполняет с использованием собственного материала и запасных частей. Поставщики материалов и запасных частей согласовываются с Заказчиком. Все применяемые материалы должны иметь сертификаты соответствия.

5.8. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Заказчик имеет право присутствовать при вскрытии и дефектации трансформатора с целью контроля над определением объема ремонтных работ.

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

6.3. Приемка выполненных работ производится приемочной комиссией Заказчика.

6.4. По окончании работ Подрядчик представляет Заказчику Акт приёмки выполненных работ (форма КС-2), справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), Акт о приёме-сдаче отремонтированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3), счет-фактуру (счет при упрощенной системе налогообложения Подрядчика), оформленную по форме и в сроки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (ст. 168, ст. 169 НК РФ) и протоколы испытаний. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет в сроки, установленные приемочной комиссией.

6.5. Подрядчик обязан сдать Заказчику отремонтированный трансформатор в исправном состоянии, готовым к дальнейшей эксплуатации, не требующим проведения дополнительных работ.

7. Экологические и природоохранные требования при производстве работ.

7.1. Замененные элементы силовых трансформаторов, не пригодные к дальнейшему применению, Подрядчик обязан вывезти на свалку.

7.2. Металлические элементы (черный и цветной лом) Подрядчик сдает Заказчику для утилизации как металлолом.

8. Сроки выполнения работ.

Выполнение работ должно быть проведено в соответствии со сроками определенными программой ремонтов филиала ОАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго» и указанными в Приложении к ТЗ.

9. Гарантийные обязательства.

9.1. Подрядчик гарантирует соответствие отремонтированного оборудования требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 24 месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

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

9.3. Если в период гарантийного срока на отремонтированном оборудовании обнаружатся дефекты, иные недостатки, которые не позволят продолжать нормальную эксплуатацию электросетевого объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период устранения данных дефектов.

9.4. Наличие дефектов и сроки их устранения фиксируются двухсторонним Актом, который подписывается Подрядчиком и Заказчиком.

9.5. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаружения дефектов и недоделок Заказчик делает об этом отметку в данном Акте и имеет право провести независимую экспертизу, по заключению которой виновная сторона обязана возместить убытки, причиненные устранением таких недостатков.

Начальник ОА и УП



Р.А. Ливенцева