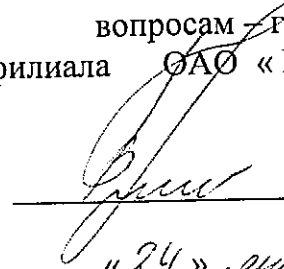


Утверждаю:  
Заместитель директора по  
техническим  
вопросам — главный инженер  
филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Ярэнерго»

 Григорьев В.В.

«24» января 2013 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту электродвигателей  
Лот № 3000452

### 1. Общая часть.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» производит закупку услуг по ремонту электродвигателей в рамках программы ремонтно-эксплуатационного обслуживания.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.

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

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

1.5. Подрядчик должен иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.4. Подрядчик производит доставку отремонтированных двигателей по следующему адресу филиала ОАО «МРСК Центра»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки
«Ярэнерго»	Авто	Ярославская площадка г. Ярославль, ул. Северная подстанция, 9

### 2. Предмет конкурса.

Выполнение работ по капитальному ремонту электродвигателей должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении №1 к ТЗ.

### 3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении №1 к ТЗ.

3.2. Подрядчик выполняет исполнительную документацию в соответствии с нормами и передаёт её Заказчику.

3.3. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями РД 34.03.204;
- Объём и нормы испытаний электрооборудования РД 34.45-51.300-97;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и другими документами, в том числе РД 153-34.0-03.150-00.

#### **4. Требования к Подрядчику.**

Поставщик услуг для участия в конкурсе обязан предоставить документальные свидетельства по следующим принципиальным для Заказчика позициям:

4.1. Вхождение в состав СРО, а также опыт выполнения работ в соответствие с предметом конкурса (п.2 ТЗ) не менее 3 лет.

4.2. Наличие документов, подтверждающих возможность выполнения работ в соответствие с предметом конкурса (п.2 ТЗ), а также осуществления поставок применяемого оборудования и материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

4.3. Наличие документов, подтверждающих положительную оценку деятельности (репутацию).

4.4. Кроме того, организация поставщика услуг должна удовлетворять следующим требованиям:

4.4.1. Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации;

4.4.2. Ее организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ;

4.4.3. В отношении нее не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротству);

4.4.4. На ее имущество не наложен арест;

4.4.5. Должна иметь оборот за последний завершённый период, равный периоду выполнения работ, сопоставимый с суммой договора либо превышающей ее;

4.4.6. Экономическая деятельность не должна быть приостановлена;

4.4.7. Не должна иметь убытки за последний завершённый финансовый год и квартал

#### **5. Требования к выполнению работ.**

5.1. Работы / услуги выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.3 ТЗ), в объеме, предусмотренном сметной документацией, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

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

5.3. В объем выполняемых работ входит:

- замена обмоток статора (перемотка двигателей);
- замена подшипников и смазки подшипников;
- очистка статора, ротора и корпуса;
- устранение просадок в крышках;
- пропитка обмотки лаком;
- замер сопротивления изоляции; ток без нагрузки.

Данный перечень работ является предварительным, необходимость проведения конкретных работ определяется после проведения диагностики каждого из электродвигателей.

Кроме того в объем работ должна входить перевозка неисправных двигателей со склада Заказчика, расположенного по адресу указанному в п.1.4. ТЗ, до ремонтной базы Подрядчика, а также доставка отремонтированных двигателей на склад Заказчика.

5.4. Номенклатура применяемых материалов должна быть согласована с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объёмов работ), составленными по результатам диагностики.

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

5.6. 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.

5.7. Срок выполнения ремонта двигателей после передачи подрядчику не должен превышать 30 календарных дней.

5.8. Ремонтная база Подрядчика должна быть территориально расположена в Ярославле или удаленна от Ярославля на расстояние не более 5 (пяти) км.

5.9. 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 / оказание услуг, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

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

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

## **6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Заказчик осуществляет приёмку работ в соответствии с требованиями действующей НТД, указанной в п.3.3 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), Акт о приёмке-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3), счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ).

6.2. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

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

## **7. Дополнительные / особые условия выполнения работ.**

7.1. Срок выполнения работ с момента заключения договора по 31 декабря 2013г.

## **8. Гарантийные обязательства.**


8.1. Подрядчик гарантирует соответствие отремонтированных объектов требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 24 месяцев с момента подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2).

8.2. В случае выявления в течение гарантийного срока дефектов отремонтированного оборудования, Подрядчик обязан устранить указанные дефекты 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 отремонтированных объектов вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Заместитель главного инженера  
Начальник УВС



С.П. Кочкин

Начальник службы ПС    УВС



Р.Е. Титов

## Перечень эл.двигателей подлежащих ремонту

№ п/п	Марка двигателя	Количество, шт.	Название подстанции/присоединения	Примечание
1.	Электродвигатель маслонасоса	1	ПС Западная/Т-1	
2.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	10	ПС Волжская/Т-1/Т-2	
3.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	3	ПС Оптика/Т-1/Т-2	
4.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	2	ПС Полиграфмаш/Т-2	
5.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	2	ПС Лом/Т-2	
6.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	2	ПС Залесье/Т-1	
7.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	3	ПС Шестихино/Т-1	
8.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	1	ПС Палкино/Т-1	
9.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	3	ПС Восточная/Т-1	
10.	АО2-41-8-У3 2,2 кВт 720 об/мин 380 В	2	ПС КС-18/Т-2	
11.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	2	ПС КинопленкаТ-2	
12.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин 220/380 В	1	ПС КинопленкаТ-1	
13.	4ААМ 63 ЧТ Р У1 0,25кВт 1370 220-380В	11	ПС Углич Т-1 Т-2	
14.	АДМ 63 А4 ТР УХЛ 1	5	ПС Нексанс Т-1 Т-2	
15.	АБ63А4ВУ1	16	ПС НПЗ Т-1 / Т-2	
16.	МУН-2 3000 об/мин 220В	3	ПС Ширинье	
17.	МУН-2 3000 об/мин 220В	1	ПС Матвеево	
18.	ДКУ 112 3000 об/мин 220В	2	ПС Дорожаево	
19.	МУН-2 3000 об/мин 220В	2	ПС Дубки	
20.	ДАТ126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380	4	ПС Южная	

	об/мин 220/380 В			
21.	2ДАТ 120-250-1,5 У-1	10	ПС Северная / Т-1, Т-2	
22.	ДАТ 126А-250-1,5 У1 0,25 кВт 1380 об/мин	10	ПС Перекоп, ПС Депо / Т-1, Т-2	
23.	АБ 63А 4ВУ-1	10	ПС Полиграф, ПС Перекоп, ПС Депо / Т-1, Т-2	
24.	АЗЛ 31-4М1	10	ПС Павловская / Т-1, Т-2	