

**Техническое задание**

**на выполнение Капитальный ремонт РЗиА генераторов №1, 3**

**1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:**

Главный энергетик, Теплоухов Андрей Анатольевич, Тел. (3812) 42-72-00, 8-913-676-60-59

Зам. главного энергетика, Лябаев Госман Балташович, Тел. (3812) 45-86-06, 8-913-140-54-61.

**2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:****А. Требования к месту выполнения работ:**

Капитальный ремонт РЗиА генераторов №1, 3 производится на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская, 20

**Б. Требования к срокам выполнения работ:**

Генератор №1:

45 календарных дней в период с 12.11.2018 г. по 27.12.2018 г.;

Генератор №3:

45 календарных дней в период с 10.01.19 г. по 30.06.2019 г. – точные сроки будут установлены после окончания ремонта и пуска в работу генератора №1, исходя из фактического состояния генератора №3;

**В. Краткое описание работы:**

Наименование работ:	Сроки проведения
- Турбогенератор №1. КР РЗиА основного и вспомогательного оборудования. Замена аппаратуры	12.11.2018-27.12.2018
- Турбогенератор №1. КР РЗиА основного и вспомогательного оборудования. Настройка аппаратуры	12.11.2018-27.12.2018
- Турбогенератор №1. КР РЗиА основного и вспомогательного оборудования. Корректировка ПМС	12.11.2018-27.12.2018
- Турбогенератор №1. Станция возбуждения. КР РЗиА. Корректировка ПМС	12.11.2018-27.12.2018
- Турбогенератор №3. КР РЗиА основного и вспомогательного оборудования. Замена аппаратуры	10.01.2019-30.06.2019
- Турбогенератор №3. КР РЗиА основного и вспомогательного оборудования. Настройка аппаратуры	10.01.2019-30.06.2019
- Турбогенератор №3. КР РЗиА основного и вспомогательного оборудования. Корректировка ПМС	10.01.2019-30.06.2019
- Турбогенератор №3. Станция возбуждения. КР РЗиА. Корректировка ПМС	10.01.2019-30.06.2019

Сроки проведения работ могут корректироваться

**3. Требования к составу конкурсного предложения участника**

Участник должен представить следующие заверенные им документы: свидетельства о допуске к работам:

- свидетельство о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства:

- монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации;
- пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов;
- пусконаладочные работы устройств релейной защиты;
- пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении;
- пусконаладочные систем напряжения и оперативного тока;
- пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств;

- пусконаладочные работы комплексной наладки систем;
- пусконаладочные работы средств телемеханики;

лицензии на осуществление деятельности:

- Наличие собственной испытательной лаборатории (свидетельство о регистрации данной лаборатории)

прочие разрешительные документы:

Участник должен указать информацию по следующим основным материально-техническим ресурсам:

- электроинструмент;
- поверенное испытательное оборудование;
- поверенные измерительные приборы;

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- инженерно-технические работники по ремонту и наладке устройств РЗиА, которые непосредственно будут производить данные работы, с правом проведения работ по высоковольтным испытаниям и измерениям, с опытом работы не менее 5-и лет, с предоставлением заверенных подтверждающих документов (копии трудовых книжек, свидетельств, лицензий, сертификатов и т.д.) на каждого руководителя работ, производителя работ и членов бригад.

Персонал, проводящий ремонтные и наладочные работы, должен иметь опыт выполнения аналогичных работ на промышленных предприятиях, а также опыт работы с электромеханическими устройствами РЗиА, с оборудованием и приборами для проверки и наладке устройств РЗиА;

Подрядчик по результатам работы в обязательном порядке должен предоставить Заказчику разработанные принципиально-монтажные схемы, чертежи, необходимую разработанную документацию (даже при отсутствии заводской проектной документации), скорректированные схемы, акты и протоколы испытаний.

Главный энергетик

 А.А. Теплоухов

Технический директор

 А.М. Дмитриев