

ПАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск»

«Согласовано»
Главный энергетик



М.В. Лебедев

« 28 » февраля 2017г.

«Утверждаю»
Начальник управления по содержанию
и реконструкции основных фондов



Е.А. Якунин

« » февраля 2017г.

Техническое задание
на выполнение работ по ремонту АИИС КУЭ
«Пирамида 2000» ПАО «ЗиО-Подольск»

Подольск
2017

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при строительстве, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ

РАЗДЕЛ 4 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОДРЯДЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

выполнение работ по ремонту АИИС КУЭ «Пирамида 2000» ПАО «ЗиО-Подольск»

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем

АИИС КУЭ ПАО «ЗиО-Подольск» находится на территории машиностроительного завода и прилегающих к нему территориях и состоит из: ИВК «ИКМ – Пирамида 2000», 56 счётчиков (СЭТ-4ТМ.03М; СЭТ-4ТМ.03.01; ПСЧ-3ТМ.05М.05), устройства сбора и передачи данных СИКОН С70 -1 шт., СИКОН С65 - 12 шт., устройства синхронизации времени УСВ-2 - 1 шт., трансформаторов тока - 90 шт. и трансформаторов напряжения – 16 шт.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Выполнение работ по ремонту АИИС КУЭ «Пирамида 2000» ПАО «ЗиО-Подольск». Восстановить работоспособность АИИС КУЭ.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

- требуется провести наладку связи между АРМом и УСПД/ПУ;
- произвести настройку портов ПО «Пирамида 2000»;
- обеспечить прохождение и сбор информации на сервере «Пирамида 2000» от счётчиков.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

Не требуется

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

нет

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

г. Подольск ул. Железнодорожная д.2 ПАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

После окончания работ обеспечить уборку места проведения работ от отходов, образовавшихся в результате производственной деятельности. Все отходы от производственной деятельности являются собственностью подрядной организации и передаются специализированным организациям в установленном Законом порядке.

Уборка мусора к месту погрузки, погрузка, вывоз и утилизация мусора осуществляется Подрядчиком.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

В течение 10 рабочих дней после подписания договора

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

нет

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

12 (двенадцать) месяцев.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства монтажных работ и пуско-наладочных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ) от 24.07.2013г.;

- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

- Правила устройства электроустановок;

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Ответственность за безопасность услуг несёт Исполнитель.

Обеспечение пожарной безопасности на месте производства работ несет Исполнитель.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Исправная работа АИИС КУЭ, сбор данных со счётчиков и составление необходимых таблиц и графиков.

Приемка оборудования осуществляется комиссией Заказчика по количеству, качеству и комплектности в соответствии эксплуатационной документацией (паспорт (формуляр), инструкция по эксплуатации).

Форма и срок оплаты: безналичный расчёт в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания сторонами акта выполненных работ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

нет

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОДРЯДЧИКА

Персонал Исполнителя должен быть обучен и аттестован на выполнение данного вида услуг, в том числе иметь соответствующие группы по электробезопасности. Гражданство РФ.


РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АИИС КУЭ	Автоматическая информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии
2	ИВК	Информационно-вычислительный комплекс
3	ПО	Программное обеспечение «Пирамида 2000».

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Заместитель Главного энергетика –
Главный специалист

 А.Г. Шишкарёв