

Техническое задание

на выполнение:

Создание Системы учета энергоресурсов и мониторинга тех. процессов Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод» (далее – Система).

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам: главный метролог Дмитриев Александр Михайлович, (3812) 42-34-81.

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся на производственной площадке ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская, 20.

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ – 23.04.2018 г.

Дата завершения работ – 30.04.2019 г.

В. Краткое описание работ:

Выполнение работ по созданию Системы «под ключ», в том числе:

Проектирование

- Предпроектное обследование объектов;
- Разработка технического задания на проектирование;
- Разработка проектной и рабочей документации на создание Системы;
- Согласование проектной и рабочей документации на создание Системы с Заказчиком;

Поставка

- Поставка оборудования, материалов и программного обеспечения для создания Системы;

СМР и ПНР

СМР

- Монтаж системы связи с установкой оборудования связи;
- Монтаж серверного оборудования Системы;
- Организация автоматизированных рабочих мест (АРМ);
- Монтаж узлов (устройств) нижнего, среднего уровня;

ПНР

- Параметрирование и настройка приборов учета;
- Параметрирование и настройка оборудования связи;
- Параметрирование и настройка серверного оборудования Системы;
- Настройка программного обеспечения, разработка мнемосхем, форм (шаблонов) отчетов, графиков, сводок;

Сдача в промышленную эксплуатацию

- Разработка эксплуатационной документации Системы;
- Проведение предварительных испытаний;
- Проведение опытной эксплуатации Системы;
- Обучение персонала Заказчика работе на оборудовании и ПО Системы (в том числе обслуживанию);
- Проведение приемочных испытаний;
- Ввод в промышленную эксплуатацию.

3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- Техничко-коммерческое предложение в соответствии с техническим заданием на подготовку технико-коммерческих предложений на выполнение работ по созданию Системы учета энергоресурсов и мониторинга тех. процессов Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод»;
- Референс-лист основных выполненных аналогичных работ за последние 5 лет.

В Техничко-коммерческом предложении необходимо указать стоимость отдельных видов работ, поставок, приложить максимально подробную спецификацию поставляемого оборудования, материалов, ПО.

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

Оборудование, инструмент, материалы и пр., необходимое для выполнения работ.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

Персонал с квалификацией для выполнения работ.

Приложения:

1. Техническое задание на подготовку технико-коммерческих предложений на выполнение работ по созданию Системы учета энергоресурсов и мониторинга тех. процессов Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод» - 1 экз. на 11 листах;

2. Приложения А, Б к техническому заданию;

Инициатор закупки:

Главный метролог

А.М. Дмитриев

Технический директор

С.Е. Лосев