

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора – генерального
конструктора по автоматизации
ОАО «НИКИЭТ»


М.Н.Михайлов

06 августа 2012 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по теме

«Комплекс работ для обеспечения сдачи временной системы управления и
защиты на энергоблоке №3 Смоленской АЭС»

1. Наименование работ:

«Комплекс работ для обеспечения сдачи временной системы управления и защиты
на энергоблоке №3 Смоленской АЭС».

2. Основание для заключения договора:

Условия договора со Смоленской атомной станцией № 1631-11 от 2011г.
(рег.№1830/P4131/065/11 от 02.11.2011). Договор заключен.

3. Срок выполнения работ по договору:

Начало работ – с момента подписания договора.

Окончание работ – 31.03.2014 г.

4. Исполнитель:

Выбирается по результатам проведения открытой конкурсной процедуры.

5. Цель и исходные данные для выполнения работ:

Подбор выборочной информации на устройства разработки «СКБ ОРИОН» в
сроки, предваряющие договорные сроки «СКБ ОРИОН» с Гензаказчиком по поставке
устройств. Эта предварительная информация необходима для разработки ОАО
«НИКИЭТ» ряда документов по СУЗ-В 3 э/б САЭС в сроки, требуемые для развёртывания
работ сторонних проектных организаций и соблюдения технологической длительности
изготовления устройств на заводах.

6. Основные требования к выполнению работ:

№	Требование	Сроки выполне ния	Отчетные документы Исполнителя	Применение
1	Разработка перечня оптических кабелей к устройствам КИ-В и комплексу ОРС.	15.10.12	Перечень оптических кабелей к КИ-В и ОРС	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» в выпуске кабельных журналов и заказных спецификаций на оптические связи

№	Требование	Сроки выполнения	Отчетные документы Исполнителя	Применение
2	Разработка ИД к главам в ПЗ ТРП в части оборудования СКБ ОРИОН.	31.07.13	Текст ИД к главе в ПЗ ТРП СУЗ-В 3 САЭС	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» при разработке ПЗ ТРП.
3	Разработка программного обеспечения стоек РАВ-В; верификация ПО КИ-В.	31.08.13	Программная документация или Аннотационная справка	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» при разработке ПО СУЗ-В.
4	Разработка ИД к главам в ТО в части оборудования СКБ ОРИОН	31.08.13	Текст ИД к главе в ТО на СУЗ-В	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» при разработке ТО СУЗ-В
5	Разработка ИД к главам ИЭ в части оборудования СКБ ОРИОН.	31.08.13	Текст ИД к главе в ИЭ на СУЗ-В	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» при разработке ИЭ СУЗ-В
6	Разработка ИД к Бланкам ПМ в части проверки оборудования СКБ ОРИОН	30.09.13	Текст ИД к Бланкам ПМ испытаний СУЗ-В	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» при разработке ПМ СУЗ-В на энергоблоке
7	Перечень оборудования разработки СКБ ОРИОН в формате для ТУ (с уточнением конструкторских обозначений).	30.09.13	Перечень	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» при разработке ТУ
8	Участие в комплексных испытаниях СУЗ-В на полигоне.	30.11.13	Протокол	Для проведения комплексных испытаний на Полигоне
9	Подготовка корректировок КД, ЭД, ПМ по результатам испытаний в части оборудования СКБ ОРИОН.	30.11.13	Протокол	Для дальнейшего использования «НИКИЭТ» для корректировки КД, ЭД, ПМ
10	Участие в проведении доработок и разработке программ и методик для проведения комплексных испытаний СУЗ-В.	30.11.13	Акт	Для разработки «НИКИЭТ» ПМ испытаний СУЗ-В на Полигоне и на САЭС
11	Участие в шеф-монтаже оборудования СКБ ОРИОН при монтаже СУЗ-В на 3 э/б САЭС.	31.03.14	Акт	Участие в шеф - монтаже СУЗ-В на 3э/б САЭС.
12	Участие в шеф-наладке оборудования СКБ ОРИОН при монтаже СУЗ-В.	31.03.14	Акт	Участие в шеф - наладке СУЗ-В на 3э/б САЭС.

№	Требование	Сроки выполнения	Отчетные документы Исполнителя	Применение
13	Участие в комплексных испытаниях СУЗ-В.	31.03.14	Акт	Участие в комплексных испытаниях СУЗ-В

Разработку проектной и эксплуатационной документации для обеспечения внедрения СУЗ-В на энергоблоке №3 Смоленской АЭС выполнить в соответствии с действующими нормативами.

7. Место внедрения и способ применения выполненных работ:

Место внедрения – Система СУЗ-В энергоблока № 3 филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленской атомной станции»;

Способ применения оказанных услуг – Использование полученной информации при разработке соответствующих документов НИКИЭТ по СУЗ-В 3 э/б САЭС, конкретно указаны в последнем столбце таблицы.

8. Порядок сдачи выполненных работ:

Предварительные результаты работ должны направляться Заказчику за 10 (Десять) календарных дней до окончания срока выполнения этапа (подэтапа), указанного в календарном плане, по электронной почте.

Окончательные результаты предоставляются в сроки, указанные в Календарном плане, в форме Исходных данных или в Аннотационных справках вместе с актами выполненных работ.

9. Особые условия

9.1 Требования к исполнителю:

- Участник конкурса должен быть юридическим лицом, зарегистрированным на территории Российской Федерации. Учредитель (участник) или учредители (участники, акционеры) Участника конкурса должны быть физическими лицами, имеющими гражданство Российской Федерации, или юридическими лицами, зарегистрированным на территории Российской Федерации.
- Участник конкурса обязан иметь действующую лицензию Ростехнадзора на право конструирования оборудования для атомных станций.
- Участник конкурса должен обладать профессиональной компетентностью, финансовыми ресурсами, надежностью, опытом и репутацией, а также людскими ресурсами, необходимыми для исполнения договора.
- Участник конкурса должен иметь опыт проектирования аналогичного оборудования для использования в управляющих системах безопасности объектов использования атомной энергии, предпочтительно АЭС с реакторами типа РБМК-1000 и иметь с 2009 по 2012гг. завершенные или исполняемые договора на проектирование оборудования КСКУЗ на общую сумму не менее 50% от начальной (максимальной) цены с НДС. Имеющийся опыт необходимо подтвердить, предоставив сведения о заключенных или выполненных договорах за 2009-2012 годы. Эти сведения должны включать как минимум информацию о тематике договора и заказчике работ/услуг.

9.2 До объявления результатов процедуры закупки Заказчик имеет право посетить Участника конкурса с инспекцией.

9.3 Финансовые условия:

- Цена (с индексацией +6% относительно ранее заключенного договора на аналогичные работы для 2 э/б САЭС) не должна превышать 10 070 000 руб. (Десять миллионов семьдесят тысяч рублей) без учета НДС 18%, или 11 882 600 руб. с учетом НДС 18%.
- Безналичный расчет.
- Авансирование не предусмотрено.

Начальник бюро



В.П. Потапова

Инженер 1 категории

Г.В. Колибас