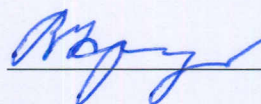


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
ОАО «СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев

« _____ » _____ 2014 г.

Техническое задание
на разработку рабочей документации
«ОАО «СХК». СЗ. Техническое перевооружение СФЗ Людского КПП»

14.08.2014 № 78-160/495

Предмет закупки разработка рабочей документации

Северск
2014

Техническое задание на разработку рабочей документации
«ОАО «СХК». СЗ. Техническое перевооружение СФЗ Людского КПП»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	3
РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ	3
Подраздел 2.1. Цель и задачи работы.....	3
Подраздел 2.2. Стадийность проектирования	3
РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ	3
Подраздел 3.1. Нормативная база	3
Подраздел 3.2. Описание предмета закупки.....	4
РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ (ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ).....	4
Подраздел 4.1. Характеристика и состав объекта проектирования	4
Подраздел 4.2. Технические требования и описание функционирования.....	4
Подраздел 4.3. Принятые проектные решения (проектная документация).....	4
Подраздел 4.4. Техничко-экономические показатели	4
Подраздел 4.5. Технические условия на устройство фундамента.....	4
Подраздел 4.6. Технические условия на присоединение	4
Подраздел 4.7. Материалы, предоставляемые Заказчиком для выполнения процедуры закупки и дополнительные документы.....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ	4
Подраздел 5.1. Требования к результатам работ.....	4
Подраздел 5.2. Исходные данные по применяемому оборудованию	5
Подраздел 5.3. Требования к компоновке.....	5
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ И СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	5
Подраздел 6.1. Требования к рабочей документации.....	5
Подраздел 6.2. Требования к сметной документации	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.....	5
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	5
РАЗДЕЛ 10. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ.....	5
Подраздел 10.1. Последовательность приёмки работ.....	5
Подраздел 10.2. Количество экземпляров проектной документации	5
РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ОАО «СХК». СЗ. Техническое перевооружение СФЗ Людского КПП

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Подраздел 2.1. Цель и задачи работы

Целью разработки является приведение комплекса инженерно-технических средств физической защиты ЛКПП СЗ в соответствие с действующими нормативными документами.

В комплекс ИТСФЗ входят следующие системы:

- Система контроля и управления доступом;
- Система охранной сигнализации;
- Тревожно-вызывная сигнализация;
- Система проводной телефонной связи;
- Система оптико-электронного наблюдения;
- Средства обнаружения проноса ядерного материала и предметов из металла;
- Средства защиты часовых;
- Система электропитания.

Ограничения по применению в составе комплекса ИТСФЗ составных частей, аппаратуры и оборудования:

- Поставляемые ИТСФЗ должны быть сертифицированы в установленном порядке и включены решением Экспертного совета при Госкорпорации «Росатом» в перечень технических средств физической защиты, рекомендованных к применению в СФЗ ЯО Госкорпорации «Росатом».
- При техническом перевооружении СФЗ Людского КПП средства СКУД, СОС, СОЭН должны выбираться с учётом уже действующих ИТСФЗ.

Подраздел 2.2. Стадийность проектирования

Разработка рабочей документации на техническое перевооружение СФЗ ЛКПП СЗ ОАО «СХК».

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 3.1. Нормативная база

Правила физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов. Утверждены Постановлением Правительства РФ от 19 июля 2007 года № 456.

Наставление по оборудованию охраняемых внутренними войсками МВД России важных государственных и войсковых объектов инженерно-техническими средствами охраны и организации их эксплуатации. Утверждено приказом МВД России от 18.04.2007 г. № 370.

РД 95 10544–99. Системы физической защиты ядерных материалов и установок. Инструкция по организации проектирования. Введён приказом МАЭ РФ от 19.08.1999 г. № 538.

Системы физической защиты ядерных материалов и установок. Требования к проектным решениям. Введены приказом по МАЭ РФ от 26.04.2002 г. № 211.

РД «Системы физической защиты ядерных объектов. Автоматизированные

системы физической защиты. Защита информации от несанкционированного доступа. Требования безопасности информации. (Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.08.2011 № 1/669-П).

НП-034-01 Правила физической защиты радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ.

НП-083-07 Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.

Подраздел 3.2. Описание предмета закупки

Разработка рабочей документации на техническое перевооружение СФЗ ЛКПП СЗ ОАО «СХК».

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ (ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)

Подраздел 4.1. Характеристика и состав объекта проектирования

Объект технического перевооружения находится по адресу:
Томская область. ЗАТО Северск. г. Северск. Автодорога, 14/17. Строение № 22.
Работы производятся на действующем производстве

Подраздел 4.2. Технические требования и описание функционирования

Необходимая информация содержится в техническом задании на проектирование «ОАО «СХК». СЗ. Техническое перевооружение СФЗ Людского КПП» № 78-106/178 ДСП от 10.07.2014, которое может быть представлено Участнику конкурсной процедуры после подписания соглашения о конфиденциальности на условиях и в порядке действующих в ГК «Росатом».

Подраздел 4.3. Принятые проектные решения (проектная документация)

В соответствии с принятыми проектными решениями.

Подраздел 4.4. Техничко-экономические показатели

В соответствии с принятыми проектными решениями

Подраздел 4.5. Технические условия на устройство фундамента

В соответствии с принятыми проектными решениями

Подраздел 4.6. Технические условия на присоединение

В соответствии с принятыми проектными решениями

Подраздел 4.7. Материалы, предоставляемые Заказчиком для выполнения процедуры закупки и дополнительные документы

Предоставляются в соответствии с письменным запросом проектной организации.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

Подраздел 5.1. Требования к результатам работ

Разработанная документация должна соответствовать принятым проектным

решениям.
Подраздел 5.2. Исходные данные по применяемому оборудованию
Дополнительные исходные данные предоставляются в соответствии с письменным запросом Генеральной проектной организации.
Подраздел 5.3. Требования к компоновке
В соответствии с принятыми проектными решениями

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ И СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Подраздел 6.1. Требования к рабочей документации
Рабочая документация оформляется в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
Подраздел 6.2. Требования к сметной документации
Сметную документацию разработать в базисном и текущем уровне цен, на основании федеральных расценок ФЕР-2001 в редакции, действующей на момент разработки ПСД, включая сметную документацию на ПНР. Сметную документацию выполнить в программном комплексе «АтомСмета» и представить Заказчику на бумажном носителе в 4-х экземплярах и в электронном виде в формате PDF.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

В соответствии с разделом «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».
--

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Рабочая документация должна быть выполнена в соответствии с действующими нормами РФ.
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало работ - с даты подписания договора. Окончание работ – 2014 - 2015

РАЗДЕЛ 10. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ

Подраздел 10.1. Последовательность приёмки работ
Документация передаётся Заказчику по накладной. В случае наличия замечаний, Исполнитель обязан устранить их и направить Заказчику исправленную документацию и Акт приёма-передачи выполненных работ.
Подраздел 10.2. Количество экземпляров проектной документации
Документация передаётся Заказчику по накладной в количестве четырёх оригинальных комплектов на бумажном носителе и один экземпляр в электронной версии, на оптических носителях (компакт-диск CD-ROM, DVD-R, DVD+R) или

носителе USB. Электронная версия документации должна быть аутентична представленной документации на бумажном носителе..

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГК	Государственная корпорация
2.	ИТСФЗ	Инженерно-технические средства физической защиты
3.	Людской КПП, ЛКПП	Людской контрольно-пропускной пункт
4.	ОАО «СХК»	Открытое акционерное общество «Сибирский химический комбинат»
5.	ПНР	Пуско-наладочные работы
6.	РФ	Российская федерация
7.	СЗ	Сублиматный завод
8.	СКУД	Система контроля и управления доступом
9.	СОС	Система охранной сигнализации
10.	СОЭН	Система оптико-электронного наблюдения
11.	СУДОС	Система управления доступом и охранной сигнализацией
12.	СФЗ	Система физической защиты

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
	Приложения отсутствуют	


Начальник ОВСБ

А.П. Ярыгин

ВИЗЫ:


С.В. Ерофеев


А.А. Жидков


А.М. Кузьминых


С.А. Котов

Рассылка:

1 экз.-ОПДиПП (оригинал), 1 экз.-СЗ (копия), 1 экз.-ОВСБ (копия).

Васильев И.К. ☎ 52-32-27
ив-1 17.07.2014г.


И.К. Васильев

А.П. Ярыгин 28.07.2014