



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)
Курчатова ул., 1, г. Северск Томской обл.,
636039

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822) 72-44-46

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru,

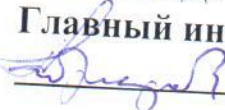
<http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

27.01.2014 № 03-03-01/304

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер комбината
 А.С. Козырев

2014г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки: обследование и оценка технического состояния
строительных конструкций зданий ЗРИ ОАО «СХК»

Северск
2014

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП,
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

Код	Вид услуги
7400000	Услуги в области коммерческой и технической деятельности прочей

- Вышеприведенный перечень услуг не является исчерпывающим.

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций корпуса № 9 (восточная пристройка), зданий №№121/122, 1005, 2 Завода разделения изотопов ОАО «СХК»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Проведение работ по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций корпуса № 9 (восточная пристройка), зданий №№121/122, 1005, 2 ЗРИ ОАО «СХК» согласно Приложения №1

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций корпуса № 9 (восточная пристройка), зданий №№121/122, 1005, 2 ЗРИ ОАО «СХК», согласно Приложения №1

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Корпус № 9 (восточная пристройка), здания №№121/122, 1005, 2 ЗРИ ОАО «СХК»

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Основные требования к проведению работ:

3.1.1 Обмерочные работы.

Произвести обмеры несущих и ограждающих конструкций здания (стены, перекрытия, кровля, полы).

3.1.2 Освидетельствование конструкций.

- Обнаружить дефекты, повреждения и отклонения конструкций.
- Составить ведомости дефектов с указаниями по их устранению.
- Определить фактические нагрузки и воздействия.
- Определить прочность бетона, кирпича, раствора несущих и ограждающих конструкций.

3.1.3 Оценка технического состояния.

- Оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов.
- Выполнить проверочных расчет несущих конструкций (стен, покрытий, полов) на действие фактических нагрузок и воздействий по действующим строительным нормам и правилам.
- Разработать рекомендации и чертежи по усилению (в случае необходимости) поврежденных конструкций и дальнейшей эксплуатации строительных конструкций.

- Произвести расчет и проверку сейсмической устойчивости здания (в соответствии с требованиями разделов 6,7 СП 14.13330.2011 – актуализированной редакции СНиП II-7-81 «Строительство в сейсмических районах»)

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

В соответствии с требованиями:
СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;
СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»;
СНиП III – 3-81 «Правила производства и приемки работ»;
ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
СНиП II-7-81 «Строительство в сейсмических районах».

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Исполнитель гарантирует проведение работ по обследованию строительных конструкций с качеством, регламентированным нормативными документами и сроки установленные договором.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Не требуется

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Не требуется

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не требуется

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Не требуется

Подраздел 3.8 Специальные требования

ЗАО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатома, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании».

Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАТО, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии. На территории ЗАТО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию.

Для въезда в ЗАТО Северск необходимо наличие пропуска. Участники процедуры закупки обязаны своевременно (не менее, чем за 30 суток) оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами.

Исходные данные.

№ п/п	Наименование здания	Год постройки (продолжительность эксплуатации)	Число этажей, материал наружных стен	Общая площадь, строительный объем.	Высота здания, высота до низа несущих конструкций.	Прочее
1	2	3	4	5*	6	7
1	2, ЗРИ ОАО «СХК»	1952 (62)	2, комбинированная кладка (кирпич, шлакоблоки), керамзитобетонные панели.	6767,9м ² 76200м ³	14,92м 11,5м	Здание 2 представляет собой четыре пролетное одноэтажное промышленное здание с металлическим каркасом. Пролеты по 15,2м, шаг колонн 6м. Здание имеет прямоугольную форму в плане с номинальными размерами 60,8×78м, высотой 14,92м. К торцу здания по оси 213 и по оси М в рядах 201-205 пристроены здания приточного и вытяжного вентиляционных центров. Здание оборудовано девятью электрическими мостовыми кранами грузоподъемностью 5т. Фундамент - ж/бетонный стаканного типа. Основными несущими элементами каркаса здания являются металлические колонны и стропильные фермы. Покрытия – оцинкованный профилированный настил. Полы – бетонные мозаичные. Здание оборудовано отоплением, горячим и холодным водоснабжением, канализацией, электричеством, принудительной вентиляцией.
2	121/122, ЗРИ ОАО «СХК»	1964 (50)	2, кирпич.	1249,5м ² 9224м ³	8,6м 7,2м	Здание 121/122 представляет собой двухэтажное промышленное здание с ж/бетонным каркасом. Пролеты по 12м, шаг колонн 6м. Здание имеет прямоугольную форму в плане с номинальными размерами 12,76×76м, высотой до низа несущих конструкций 7,2м. Здание оборудовано мостовым электрическим краном, грузоподъемностью 5т. Фундамент - ж/бетонный ленточный. Основными несущими элементами каркаса здания являются кирпичные стены (δ=510мм), железобетонные колонны (400*600мм), железобетонные фермы покрытия. Кровля - совмещенная, двускатная. Гидроизоляционный слой – битумно-эмульсионная мастика. Полы – бетонные. Здание оборудовано отоплением, горячим и холодным водоснабжением, канализацией, электричеством, вентиляцией.

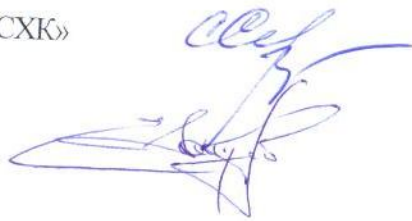
1	2	3	4	5	6	7
3	Корпус 9 (восточная пристройка), ЗРИ ОАО «СХК»	1960 (54)	1, кирпич	74459,1 м ² 571403 м ³	12.25 м 8.51 м	Объектом обследования является восточная вентиляционная пристройка к корпусу 9, имеет размеры в плане 11.250×33м, высоту до низа несущих конструкций 8.51 м. Фундаменты – монолитные ж/бетонные ленточные. Ограждающие конструкции – кирпичные стены 510мм. Покрытия – ж/бетонные ребристые плиты. Полы – бетонные. Кровля - мягкая с наружным водоотводом.
4	Здание 1005. 1 участок - в осях «Б1-Ю, 554-556», ЗРИ ОАО «СХК»	1955(59)	1, комбинированная кладка (кирпич, шлакоблоки),	40609,2 м ² 290839 м ³	11.4 м 9.43 м	Объектом обследования является часть машзала расположенная в осях «Б1-Ю, 554-556», имеет размеры в плане 10×48м, высоту до низа стропильных конструкций 9.43м. Фундаменты – монолитные ж/бетонные отдельно стоящие с фундаментными балками. Каркас – металлические колонны, подкрановые балки, фермы. Ограждающие конструкции – самонесущие стены из комбинированной кладки (кирпич, шлакоблоки). Покрытия – ж/бетонные ребристые плиты. Полы – бетонные. Кровля - мягкая с внутренним водоотводом. Здание оборудовано отоплением, горячим и холодным водоснабжением, канализацией, электричеством, принудительной вентиляцией, электрическими кранами грузоподъемностью 2т – 2 шт.
	Здание 1005. 2 участок – пристройка ВПП, ЗРИ ОАО «СХК»		2, кирпич.		11.4 м 10.8 м.	Объектом обследования является пристройка ВВП к зданию 1005, расположена в осях «Щ-10/Щ, 554-562», имеет размеры в плане 42,7×12м, высоту до низа стропильных конструкций 10.8м. Каркас – ж/бетонные колонны, подкрановые балки, фермы. Ограждающие конструкции – кирпичные стены. Покрытия – ж/бетонные ребристые плиты. Полы – бетонные. Кровля - мягкая с внутренним водоотводом. Здание оборудовано отоплением, горячим и холодным водоснабжением, канализацией, электричеством, принудительной вентиляцией, электрическими кранами грузоподъемностью 20т – 1 шт.

* Общая площадь и строительный объем для здания (корпуса) в целом (согласно технического паспорта).

Ведущий специалист группы по организации

эксплуатации и ремонту зданий и сооружений ОГМ «СХК»

Составил инженер ГОЭРЗиС ЗРИ ОГМ «СХК»



С.В. Сергеев

Е.А. Голубев

Требования к предоставлению Участниками процедуры закупки на обследование и оценке технического состояния строительных конструкций зданий ЗРИ ОАО «СХК» соответствующих разрешающих документов, связанных с выполнением предмета технического задания № 03-03-01/304 от 24.01.2014

Лицензии, разрешения, заключения, аттестаты, свидетельства
(об аккредитации, аттестации, регистрации, сертификаты и т.д.)

№ п/п	Наименование документа, копию которого следует предоставить Участнику	Наименование уполномоченного органа, выдавшего документ, копию которого следует предоставить Участнику	Ссылка на нормативный акт(ы) (тип документа, утверждающий орган, номер, дата утверждения и номера применимой статьи или пункта) регламентирующий необходимость оформления разрешающего документа	Обоснование о необходимости наличия у Участника, запрашиваемого документа	Наименование объекта(ов), в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 20.10.1995г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», на котором будут производиться заявленные работы, оказываться (услуги), или иные объекты в соответствии с законодательством РФ, на которых будет применен предмет договора	№ пункта Технического задания, сметы, ведомости (или иное), для выполнения которого необходим разрешающий документ	Примечание
1	Лицензия на осуществление деятельности при эксплуатации ядерных установок в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующим организациям.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Ст. 26 главы V федерального закона об использовании атомной энергии №170-ФЗ от 21.11.1995 г.	Федеральный закон об использовании атомной энергии №170-ФЗ от 21.11.1995 г.	Ядерные установки.	Подраздел 2.2.	

свидетельство СРО

	Наименование документа, копию которого следует предоставить Участнику	Ссылка на нормативный акт(ы) (тип документа, утверждающий орган, номер, дата утверждения и номера применимой статьи или пункта) регламентирующий необходимость оформления разрешающего документа	Обоснование о необходимости наличия у Участника, запрашиваемого документа	Наименование объекта(ов), в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 20.10.1995г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», ст.ст. 1,48.1 Федерального закона от 29.12.2004г. № 190-ФЗ (ред. от 04.03.2013) (с изм. и доп., вступающим в силу с 01.04.2013) «Градостроительный кодекс Российской Федерации», на котором будут производиться заявленные работы, оказываться (услуги)	Раздел, наименование раздела, пункта, наименование пункта вида работ (группы видов работ) в соответствии с «Перечнем видов работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»	№ пункта Технического задания, сметы, ведомости (или иное), для выполнения которого необходим разрешающий документ	Примечание
I	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая объекты использования атомной энергии (кроме особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства)	Приказ Минрегионразвития РФ от 23.06.2010 N 294	Выполнение работ, перечисленных в Перечне видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденных приказом Минрегионразвития от 23.06.2010 N 294.	ОАО «СХК» ЗРИ	Раздел II п.8(Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации). п.12. (Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений).	Подраздел 2.2.	

Главный механик ОАО «СХК» _____


СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ЗРИ ОАО «СХК» _____

Исполнитель инженер ГОЭРЗиС ОГМ ОАО «СХК» _____


Ю.В.Рубанов

« 25 » 07 2014 г.


С.А.Ильин

« 25 » 07 2014г.

Е.А. Голубев

« 25 » 07 2014 г.

