



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

**Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)**

Управление Капитального Строительства

(УКС)

13 АПР 2015

№

104-22/871

УТВЕРЖДАЮ

Зам. технического директора АО «СХК» -
Начальник УКС

И.Е.Волков

« _____ » _____ 2015 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку товаров

Предмет закупки:

Средства обнаружения

Северск
2015

Техническое задание
на поставку товаров

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
 - Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
 - Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 11. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПОСТАВКИ
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Кол-во	ЕИ
1	Блок считывателя БСЧ 1.АМ НID (или эквивалент)	<p>Программно-управляемый обмен данными КД4 и КД5 по локальному интерфейсу RS-485.</p> <p>Длина линии связи локального интерфейса RS-485 - до 100 м.</p> <p>Количество периферийных устройств (БСЧ1.АМ-НID), подключаемых к одному локальному интерфейсу RS-485 - до 8.</p> <p>Контроль состояния (обрыв, замыкание) датчика вскрытия.</p> <p>Считывание кода с пропуска специального типа "НID", (далее - пропуск).</p> <p>Светозвуковая индикация состояния БСЧ1.АМ-НID одним светодиодным индикатором и одним звуковым сигнализатором.</p> <p>Питание от сети постоянного тока напряжением от 20 до 30 В.</p> <p>Потребляемая мощность не более 1,2 Вт.</p> <p>ЦКДИ.425323.036</p>	НД Производителя	3	ШТ
2	Блок считывателя БСЧ 2.АМ-НID (или эквивалент)	<p>Программно-управляемый обмен данными КД4, КД5 по локальному интерфейсу RS-485.</p> <p>Длина линии связи локального интерфейса RS-485 - до 100 м.</p> <p>Количество периферийных устройств (БСЧ2.АМ-НID), подключаемых к одному локальному интерфейсу RS-485 - до 8. Контроль состояния (обрыв, замыкание) датчика вскрытия.</p> <p>Считывание кода с пропуска специального типа "НID", (далее по тексту - пропуск). Ввод кода с матричной клавиатуры "3 х 4". Световая индикация состояния БСЧ2.АМ-НID одним светодиодным индикатором и вывод информации ЖК-индикатором. Питание от сети постоянного тока напряжением от 20 до 30 В. Потребляемая мощность не более 1,8 Вт.</p> <p>ЦКДИ.425323.040</p>	НД Производителя	3	ШТ

3	<p>Сигнализатор движения микроволновой СМД-1,4М1 (или эквивалент)</p>	<p>Электропитание сигнализатора осуществляется от источника постоянного тока напряжением от 11,5 до 28 В и пульсациях не более 50 мВ. Рабочий ток потребления сигнализатора от 30 до 40 мА. Примечание - Учитывая бросок тока сигнализатора в момент подачи напряжения питания, выбор источника питания должен производиться из расчета 60 мА на каждый сигнализатор. Сечение кабеля питания сигнализатора выбирается из расчета 50 мА на каждый сигнализатор. В сигнализаторе предусмотрена возможность регулировки дальности его действия. Максимальная дальность действия по центральной оси зоны обнаружения не менее 15 м при использовании сигнализатора в помещениях (ЦКДИ.425143.023). Вероятность обнаружения не менее 0,95 при правильной настройке и установке. Тревожное извещение (размыкание «сухих контактов» реле) вырабатывается в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при перемещении нарушителя в зоне обнаружения на расстояние от 1 до 3 м; - при подаче на сигнализатор сигнала дистанционного контроля («ДК»); - при снятии напряжения питания с сигнализатора; - при отсутствии сигналов синхронизации на сигнализаторе, если его адрес отличен от 1-го. <p>Допустимый коммутационный ток выходного реле сигнализатора до 100 мА при напряжении до 28 В.</p> <p>Длительность сигнала тревожного извещения от 4 до 10 с.</p> <p>Время готовности сигнализатора к работе после подачи напряжения питания не более 60 с.</p> <p>Параметры дистанционного контроля сигнализатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сигнал «ДК» должен подаваться на сигнализатор по отдельной цепи в виде положительного перепада напряжения от 0 до 28 В на время не менее 500 мс; - ток потребления по цепи «ДК» не более 3 мА; - интервал между подачами сигналов «ДК» не менее 5 с. 	5	НД Производителя	ШТ
---	---	--	---	------------------	----

	<p>Рекомендуемые типы экранированных кабелей для прокладки линий синхронизации: КММ 4x0,12 (4x0,35); РВШЭ5; ТПШ10; SA82B1; RAMCRO и аналогичные.</p> <p>В сигнализаторе предусмотрена защита от несанкционированного доступа к органам управления.</p> <p>Сигнализатор обеспечивает непрерывную круглосуточную работу.</p> <p>Наработка сигнализатора на отказ не менее 10000 ч.</p> <p>Назначенный срок службы сигнализатора – 10 лет.</p> <p>Значение плотности потока энергии СВЧ излучения сигнализатора на расстоянии 1 м от него не более 0,2 мкВт/см², при норме 25 мкВт/см² в соответствии с ГОСТ 12.1.006-84.</p> <p>Габаритные размеры сигнализатора в упаковке: -265x150x140 мм;</p> <p>Масса брутто: - не более 2 кг;</p> <p>Сигнализатор комплектуется коробкой соединительной, в которой установлены клеммные колодки для электрических соединений и органы настройки.</p> <p>Длина соединительного жгута между коробкой соединительной и сигнализатором – 2 м.</p> <p>Корпус сигнализатора пластмассовый, заземление прибора не требуется.</p> <p>Степень защиты корпуса сигнализатора СМД-1,4М1 IP-65 согласно ГОСТ 14254 – 96.</p> <p>ЦКДИ.425143.023</p>		
--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

- 1) Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014г.-2015г. (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
- 2) Новизна оборудования подтверждается паспортом (сертификатом) на данное изделие.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара должна быть выполнена способами, обеспечивающими её чёткость и сохранность в течение всего срока службы Товара. Маркировка Товара должна содержать:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение устройства или его наименование;
- серийный (порядковый) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- год выпуска.

На упаковке Товара обязательно наличие маркировки, которая позволяет идентифицировать Товар по его наименованию. Упаковка Товара, требующего специального обращения, должна иметь дополнительную маркировку: «осторожно», «верх», «не кантовать» и т.п. Маркировка на упаковке Товара должна быть нанесена четко и ясно, несмываемой краской.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товары поставляются в таре и упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара при хранении, транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ с учетом перегрузок и длительного хранения. В упаковке допускается размещать принадлежности Товара (запасные части, материалы и инструменты, техническую документацию и т.п.), необходимые для его обслуживания и эксплуатации. Товар и относящиеся к нему принадлежности должны быть надёжно закреплены в упаковке.

Тара и упаковка, в которой поставляется Товар, является одноразовой и возврату Поставщику не подлежит.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству тарных мест осуществляется представителем Грузополучателя в момент ее получения от Поставщика, а внутритарная приёмка продукции по количеству, комплектности и качеству при отсутствии повреждений тары (упаковки) осуществляется на складе Грузополучателя в момент вскрытия тары для выдачи в эксплуатацию, но не позднее установленного гарантийного срока. Поставщик обязан указать в накладной количество тарных мест.

При обнаружении во время приемки несоответствия качества, комплектности (согласно паспорта на продукцию) или количества поступившей продукции сопроводительным документам или договору, Грузополучатель вызывает представителя Поставщика для составления акта.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

1) Поставщик обязан передать заказчику полный комплект сопроводительной документации на русском языке:

- паспорта (сертификаты) качества;
- руководство по эксплуатации.

2) Не позднее пяти дней с момента передачи Заказчику продукции Исполнитель предоставляет Заказчику отчет в виде товарной накладной, счета и счета-фактуры, заполненного в соответствии с требованиями НК РФ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование и хранение должны соответствовать соответствующим стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Значение воздействия приобретаемых товаров на окружающую среду не должны превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности отраслевых и Федеральных нормативных документов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Требования к качеству должны соответствовать соответствующим стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям к поставляемой продукции.

РАЗДЕЛ 11. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

В период действия гарантийных обязательств на приобретенный Товар Заказчик имеет право получать у Поставщика технические консультации по вопросам эксплуатации и обслуживания приобретенного товара. По запросу Заказчика Поставщик обязан предоставить контактные данные служб технической поддержки предприятий-изготовителей соответствующих товаров.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПОСТАВКИ

Согласно закупочной документации.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ

Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки на склад Заказчика.

Начальник ОКО УКС

Ю.В. Корженевский

Ведущий специалист ОКО УКС

О.Н. Иванников