



ФГУП «ГХК»  
ДЕПАРТАМЕНТ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ  
(ОКО УО ДКС)  
г. Железногорск, ул. Северная, 9  
(3919) 75-93-60

.2017г. № 81-03-09/

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
по материально техническому снабжению  
и комплектации оборудования



А.Ю. Марков  
"10" 04 2017г.

Техническое задание на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического оборудования

Предмет закупки: поставка средств обнаружений.

Оборудование приобретается согласно:

- КИР 2017г., Инвестиционный проект: "Мероприятия по обеспечению физической защиты, учета и контроля", поз. 2.2.17, 2.5.1, 2.5.3, 2.6.1, 2.7.1, 2.7.2, 2.7.4, 2.7.5.

Сметы:

- ФХДМ №19000218 исх.№19-02-03-01/383 от 08.02.2017г.;

- РЗ №11000426 (проект).

## 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 ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

1. Наименование лота: Поставка средств обнаружений. (Лот № 7138-С) запрос цен на основании Гл. 4 ст. 4.2.1 п. 2 пп. 4 ЕОСЗ договор № 22-17-2-7138-С

2. Предмет закупки, технические характеристики продукции:

№ 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)	Комплектность	Единица измерения	Количес-тво	Срок поставки	Объем гаран-тий и гаран-тийный срок	Начальная (макси-мальная) цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость с НДС (18%), руб.
1	Извещатель пассивный ИК STA 453/M2 или эквивалент	ИК-извещатель пассивного типа, применяется на открытой территории с протяженными участками, подлежащими круглосуточной защите от несанкционированного проникновения. Высокочувствительный детектор почти мгновенно должен обнаруживать движение нарушителя путем регистрации изменения температурных показателей окружающей среды в зоне длиной до 60 м и шириной до 3,9 м. Характеристики: Метод детекции - пассивный ИК; Зона детекции - 60х3,9 м; "Мертвая" зона - 1 м; Число зон детекции - 1; Сенсоры - пироэлектрические, дифференцированная матрица; Спектральный отклик - 8-14 мкм, двойная фильтрация; Тревожные выходы - НЗ/НО; 28 В; Высота установки 2,4-4 м; Кронштейн интегрированный Степень защиты: - корпуса извещателя IP64 - сальника кабеля IP53; Способ монтажа настенный/потолочный; Напряжение питания 10..30 В DC/24 В AC; Потребляемый ток 18 мА/10 мА;	-	-	шт	1	рз	120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	54 212,92	63 971,25

038

ПРОВЕРено



И. С. Сумин

2	Средство обнаружения Гюрза-050 ПЗ или эквивалент	Извещатель предназначен для обнаружения охранной сигнализацией отдельных предметов массой от 0,005 кг. Извещатель охранный поверхностный пьезоэлектрический. Технические характеристики: Электропитание извещателя осуществляется от бесперебойного источника постоянного тока в диапазоне питающих напряжений от 8 до 35 В. Извещатель переходит в режим «Тревога» при уменьшении питающего напряжения ниже 5 В. Минимальный вес охраняемого извещателем предмета – 0,005 кг. Максимальный вес охраняемого предмета определяется типом применяемого сенсора. Максимальное количество подключаемых сенсоров - не более 40 шт. Длительность тревожного извещения не менее 2 с. В комплекте: БОС, УО-050 - 1 комп., РК 50-2-16 - 5 метров.	-	-	ШТ	1	120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	В соответствии с гарантией завода изготовителя, но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приёма товара на складе покупателя.	43 913,56	51 818,00	13,8
3	Средство обнаружения Дельфин-М или эквивалент	Вибрационное средство обнаружения для охраны периметров объектов, оборудованных гибкими сетчатыми заграждениями. Принцип работы основан на регистрации механических колебаний конструкции, на которой установлен чувствительный элемент, при попытке нарушителя перелезть через заграждение, разрушить заграждающее полотно, осуществить подкуп и т.п. Основные технические характеристики: Длина участка – не менее 250 метров. Выдача сигнала срабатывания при преодолении заграждения путем перелазы без использования подручных средств, отгиба сетки, пролаза сквозь заграждение с разрушением его полотна, а также при попытке несанкционированного вскрытия блока обработки сигналов, обесточивании средства. Наличие дистанционного контроля. Потребляемая мощность в дежурном режиме – не более 1 Вт. Напряжение питания – 10-30 В Вероятность обнаружения не менее 0,95 с доверительной вероятностью 0,9. Среднее время наработки на одно ложное срабатывание – не менее 2000 ч. Рабочая температура среды – пониженная (минус 50 градусов Цельсия).	-	-	ШТ	3	120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	В соответствии с гарантией завода изготовителя, но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приёма товара на складе покупателя.	656 355,93	2 323 500,00	1284,5

03Б  
ПРОВЕРЕНО

Н.С. СУХАВ

4	Средство обнаружения РИФ - РЛМ 200 или эквивалент	Двухпозиционное радиолучевое средство обнаружения пересечения нарушителем охраняемого участка. Предназначено для использования в системах охраны периметров стационарных объектов и может применяться: – на открытой местности; – на участке, ограниченном с одной или обеих сторон капитальными ограждениями (стены зданий, железобетонные или кирпичные заборы); – на участке, ограниченном с одной или обеих сторон ограждениями в виде металлической сетки или колючей проволоки; – на участке, ограниченном с одной стороны ограждением в виде металлической сетки или колючей проволоки, а с другой капитальными ограждениями. Пара приёмник-передатчик образует на охраняемом участке зону обнаружения (ЗО). ЗО представляет собой область пространства между передатчиком (ПРД) и приёмником (ПРМ), при пересечении которой нарушителем изделие формирует извещение о тревоге. Длина зоны обнаружения (Основная) от 20 до 200 м, (Дополнительная) ползком/перекатом 20...80 Технические характеристики: Беспроводной: Нет; Питание: 12 В, 24 В.	-	-	ШТ	1	120 рабочих дней с момента двустороннег о подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	В соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приёмки товара на складе покупателя.	43 547,46	51 386,00
---	---	--	---	---	----	---	---	---	-----------	-----------

03Б

ПРОВЕРЕНО

И. С. СУХАЯ

*Сухая*

№ 3, 6

5	Средство обнаружения РЛД-94 УМ-05 (передатчик ПРД - БЖАК.464214.003-02, приёмник ПРМ - БЖАК.464332.007-08) или эквивалент	Радиолучевое двухпозиционное средство обнаружения. Предназначено для защиты протяженных участков периметра (с заграждением и без него), а также верха заграждений; стен, окон и крыш зданий. Принцип работы основан на формировании в пространстве между двумя приемником и передатчиком электромагнитного поля, образующего продольно-объемную зону обнаружения, и регистрации изменений этого поля, вызванных пересечением нарушителя контролируемого рубежа. <b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b> Протяженность зоны обнаружения - от 5 до 300 м; Ширина зоны обнаружения при длине участка, м: при длине зоны обнаружения 100 м - не более 1,1; при длине зоны обнаружения 200 м - не более 1,6; при длине зоны обнаружения 300 м - не более 1,9; Допустимый уровень травяного покрова - до 0,4 м; Допустимый уровень снежного покрова - до 1,0 м; Напряжение питания - 12,0...30,0 В; Напряжение питания по цепи обогрева - 24±4 В; Ток потребления (при Uпит = 24 В), мА при температуре до - 40°C - не более 30; при температуре от - 40 до -50°C - не более 160; Диапазон рабочих температур, °C - 50... + 65 Диапазон предельных температур, °C - 65... + 70	-	-	ШТ	рз рхз 2	120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	В соответствии с гарантией завода изготовителя, но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приёмки товара на складе покупателя.	75 799,27	178 886,27	19,588
6	Электромеханическое запирающее устройство "Базальт" БЖАК.425723.009 или эквивалент	Электромеханическое запирающее устройство типа для эксплуатации на открытом воздухе. Устанавливается с внутренней стороны охраняемой зоны на деревянные и металлические раздвижные или распашные ворота. Повышенная надежность, прочность на срез 15кН. Перемещение засова до 80мм. Дистанционное управление кратковременными импульсами напряжения, датчики контроля положения ригеля и механизма блокирования, аварийное разблокирование ригеля ключом. Требования к параметрам импульсов блокирования-разблокирования: длительность 0,4...3 сек., напряжение 20...30 В, ток не более 0,23 А. Ресурс не менее 200 000 срабатываний.	-	-	ШТ	1	120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	В соответствии с гарантией завода изготовителя, но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приёмки товара на складе покупателя.	94 680,06	111 722,47	11,788

03Б  
ПРОБЕЖА

Н.С. Суханов

7	Электромеханическое запирающее устройство "Корунд-ЭМЗУ" БКЗИ25.41.000 или эквивалент	Электромеханическое запирающее устройство накладного типа. Предназначен для установки внутри помещений на распашные деревянные двери толщиной от 40 до 60 мм и металлические двери толщиной до 100 мм. Вылет ригеля - 25 мм. Ресурс срабатываний не менее 600 000. Дистанционное блокирование-разблокирование ригеля, аварийное разблокирование ригеля ключом, трехуровневая мастер-система (индивидуальный ключ, ключ партии и мастер ключ). Датчики контроля положения ригеля и состояния блокировки. Требования к параметрам импульсов блокирования-разблокирования: длительность 0,4...3 сек., напряжение 20...30 В, ток не более 0,23 А. Диапазон рабочих температур - 50...+60°C.	-	-	ШТ	3	120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с Покупателем.	В соответствии с гарантией завода изготовителя, но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приёмки товара на складе покупателя.	65 828,81	233 034,00 ✓ 150 - 2 шт М ПЗ ✓ 45 - 1 шт
8	Электромеханическое запирающее устройство "Рубеж-М" БАЖК.425722.005 или эквивалент	Электромеханическое запирающее устройство накладного типа. Предназначено для установки с внутренней стороны охраняемой зоны на двери и калитки толщиной от 20 до 100 мм. Вылет засова - не менее 24мм. Перемещение засова - вручную при помощи ручек снаружи и изнутри помещения. Автоматическое блокирование засова при закрытии. Дистанционное разблокирование засова подачей однополярного напряжения 20...30В (при токе не более 0,05А); аварийное разблокирование засова ключом. Ресурс срабатываний не менее 400 000. Устройство должно обеспечивать выдачу сигналов о состоянии ЭМЗУ "Открыто"/"Закрыто", "Заблокировано"/"Разблокировано" переключением контактов встроенных магнитоуправляемых переключателей. Диапазон рабочих температур -60...+60°C.	-	-	ШТ	2	120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с Покупателем.	В соответствии с гарантией завода изготовителя, но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приёмки товара на складе покупателя.	71 051,98	167 682,67 85 x 2 М ПЗ
Начальная (максимальная) цена договора (руб.)									3 182 000,65	
Срок поставки		120 рабочих дней с момента двустороннего подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.								

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Товар является новым, не бывшим в употреблении и находящимся в работоспособном состоянии, изготовленным не ранее 2015 года, не восстановленным, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов), не должен являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

ПРОВЕРЕН

И.С. СУХА

Мет - 03.04.17

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Вся маркировка товара (оборудования) должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставщик должен обеспечить упаковку Товара (Оборудования), способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара (Оборудования) должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара (Оборудования). Вся упаковка и маркировка в ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965 и Типовым порядком приемки по качеству закупаемой стандартной продукции на ФГУП "ГХК" (приказ по ФГУП "ГХК" № 1563 от 28.06.2012)

1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю: технические паспорта, сертификаты соответствия товара, руководство по эксплуатации.
  2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течении 30 дней с даты получения товара.
  3. Для данного товара не допускается выборочная (частичная) проверка. Требуется проверка каждой единицы товара.
  4. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 10 рабочих дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течении 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату.
- Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества, несет Поставщик.

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

- а) документы о сертификации Товара (оборудования) (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);
- б) технический паспорт (формуляр) на Товар (оборудование) на русском языке и инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) Товаром (оборудованием) на русском языке;
- в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Товара (оборудования) и гарантийного периода;
- г) счет, счет-фактуру, выставленные Покупателю;
- д) товарную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);
- е) товарно-транспортную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).



РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование поставляется по адресу Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина, 76, СЦ ФГУП «ГХК». Лица, доставляющие продукцию должны быть гражданами РФ. При погрузке, транспортировании и выгрузке должны соблюдаться меры, обеспечивающие сохранность тары от механических повреждений. Условия транспортирования тары при воздействии климатических факторов внешней среды должны соответствовать требованиям раздела 10 ГОСТ 15150-69.

До момента передачи товара Поставщиком Покупателю, Поставщик письменно в течении 3-х дней до момента передачи товара уведомляет Покупателя о готовности передачи товара Покупателю Обязанность Поставщика по передаче Покупателю товара считается исполненной с момента приемки оборудования на складе Покупателя.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения должны соответствовать требованиям раздела 10 ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик обязан ознакомиться с «Информационным письмом для Поставщиков продукции/услуг» ФГУП «ГХК» о внедрении стандартов ISO 14000, расположенным на информационном сайте предприятия: [www.sibghk.ru/2providers.html](http://www.sibghk.ru/2providers.html) (раздел "Поставщикам").

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам, приведенным в таблице 2 раздела 1, и сопровождаться документом о качестве.

Оборудование должно быть поставлено комплектно, со встроенной аппаратурой, со всеми внутренними электросоединениями. Должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость и работоспособность встроенной в него аппаратуры.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Твердые копии (бумага формат не более А4) заверенные печатью, на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Начальник УТКиУК

Начальник УРФЗ

Начальник УО ДКС

Инженер ОКО УО ДКС

К.С. Анищенко  
*В.А. Гавриленко*  
А.И. Момот  
Р.В. Беллер  
Л.Н. Марнушова

Всего / составлено 3 шт. 02.09.20