

ФГУП «ГХК»

**Отдел материально-технического
снабжения
(ОМТС)**

г. Железногорск, ул. Ленина, 56

т/ф(39197) 5-93-00

22.05.2014г. № 01-54-03/ 942

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель генерального директора
по материально-техническому
снабжению
и комплектации оборудования**

Е.А. Гуляев **Е.А. Гуляев**
«21» 05 2014г.

**Техническое задание
на поставку оборудования СЗИ**

Предмет закупки: поставка оборудования СЗИ

Железногорск 2014

Техническое задание
Поставка Оборудования СЗИ

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 ГРУППЫ 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

1. Наименование лота: Поставка оборудования СЗИ .Глава 4, раздел 10.7 ЕОСЗ

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)	Единица измерения	Комплектность	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Начальная (максимальная) цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость НДС (18% руб.
1	БЛОК «СОНАТА-ИПЗ» исп.313 (или эквивалент)	Количество "физических" выходов для подключения нагрузки, 1. Количество "логически" адресуемых устройств-239. Нагрузочная способность канала, А, не менее 1,5		шт	-	1	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 месяцев со дня поступления на склад Покупателя	16201,91	19 118,25

ООО «ПАЧ СЛАД»

ПРОДЕРЖАНО

3

Дед. экономист Ю.В. ИВАНОВА

«20» 05 2014

Ю.В. Иванова

Выходное
напряжение, В
 $12,5 \pm 0,5$
Оперативное
дистанционное
управление
Изделием
и
подключенными к
нему устройствами
во
время
эксплуатации
1) встроенный ИК-
трансивер;
2) встроенный
радио-приемник
ДУ2);
3) дополнительный
ИК-трансивер.
4) Удаленный ПК по
компьютерной сети.
Система команд
управления ТСЗИ,
подключенными к
выходу
электропитания
ReBus3.
Интерфейс для
подключения к
ПЭВМ-USB 2.0
Электропитание
изделия
Сеть ~220В/50Гц
Мощность,
потребляемая от

	исполнительного устройства-световая и звуковая. Линия электропитания 12В+ReBus3.0. Продолжительность непрерывной работы аппаратуры, не менее 8 ч. Электропитание исполнительного устройства- внешний источник 12В, 20 мА. Габариты исполнительного устройства, не более 75х45х25 мм. Масса исполнительного устройства, не более 0,2кг.							склад Покупателя		
4	ГЕНЕРАТОР – ВИБРОИЗЛУЧАТЕЛЬ «СОНАТА-СВЗБ», арт. 93303 (или эквивалент)	Полоса воспроизводимых частот 90 – 11 200 Гц (7 октав). Интерфейс управления ReBus 3.0 Количество спектральных профилей шума, 10 Количество интегральных	шт	-	96	45 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя, не менее 12 месяцев со дня поступления на склад Покупателя	4050,42	458 832,0	

005 07071 4713

ВЕД. ЭКОНОМИСТ ЮВ. ЕЩЕЛОВА
20.08.2014

ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАЦИИ «СОНАТА-РС2» исп.208 (или эквивалент)	не менее 0,8 Коэффициент межспектральных корреляционных связей шума не более 3. Спектральная плотность напряжения шумов на нагрузке 3 Ом (Дб относительно к 1 мкВ/√кГц) диапазонах частот : 0,01 – 0,15 МГц не менее 35, 0,15 – 30 МГц не менее 50, 30 – 1000 МГц не менее 35, 30 – 2000 МГц не менее 35. Модуль минимального сопротивление нагрузки 3 Ом Глубина регулировки интегрального уровня шума на выходе устройства не менее 10 дБ Индикация системы контроля интегрального					завода изготовителя , не менее 12 месяцев со дня поступления на склад Покупателя	
---	---	--	--	--	--	--	--

005 ФГУП «ТК9
ПРОЗЕРНО
Зад. исполнителем В.В. ШИШКОВА
20.08.2014

	количество генераторов-излучателей, к подключаемым выходам (типовые варианты применения)3 : Условия эксплуатации: -температура окружающей среды+5оС ... +40оС -относительная влажность воздуха до 70% при to = +25оС									
11	ГЕНЕРАТОР-АУДИОИЗЛУЧАТЕЛЬ «СОНАТА-САЗБ» (или эквивалент)	Полоса воспроизводимых частот 90 – 11 200 Гц (7 октав) Интерфейс управления ReBus 3.0 Количество спектральных профилей шума 10 Количество интегральных уровней шума 10 (шаг ~2 дБ). Ток потребления (максимальное	шт	-	12	45 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя , не менее 12 месяцев со дня поступления на склад Покупателя	4279,03	60 591,00	

13	АППАРАТУРА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ «СОНАТА- ДУ»МІНІ (или эквивалент)	Количество независимых каналов включения/отключе- ния 2 Количество групп контактов "на переключение" в каждом канале 1 Нагрузочная способность одной коммутируемой цепи I~ = до 50 мА, I- = до 100 мА, Uком = 5...30 В Варианты управления радиобрелок Дальность действия радиобрелока 10 м Электропитание изделия моноблок 12 В Радиобрелок батарее типа MN21 (A23- 3LR50) Продолжительность непрерывной работы 24 ч. Габариты 85x30x115 мм.	шт	-	36	45 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя, не менее 12 месяцев со дня поступления на склад Покупателя	7623,47	26 987,10
14	ЛЕГКИЙ ВИБРОИЗЛУЧАТЕЛЬ	Полоса воспроизводимых	шт	-	36	45 дней с момента	В соответствии с гарантией	2 168,47	92 116,88

005-01711 «ГЛ»

ПРОДРЕНО

16

Вед. экономист В.В. МЕНДЕНОВА

20.05.2014

	ЛБ «ПИ-3М» (или эквивалент)	частот 90 – 11 200 Гц (7 октав) Размах напряжения входного сигнала не более 30 В Эквивалентная емкость 20 нФ Габариты Изделия D= 47мм H= 15 мм					изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя		
15	АУДИОИЗЛУЧАТЕ ЛБ АИ-65 (или эквивалент)	Полоса воспроизводимых частот (не менее) 175 – 5 600 Гц (5 октав) Размах напряжения входного сигнала не более 1 В Активное сопротивление 8 Ом Габариты Изделия 45x75x120 мм	шт	-	10	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	1761,90	20790,40
16	ВИБРОИЗЛУЧАТЕ ЛБ ВИ-3М. (или эквивалент)	Полоса воспроизводимых частот (не менее) 175 – 5 600 Гц (5 октав), Размах напряжения входного сигнала не более 30 В. Эквивалентная емкость 20 нФ Габариты изделия D= 45 мм H= 25 мм. Вес изделия	шт	-	108	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	2368,00	301 779,00

[illegible]

	(или эквивалент)	прямой; 3,96мм; 250; 7А.						(двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя		
20	РАЗЪЕМ КАБЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ВИБРОИЗЛУЧАТЕ ЛЯ ПИ-3М. (или эквивалент)	Тип.2 (СНУ-2) розетка на кабель, прямая, контактов - 2; шаг контактов-2,5.	шт	14	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	28,29	467,38		
21	КАБЕЛЬ для подключения СА- 65, АИ-65, ИП- 1, (тип 1) (или эквивалент)	ШВП 2х0,5 мм предназначен для выполнения электрического подключения таких изделий как: аудиоизлучатели и аудиоизлучатели- генераторы «АИ65» и «Соната-СА-65м», соответственно; - блоки питания генераторов- излучателей «Соната-ИП1», «Соната-ИП2»; - программаторы генераторов- излучателей «Соната-ПРГ1» и «Соната-ПРГ2»	м	300	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	13,18	4664,40		

22	КАБЕЛЬ для подключения СП-45, СВ-45 (Тип 2) (или эквивалент)	КСПВГ 2х0,12мм. предназначен для выполнения электрического подключения таких изделий как: -генераторы-виброизлучатели «Соната СП-45М» -виброизлучатели «ПИ-45», «ВИ-45»		м		600	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	11,09	7854,00
23	АКУСТИЧЕСКИЙ СЕЙФ «ЛАДЪЯ- Д1» (или эквивалент)	Защита от утечки речевой информации через каналы GSM 900/1800/3 G /4 G / Sky link / Wi - Fi / BT. Уровень шума в точке размещения микрофона сотового телефона - не менее 100 дБ; Эффективный спектр шумового сигнала - (300 - 4000) Гц; Диапазон работы генератора радиопомехи - 2,3 - 2,5 ГГц; Питание Li-Io аккумуляторная	шт			4	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	11 309,02	53 378,57

24	АКУСТИЧЕСКИЙ СЕЙФ «ЛАДЬЯ-Д» VIP-исполнение (или эквивалент)	батарея емкостью 230 мА/ч. Защита от утечки речевой информации через каналы GSM 900/1800/3 G/4 G / Sky link / Wi - Fi / BT, акустическая защита от активации диктофона. Уровень шума в точке размещения микрофона сотового телефона - не менее 100 дБ; Эффективный спектр шумового сигнала - (300 - 4000) Гц; Диапазон работы генератора радиопомехи - 2,3 - 2,5 ГГц; Питание Li- Io аккумуляторная батарея емкостью 230 мА/ч. 2 позолоченные каймы, герб.	шт			6	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя , не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	16 403,93	116 139,84
----	--	--	----	--	--	---	--	---	-----------	------------

ООО «ЛУЧ»

ПРОДЕРЖ

ВЕД. ЭКОНОМ. ИСТ. ОБЩЕСТВА

20.05.2014

Руб

25	Защита от утечки речевой информации через каналы GSM 900/1800/3 G/4 G / Sky link / Wi - Fi / BT, акустическая защита от активации диктофона. Уровень шума в точке размещения микрофона сотового телефона - не менее 100 дБ; Эффективный спектр шумового сигнала - (300 - 4000) Гц; Диапазон работы генератора радиопомехи - 2,3 - 2,5 ГГц; Питание Li-Io аккумуляторная батарея емкостью 230 мА/ч.	шт		6	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	13 978,17	98 965,45
АКУСТИЧЕСКИЙ СЕЙФ «ЛАДЬЯ Д» (или эквивалент)								

ООО «ЛУЧ»
ПРЕДСТАВЛ

ВЕД. СКОЛАСИСТОВ ЕННИКОВ

20.08.2017

26	Техническое средство защиты информации, обрабатываемой на объектах информатизации до 1 категории включительно, от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок путем излучения в окружающее пространство электромагнитного поля шума и наведения маскирующего сигнала в цепи питания и заземления. Должен быть выполнен в виде сетевого фильтра типа "Пилот" МАСКИРАТОР «МАИС-М1» (или эквивалент)	шт	10	45 дней с момента заключения договора	В соответствии с гарантией изготовителя, не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня поступления на склад Покупателя	12 461,02	147 040,0
----	--	----	----	---------------------------------------	--	-----------	-----------

Сумма, руб. : 1 891 127,25 руб.	
---------------------------------	--

ООО ФГУП «ТЭК»
 ПРОВЕРено
 БЕД. ЭКОНОМИСТ Д.В. ЕЩЕНОВА
 23
 20.05.2014

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Товар должен быть новым, выпуска не ранее 2013 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка продукции, требования в соответствии с нормативными документами.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

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 15.06.1965г. и Типовым порядком приемки по качеству закупаемой стандартной продукции на ФГУП "ГХК" (приказ по ФГУП "ГХК" № 1563 от 28.06.2012г.)

1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю сертификаты соответствия товара.
2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 рабочих 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 5 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 течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с заменой некачественного товара на товар надлежащего качества, несет Поставщик.

Продолжительность приемки (в днях) – до 30 дней с даты получения товара.

Срок для вывоза Поставщиком товара, принятого на ответственное хранение (в днях) – 5 рабочих дней с момента получения уведомления.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров а) Технические паспорта , гарантийные талоны, документы о сертификации Товара (оборудования) (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификаты безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т. д.); б) счет, счет-фактуру, выставленные Покупателю; в) товарную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик осуществляет доставку товара своими силами и за свой счет по адресу: ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск, Красноярского края., ул. Ленина, 76 склад №929 ТСЦ ФГУП «ГХК».

Обязанность Поставщика по передаче Товара считается исполненной с момента приемки Товара Покупателем на своем складе по адресу: ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск Красноярского края, ул. Ленина, 76, склад №929 ТСЦ ФГУП «ГХК».

Лица, доставляющие продукцию должны быть гражданами РФ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Паспорта, гарантийные талоны, документы о сертификации Товара (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии сертификатов качества (или декларации) соответствия)

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

Не требуется

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Наличие у Поставщика Сертификата официального дилера завода –изготовителя, либо письмо, подтверждающее полномочия на поставку товара по п.п.1-22.

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 требуются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-		

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Заявка	л.
2	Техническое задание	л.
3	Ценовой анализ	л.

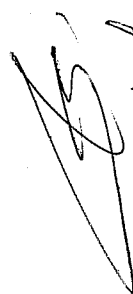
4	Таблица НМЦ		Л.
5	Коммерческие предложения		Л.
6	Сметы подразделений		Л.

Экономист ОМТС



Начальник ОМТС

В.В.Акулов



Главный специалист
по управлению качеством

К.С.Анищенко



В.О. Главный специалист по ТЗИ

Н.А.Мерзенико
С.В.Бердников



Заместитель главного экономиста по БСИП
ОЭБ

Е.В.Маслова

