



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

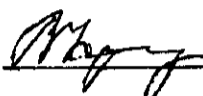
Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

Цех по эксплуатации и ремонту
электроэнергетического
оборудования
(ЦЭРЭО)

14.08.2014 № 93/908

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев
2014

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку товаров

Предмет закупки:
Оргтехника

Северск
2014

Техническое задание
на поставку товаров

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
 Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки
 Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- 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 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, ТУ.)	ЕИ	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Системный блок Intel Core i7-2600K или эквивалент	Частота процессора-3.4 ГГц, количество ядер-4, сокет- LGA1155, поддержка Hyper-Threading, поддержка технологии TurboBoost, базовая частота- 100 МГц, редакция PCI-Express 2.0, количество линий PCI-Express -16, объем кэша L1- 256 кБ, объем кэша L2- 1 МБ, объем кэша L3-8 МБ, поддержка AMD64/Intel 64/EM64T, поддержка NX Bit, максимальный размер поддерживаемой памяти- 32 Гб, максимальная поддерживаемая частота- 1333 МГц, минимальная поддерживаемая частота- 1066 МГц, тип памяти - DDR3, максимальная пропускная способность шины памяти - 21 Гб/с, напряжение на ядре(Core)- 0,6-1,35 В.	НД изготовителя	ШТ	2		Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».
2	Системный блок Core i3-550 BOX или эквивалент	Тактовая частота 3200 МГц, объем кэш-памяти- 4 Мб, разъем (сокет)- LGA1156, чипсет- Intel Q57 Express, <u>Оперативная память</u> , объем-2048 Мб, тип- DDR3, частота- 1066 МГц, максимальный объем-8 Гб. <u>Жесткий диск</u> , объем- 320 Гб, интерфейс- SATA-II, Встроенная видеосистема, графический чипсет- Intel GMA HD, сетевая карта- GigabitEthernet, слоты для карт памяти, слоты расширения (1 полноразмерный слот PCI, 1 полноразмерный слот PCIe x16, 2 полноразмерных слота PCIe x1)	НД изготовителя	ШТ	3		Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».
3	Монитор 24 V243Нав Ascg или эквивалент	Точка LCD-матрицы-0,272 мм, яркость матрицы- 300 кд/м2, режим динамической контрастности, режим динамической цветокоррекции, формат матрицы- 16:9, разрешение экрана 1920 x 1080, угол обзора LCD-матрицы 170° по горизонтали, 160° по вертикали при CR > 10, подсветка LCD-матрицы традиционная (CCFL), интерфейс монитора VGA (15-пиновый коннектор D-sub)	НД изготовителя	ШТ	5		Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».

4	Принтер OfficeJet 7000 C9299A HP или эквивалент	Тип печати-цветная, технология печати-термическая струйная, размещение-настольный, максимальный формат-А3, печать фотографий-есть, количество листов-1, максимальное разрешение для ч/б печати-600x600 dpi, максимальное разрешение для цветной печати-4800x1200 dpi, скорость печати-33 стр/мин (ч/б), 32 стр/мин (цвет), А4, ресурс цветной картриджа тонера-300 страниц, объем памяти-32 Мб, частота процессора-384 МГц, поддержка ОС- Windows, Linux, Mac OS, потребляемая мощность (при работе)-48 Вт, интерфейсы- Ethernet (RJ-45), USB 2.0	ИД изготовителя	ШТ	1	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».
5	Ламинатор Saturn A4 FS-5701401 или эквивалент	Система нагрева-нагреваемые вали, количество валков-2, время нагрева (мин)-5, ширина входного отверстия (мм)-235, регулировка температуры, скорость ламинирования (см/мин)-30, технология HeatGuard™, механизм ClearPath, сигнал готовности-световой и звуковой, управление (Интерфейс)-светодиодный, ламинирование фотографий, начальный набор расходных материалов, габаритные размеры ВхШхД (мм): 94x544x120, диапазон толщины пленки (мкм)-75-125.	ИД изготовителя	ШТ	1	Гарантия на товар составляет 24 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».
6	Клавиатура Base 305 Combo Sven или эквивалент	Комплектация-клавиатура и мышь, тип подключения-проводная, интерфейс подключения-USB или PS/2. Характеристики клавиатуры: формат - полноформатная, ход клавиш - высокий, тип клавиш- классического типа, кол-во дополнительных клавиш-3, конструкция клавиш- мембранная. Характеристики мыши, технологии - оптическая, кол-во кнопок-2, разрешение сенсора-800 dpi	ИД изготовителя	ШТ	5	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

1) Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014г. (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 УПАКОВКЕ И 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. 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 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 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 4.2 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;
- прикладное и системное ПО.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности отраслевых и Федеральных нормативных документов.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

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

РАЗДЕЛ 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

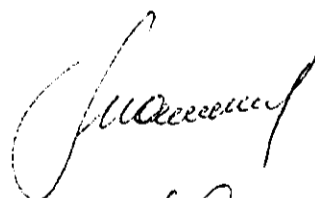
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. 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.

Начальник ЦЭРЭО



М.Б. Олонцев

Специалист МТО и ДР



В.В. Винников

2015

 СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»

(ОАО «СХК»)

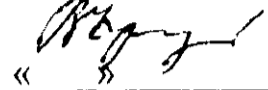
СУБЛИМАТНЫЙ ЗАВОД

(СЗ)

21 08.2014г. № 60-05/5210

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев
« » 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку товаров

Предмет закупки:

Поставка удлинителей кабельных
для Субликатного завода щитовой ц.51

Северск
2014

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Требования к надежности

Подраздел 4.2. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**Подраздел 1.1 Наименование**

№ 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	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	PS2-удлинительный кабель или эквивалент	Серия INTERLINK Группа/стандарт – 9X014 мм2 (7x0,12мм)AWG26 Проводник-луженая медная жила Внешний диаметр-4,5мм Экран- общий плетеный луженая медь Длина 10 метров	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ШТ.	18	Согласно закупочной документации	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Товары должны быть новым, выпуска 2013 или 2014 года, не бывшими в употреблении (в эксплуатации, в консервации), в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

не требуется.

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

не требуется.

Подраздел 1.5 Код ОКП

«Вычислительной техники»

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для передачи информации.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальными климатическими условиями для хранения и эксплуатации являются: температура окружающего воздуха 20±5 °С, относительная влажность воздуха 60±15%, атмосферное давление 630 – 800 мм рт. ст., запыленность окружающей среды не должна превышать 10 мг/м³.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**Подраздел 4.1. Требования к надежности**

Срок эксплуатации не менее 5 лет.

Подраздел 4.2. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Не требуется.

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям фирмы изготовителя и быть достаточной для обеспечения сохранности, целостности и внешнего состояния (образование вмятин, повреждение упаковки) во время транспортировки и хранения.

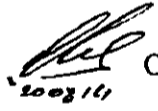
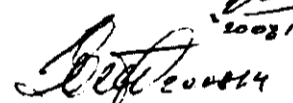
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями

Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.		
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров		
Паспорт (сертификат) качества, гарантийный талон – на русском языке. Счет, счет-фактура, товарные накладные в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю		
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ		
В соответствии с документацией		
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ		
Хранение должно организовано в соответствии с указаниями на упаковочной таре		
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ		
Гарантия на поставленную продукцию составляет не менее 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется со дня получения продукции Покупателем и подписания соответствующих приемо-сдаточных документов.		
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ		
Гарантийное обслуживание должно осуществляться Исполнителем в пределах г.Томска или ЗАТО Северск		
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Не требуется		
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ		
Не требуется		
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ		
Гарантия на поставленную продукцию - не менее 12 месяцев.		
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ		
Используемые технические средства должны быть унифицированными, серийно выпускаемыми промышленностью, соответствовать современному уровню развития техники и технологии, должно обеспечивать работоспособность системы в комплексе с поставляемым периферийным оборудованием и программным обеспечением.		
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ		
PS/2 удлинительный кабель – 18 штук.		
Поставка должна быть осуществлена в полном объеме.		
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ		
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	нет	

Уполномоченное лицо заказчика

Директор Сублиматного завода


О.П. Савитский

С.А. Котов

Бабаев 55-03-51

Об 1 19.08.14

ТЗ на удлинитель кабельный PS/2 и VGA



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

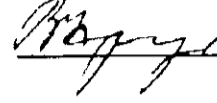
E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru,
<http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965
ИНН/КПП 7024029499/702450001

07.08.2014 № ВК-02/1480

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер комбината

 А.С. Козырsev

_____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку жидкокристаллического монитора
с сенсорным экраном для верхнего уровня АСУТП цеха 51
и компьютерной техники
для Сублиматного завода ОАО «СХК»

Предмет закупки:

Жидкокристаллический монитор с сенсорным экраном 23.6"

Iiyama ProLite T2452MTS-1

и компьютерная техника

Северск
2014

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Подраздел 1.1 Сведения о новизне

Подраздел 1.2 Этапы разработки / изготовления

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Требования к надежности

Подраздел 4.2. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на нормативный документ, устанавливающий технические требования к поставке товаров	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантийный срок
1	Жидкокристаллический монитор с сенсорным экраном Iiyama ProLite T2452MTS-1 <u>(или эквивалент, обладающий лучшими основными техническими характеристиками. Обязательные требования к эквиваленту:</u> <u>3) Наличие сенсорного экрана.</u> <u>2) отсутствие встроенного USB-концентратора (USB Hub'a);</u> <u>3) отсутствие USB входов (для подключения внешних носителей)*.</u>	1) Тип монитора - ЖК-монитор, широкоформатный; 2) Диагональ 23.6"; 3) Разрешение 1920x1080 (соотношение сторон 16:9); 4) Тип ЖК-матрицы TFT TN; 5) Подсветка WLED; 6) Сенсорный экран – есть; 7) Яркость экрана 300 кд/м2; 8) Контрастность экрана 1000:1; 9) Динамическая контрастность экрана 5000000:1; 10) Время отклика экрана 2 мс; 11) Область обзора экрана по горизонтали 170°, по вертикали 160°; 12) Максимальное количество цветов 16.7 млн.; 13) Входы для подключения источника сигнала DVI-D (HDCP), HDMI x2, VGA (D-Sub); 14) Интерфейс подключения сенсора USB Type B; 15) Встроенные мультимедиа стереоколонки (2x2 Вт); 16) Меню монитора на русском языке; 17) Встроенный блок питания; 18) Настенное крепление - есть, 100x100 мм.	Нормативная документация производителя	штука	1		12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».
2	Блок системный в комплектации УИТиС 2011 (CPU iCore 2 Duo E7500) или эквивалент	Asus P5KPL-AM EPU(RTL) LGA775, Kingmax DDR2 Dimm512 PC6400, Miditower INWIN EAR003,DVD Optiarс AD-5260S Black, A4 Tech OpticalMause OP-620D-Black, Gembird KB-8300M-R, Gembird SPG-B-6B Black	Нормативная документация производителя	Комплект	3		12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».
3	Монитор 22» SyncMaster T220 Wide Black Samsung или эквивалент	Разрешение экрана не менее 1920x1080 яркость до 250кд/м² VGA DDVI	Нормативная документация производителя	штука	4		12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК».

Позиция отмеченная знаком(*), эквивалентом считать если продукция равноценна или лучше продукции указанному в данном техническом задании.

Подраздел 1.1 Сведения о новизне

Товар должен быть новым, не ранее 2013 года выпуска, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, не являющийся выставочным образцом.

Подраздел 1.2 Этапы разработки / изготовления

Не требуется.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вычислительная и организационная техника предназначена для обработки, передачи и хранения информации.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальными климатическими условиями для хранения и эксплуатации являются: температура окружающего воздуха 20±5 °С, относительная влажность воздуха 60±15%, атмосферное давление 630 – 800 мм рт. ст., запыленность окружающей среды не должна превышать 10 мг/м³.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Требования к надежности

Срок эксплуатации не менее 5 лет.

Подраздел 4.2. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Не требуется.

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям фирмы изготовителя и быть достаточной для обеспечения сохранности, целостности и внешнего состояния (образование вмятин, повреждение упаковки) во время транспортировки и хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.

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

Вместе с товаром покупателю предоставляется полный пакет документов на товар на русском языке, а именно: товарно-транспортная накладная; счет; счет-фактура; паспорт с указанием: 1) полное наименование товара; 2) код по общероссийскому классификатору продукции; 3) технические характеристики; 4) свидетельство о приемке; 5) гарантии изготовителя; 6) дата выпуска и серийный номер; 7) инструкция на русском языке; 8) сертификат соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

1. Товар транспортируется в соответствии с требованиями завода изготовителя. 2. Срок пребывания в условиях транспортирования не более 3мес. 3. Условия транспортирования товара должны соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

На Товар должна предоставляться: гарантия завода изготовителя; гарантия официального представительства в РФ. Изготовитель (поставщик) гарантирует качество Товара в соответствии с требованиями настоящего технического задания. Гарантийный срок хранения поставляемого Товара – не менее 18 месяцев с момента поставки на склад Покупателя. Гарантийный срок эксплуатации поставляемого Товара – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. В период действия гарантии изготовитель (поставщик) гарантирует замену за свой счет Товара, при выявлении заводских дефектов согласно подписанному Договору. Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийное и сервисное обслуживание поставленной продукции должно осуществляться Исполнителем в пределах РФ.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Влияние на окружающую среду не превышает значения, установленные действующими нормативными документами РФ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности – по ГОСТ 22520-85.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар поставляется новый, не бывший в употреблении, без дефектов и в соответствии данного технического задания, требований нормативных документов на каждый вид продукции.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна быть унифицированной, серийно выпускаемой, соответствовать современному уровню развития техники и технологии. Поставщиком данного оборудования могут являться: Фирма изготовитель, а также Официальный представитель в РФ, Официальный дистрибьютор в РФ, Бизнес Партнер, Официальный партнер, Региональный агент, имеющие право на заключение договоров поставки, гарантийного и ежегодного технического обслуживания оборудования фирмы производителя на территории Томской области.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Системный блок комплектации УИТИС (в комплекте)-3шт.
Монитор 23,6 Iiyama ProLite T2452MTS-1- 1шт.
Монитор 22" SyncMaster T220-4шт.

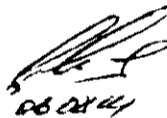
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	Принятых сокращений нет	

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Приложений нет	

Уполномоченный лицо заказчика




О.П. Савитский

Главный инженер СЗ ОАО «СХК»



А.П. Мурлышев

Бабаев 55-03-51
Об 1 04.08.14
ТЗ заявка 2278

 06.08.14



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

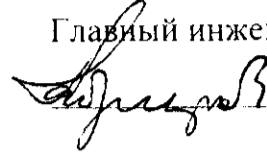
ИНН/КПП 7024029499/702450001

Техническое задание
10.09.2014 № 103-04/257

На поставку оргтехники

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер комбината

 А.С. Козырев

2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки:

Поставка компьютерной и организационной техники,
расходных материалов для копировально-множительной техники

Северск
2014

Технического задания
на поставку компьютерной и организационной техники,
расходных материалов для копировально-множительной техники
для нужд ОАО «СХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование							
№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Монитор Samsung SyncMaster S22B300B или эквивалент	Тип: -ЖК-монитор, широкоформатный Диагональ: не менее 21.5" Разрешение: не менее 1920x1200 (16:10) Тип ЖК-матрицы :TFT Super PLS Подсветка: LED Экран Яркость: 250 - 300 кд/м2 Контрастность: не менее 1000:1 Время отклика: не более 5 мс Область обзора: по горизонтали: От 176° до 178°; по вертикали: От 176° до 178°.	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	3	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
2	МФУ LaserJet Pro M1536dnf CE538A HP или эквивалент	A4, принтер-сканер-копир Разрешение не менее 600*600 dpi	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	3	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
3	Принтер Color LaserJet CP5225n HP или эквивалент	A3, для A4- 20 стр./мин., разрешение не менее 600*600 dpi, объем памяти не менее 192 мб, ресурс цветного картриджа/тонера 73000 страниц: ч/б – 7000 стр., печать на : карточках, Пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге, габариты (Д* В * Ш) не более 550*350*610 мм; интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	1	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
4	Блок системный в комплектации УИТИС 2012 (CPU Core i3 2100) или эквивалент	Не менее: Core i3 2100 Cooler Socket L15 DP6-9EDSA-OL-GP P8H61-M LE rev.3.0; DDR III Dimm 2*2ГБ KVR1333D3N9K2/4G In-Win EAR006 ATX DVD AD-7263S HDD 500 ГБ WD5000AAKX Confy KB-110 M-90 black (фильтр Buro 1.8 м EURO black	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	3	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
5	Ламинатор Satim A4 артикул FS-5701401 Fellowes Или эквивалент	В диапазоне 2*125 мкм не менее 30с/мин	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	1	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
6*	Картридж CE278A black HP	black	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	5	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
7*	Картридж CE743A Color LaserJet CP5225n HP	Magenta	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	2	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
8*	Картридж CE742A Color LaserJet CP5225n HP	YELLOW	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	2	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
9*	Картридж CE741A Color LaserJet CP5225n HP	Сyan	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	2	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
10*	Картридж CE740A black Color LaserJet CP5225n HP	black	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	2	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»

11	Колонки SPS-610 Black Sven или эквивалент	Black Sven	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	3	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
12	Флэш-накопитель 4GB TS4GJFT530 Transcend JetFlash 530 или эквивалент	Объем не менее 4 ГБ, совместимость с устройствами, имеющими интерфейс USB 1.0 – USB 3.0	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	2	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
13	Кабель артикул 4S021 соединительный USB 2.0 AB 1.8 м Нама или эквивалент	совместимость с устройствами, имеющими интерфейс USB 2.0, длина не менее 1.8 метра	НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт	3	В соответствии с закупочной документацией	Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента поставки на склад ОАО «СХК»
<p>*- Замена невозможна в соответствии с пунктом 12.2 единого отраслевого стандарта закупок. В связи с тем, что данные позиции приобретаются для техники находящейся на гарантийном обслуживании и по условиям гарантии данные комплектующие рекомендованы производителем.</p>							
Подраздел 1.2 Сведения о новизне							
<p><i>Товары должны быть новым, выпуска 2013 или 2014 года, не бывшими в употреблении (в эксплуатации, в консервации), в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</i></p>							
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления							
<p><i>Не требуется</i></p>							
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления							
<p><i>Не требуется</i></p>							
Подраздел 1.5 Код ОКП							
<p><i>400000 «Вычислительная техника»</i></p>							

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вычислительная и организационная техника предназначена для обработки, передачи и хранения информации. Комплектующие используются в качестве ЗИП при техническом обслуживании и ремонте копировально-множительной техники.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальными климатическими условиями для хранения и эксплуатации являются: температура окружающего воздуха 20±5 °С, относительная влажность воздуха 60±15%, атмосферное давление 630 – 800 мм рт. ст., запыленность окружающей среды не должна превышать 10 мг/м³.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Вычислительная и организационная техника должна работать от сети напряжением 220В и частотой тока 50Гц.</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Срок эксплуатации не менее 5 лет на вычислительную технику. Срок эксплуатации комплектующих в соответствии с НД производителя.</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Расходные материалы должны быть изготовлены фирмой производителем комплектующих, для которых они предназначены, из новых комплектующих в соответствии с требованиями нормативно-технической и конструкторской документацией на изготовление.</i>

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Оборудование должно быть промаркировано в соответствии с нормативной документацией Поставщика (Изготовителя).

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям изготовителя в соответствии с нормативной документацией Поставщика (Изготовителя).

Упаковка должна обеспечивать сохранность качества изделий и комплектующих, целостность внутреннего и внешнего состояния (образование вмятин, повреждение упаковки и т.д.) изделий и комплектующих и документации во время погрузки, транспортировки, разгрузки, хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.

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

Документация (на русском языке): Паспорт (сертификат) качества, гарантийный талон, инструкция пользователя на бумажном или электронном носителе.

Счет, счет-фактура, товарные накладные в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Железнодорожным транспортом до ст.Томск-2 Западно-Сибирской железной дороги (повагонные и мелкие отправки) или до ст.Томск грузовой Западно-Сибирской железной дороги (контейнерные отправки); автомобильным транспортом до терминала автотранспортной компании в г. Томске (адрес транспортной компании); далее самовывоз Покупателем до склада ОАО «СХК»: Томская область, г. Северск, ул. Предзаводская, 9

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение должно организовано в соответствии с указаниями на упаковочной таре

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия на поставленную продукцию составляет не менее 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется со дня получения продукции Заказчиком и подписания соответствующих приемо-сдаточных документов.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийное обслуживание поставленного оборудования должно осуществляться Исполнителем в пределах г.Томска или ЗАТО Северск

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с нормативно-технической документацией Изготовителя.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделия должны обеспечивать надежную эксплуатацию в течение всего срока эксплуатации

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Используемые технические средства должны быть унифицированными, серийно выпускаемыми промышленностью, соответствовать современному уровню развития техники и технологии. Оборудование должно обеспечивать работоспособность системы в комплексе с поставляемым периферийным оборудованием и программным обеспечением.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка должна быть осуществлена в полном объеме в соответствии с пунктом 1.1 данного ТЗ. Срок поставки – согласно закупочной документации.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В печатном и электронном виде, на русском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Ед. изм.	Единица измерения
2	НД	Нормативный документ
3	Кол-во	Количество
4	ТЗ	Техническое задание
5	Шт	Штука

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Не требуется	

Руководитель ГУ ПСР ОАО «СХК»


09.09.2014

А.А. Туев

Гринёв Д.С. 52-69-44
ГД-1 09.09.2014г.

