

Техническое задание
на поставку оборудования пожарной сигнализации

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 оборудования ОПС.

Способ размещения заказа: Запрос цен на основании Гл. 4 ст. 10 п. 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)	Комплектность	Кол-во	Единица измерения	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Начальная (максимальная) цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость с НДС 18% (руб.)
1	Адресный расширитель С-2000-АР2 исп.02 или эквивалент	Расширитель адресный на 2 ШС	нет	нет	26	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	413,98	12 701,00
2	Аккумулятор 12В, 4,5А/ч или эквивалент	Батарея резервного питания 12В, 4,5А/ч	нет	нет	46	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	233,47	12 673,00
3	Аккумулятор 12В, 7А/ч или эквивалент	Батарея резервного питания 12В, 7А/ч	нет	нет	15	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	282,63	5 002,50

4	Аккумулятор 12В 1,2 А/ч или эквивалент	Батарея резервного питания 12В 1,2 А/ч	нет	нет	2	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	169,49	400,00
5	Аккумулятор 12 Ач, 12В или эквивалент	Батарея резервного питания 12 Ач, 12В	нет	нет	4	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	799,15	3 772,00
6	Аккумулятор 12В, 38-40А/ч или эквивалент	Батарея резервного питания 12В, 38-40А/ч	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	2 575,42	3 039,00
7	Аккумуляторный отсек АО-1/40 исп.5 или эквивалент	Отсек под аккумулятор АО-1/40 уличного исполнения.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	6 546,61	7 725,00
8	Антенна АН5-433 наружная направленная 5-элементная волновое сопротивление 50 Ом, диапазон 433 МГц или эквивалент	Антенна наружная направленная 5-элементная волновое сопротивление 50 Ом, диапазон 433 МГц	нет	нет	8	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	2 707,63	25 560,00

9	Блок индикации С-2000-БИ SMD или эквивалент	Блок индикации, отображает 60 разделов, интерфейс RS-485, питание 10-28 В	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	3 732,20	4 404,00
10	Блок индикации с клавиатурой С-2000-БКИ или эквивалент	Блок контроля и индикации - для отображения состояния и управления 60 разделами в составе интегрированной системы безопасности "Орион"	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	3 732,20	4 404,00
11	Блок индикации системы пожаротушения С-2000-ПТ или эквивалент	Блок индикации и управления пожаротушением, 50 двухцветных индикаторов и 8 системных индикаторов	нет	нет	3	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	3 732,20	13 212,00
12	Блок контрольно-пусковой С-2000-КПБ или эквивалент	Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле. Управление от "С2000-АСПТ", "С2000" или АРМ "Орион"	нет	нет	26	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	2 342,37	71 864,00
13	Блок сигнально-пусковой С-2000-СП1 или эквивалент	Блок релейный - 4 исполнительных реле, интерфейс - RS-485	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	1 688,98	1 993,00

14	Блок сигнально-пусковой С-2000-СП1 исп.01 или эквивалент	Релейный блок - 4 исполнительных реле с переключаемыми контактами, 250 В -10А. Интерфейс - RS-485	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	1 688,98	1 993,00
15	Извещатель ИПДЛ-52М (ИП212-52М) пожарный дымовой линейный однопозиционный до 80м или эквивалент	Извещатель ИПДЛ-52М (ИП212-52М) пожарный дымовой линейный однопозиционный до 80м	нет	нет	11	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	6 044,07	78 452,00
16	Извещатель ИП212-62 "СПЭК-2210" пожарный дымовой оптико-электронный линейный или эквивалент	Извещатель ИП212-62 "СПЭК-2210" пожарный дымовой оптико-электронный линейный	нет	нет	3	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	10 626,69	37 618,50
17	Извещатель ИП114-1 АЗ(С)/ДТК 1.02 исп."В" пожарный тепловой контактный взрывозащищенный исп.В, НЗ контакт, t=70град.С, IP65 или эквивалент	Извещатель ИП114-1 АЗ(С)/ДТК 1.02 исп."В" пожарный тепловой контактный взрывозащищенный исп.В, НЗ контакт, t=70град.С, IP65	нет	нет	6	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	711,44	5 037,00
18	Источник бесперебойного питания Скат-2400 (24В, 3А) или эквивалент	Источник бесперебойного питания Скат-2400 (24В, 3А)	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	4 216,95	4 976,00

19	Источник вторичного электропитания резервированный ИБП-1224 (12В, 24В, 2А) или эквивалент	Источник вторичного электропитания резервированный ИБП-1224 (12В, 24В, 2А)	нет	нет	7	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	11 531,08	95 246,69
20	Источник вторичного электропитания резервированный SKAT-V.12DC-18 исп.5 (220В, 12В, 40А) или эквивалент	12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под 2 АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	22 394,49	26 425,50
21	Источник вторичного электропитания резервированный ИБП-2400 (~220В/-24В,250ВТ,IP20) или эквивалент	Источник вторичного электропитания резервированный ИБП-2400 (~220В/-24В,250ВТ,IP20)	нет	нет	3	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	11 923,73	42 210,00
22	Ключ Touch Memoгу или эквивалент	Ключ Touch Memoгу с держателем	нет	нет	26	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки)	31,36	962,00
23	Контроллер двухпроводной линии связи С-2000-КДЛ или эквивалент	Контроль по двухпроводной линии до 127 извещателей.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки)	1 863,98	2 199,50
24	Коробка с промежуточным реле ИУ.59.31 или эквивалент	Коробка с промежуточным реле ИУ.59.31. Оборудование должно быть поставлено комплектно в соответствии со всеми внутренними электросоединениями в соответствии со схемой электрических соединений и должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость согласно рабочей документации ИУ.59.31	Чертеж ИУ.59.31	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	472,88	558,00

25	Оповещатель звуковой комбинированный КОРБУ (24В, 28мА, исп.2) или эквивалент	Оповещатель звуковой комбинированный КОРБУ (24В, 28мА, исп.2)	нет	нет	42	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	458,90	22 743,00
26	Оповещатель охранно-пожарный звуковой МАЯК-12-3М (12В, 20мА, 105дБ), IP56 или эквивалент	Оповещатель охранно-пожарный звуковой МАЯК-12-3М (12В, 20мА, 105дБ), IP56	нет	нет	28	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	103,81	3 430,00
27	Оповещатель охранно-пожарный звуковой МАЯК-24-3М (24В, 20мА, 105дБ), IP56 или эквивалент	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 24В, 20мА, 105дБ, IP56	нет	нет	76	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	103,81	9 310,00
28	Преобразователь интерфейса С-2000-USB (USB/RS-485) или эквивалент	Преобразователь интерфейса USB/RS-485 с гальванической развязкой, Упит.5В (от USB-порта), Iпотр.100мА, траб.-30...+50°С, 156х107х36мм.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	1 175,00	1 386,50
29	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С-2000-АСПТ или эквивалент	Прибор управления порошковым, аэрозольным или газовым пожаротушением на одно направление.	нет	нет	23	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	4 631,36	125 695,00

30	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 10 шлейфов Сигнал-10 или эквивалент	10 ШС, контроль цепей "Лампа" и "Сирена", управление от ТМ (90 ключей) или по RS-485, 4 выходных реле. - 30...+50°C.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	1 657,63	1 956,00
31	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С-2000 или эквивалент	Пульт контроля и управления от 1 до 127 приборов "Сигнал-20", "Сигнал-20П", "С2000-4", "С2000-КДЛ", "С2000-СП1", "С2000-К", "С2000-КС", "С2000-БИ", "С2000-ИТ", "С2000-АСПТ", "С2000-КПБ" по интерфейсу RS-485, архив событий, выход на ПЭВМ или принтер по RS.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	3 924,15	4 630,50
32	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С-2000М или эквивалент	Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество разделов - 511, шлейфов (зон) - 2048	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	5 122,88	6 045,00
33	Пульт пожарный диспетчерский ППД-01 на 8 направлений IP40 или эквивалент	Пульт пожарный диспетчерский ППД-01 на 8 направлений IP40	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	9 675,14	11 416,67
34	Пульт пожарный объектовый ППО-01 IP20 или эквивалент	Пульт пожарный объектовый ППО-01 IP20	нет	нет	12	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	7 014,13	99 320,04

35	Радиомодем СПЕКТР-433 или эквивалент	Радиомодем СПЕКТР-433 для передачи сигналов интерфейса RS-485, мощн передатчика 10мВт, исп DIN, диап частот от 433,05 до 434,79 МГц в комплекте: радиомодем-1шт., разъем антенный-1шт., версия програмного обеспечения mcv 2.08.00 pfv 02.03-1шт.	нет	нет	8	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	7 811,44	73 740,00
36	Резервированный источник питания аппаратуры ОПС РИП-12-3/17П1-Р-RS или эквивалент	Предназначен для работы в составе ИСО «Орион» для питания извещателей, приборов ОПС, СКУД и пожарной автоматики. Соответствует Техническому регламенту и сертифицирован по ГОСТ Р 53325-2009. Компактный корпус из пластика, не поддерживающего горение. В ИСО «Орион» РИП-12-3-/17П1-Р-RS взаимодействует с пультом С2000М или АРМ «Орион Про», передает данные и получает команды управления по интерфейсу RS-485.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	3 356,36	3 960,50
37	Резервированный источник питания аппаратуры ОПС РИП-12В-2А-7А/ч RS или эквивалент	Резервированный источник питания, 12 В, 2А передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки акк. 7 А*ч, защита от переразряда.	нет	нет	1	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	2 482,20	2 929,00

38	Резервированный источник питания аппаратуры ОПС РИП-24-2/7П1-Р-RS или эквивалент	Резервированный источник питания, 12 В, 2 А (10 мин-2,2 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности" Назначение: Предназначен для работы в составе ИСО «Орион» для питания извещателей, приборов ОПС, СКУД и пожарной автоматики. Соответствует Техническому регламенту и сертифицирован по ГОСТ Р 53325-2009. Компактный корпус из пластика, не поддерживающего горение. В ИСО «Орион» РИП-24-2/7П1-Р-RS взаимодействует с пультом С2000М или АРМ «Орион Про», передает данные и получает команды управления по интерфейсу RS-485.	нет	нет	5	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	3 224,58	19 025,00
39	Свинцово-кислотная герметичная аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч или эквивалент	Свинцово-кислотная герметичная аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч	нет	нет	8	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	957,63	9 040,00
40	Сетевой контролер исполнительных устройств СКИУ-01, U _{ном.} =24В, степень защиты оболочки IP20 или эквивалент	Сетевой контролер исполнительных устройств (4 реле, 250В, 2А) корпус IP20	нет	нет	2	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	4 186,44	9 880,00
41	Сетевой контроллер исполнительных устройств СКИУ-02 степень защиты оболочки IP20 или эквивалент	Сетевой контролер исполнительных устройств с контролем цепей управления (4 реле, 30В, 2А) корпус IP20	нет	нет	11	шт	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	4 587,57	59 546,63

42	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации СКШС-01, степень защиты оболочки IP20 или эквивалент	Контроллер ШС сетевой, 4 универсальных ШС, для "Рубеж-08", степень защиты оболочки IP20	нет	нет	18	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	4 107,35	87 240,06
43	Считыватель-2, считыватель ключей Touch Memory или эквивалент	Монтажная площадка под ключ touch memory, хромированная, светодиод.	нет	нет	26	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	282,20	8 658,00
44	Термостат АКБ-12/40 или эквивалент	Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	нет	нет	1	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	8 771,19	10 350,00
45	Устройство защиты от импульсных перенапряжений Ex Pro SA BNC3-f/f или эквивалент	Устройство для видеокамер на основе BNC-тройников.статическое напряжение пробоя разрядника 90 В.	нет	нет	7	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	764,41	6 314,00
46	Устройство коммутационное УК-ВК/02 или эквивалент	Усилитель релейный на 2 канала, входное напряжение 12 В, 40 мА, выходное до 220 В, 10 А, контакты на переключение. Габаритные размеры - 75x75x46.	нет	нет	3	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	408,90	1 447,50

47	Устройство коммутационное УК-ВК/04 или эквивалент	Усилитель релейный на 2 канала, входное напряжение 24 В, 30 мА, выходное до 220 В, 10 А, контакты на переключение. Габаритные размеры - 75x75x46.	нет	нет	34	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	408,90	16 405,00
48	Устройство контроля линий связи и пуска релейно-прецизионное УКЛСиП (РП) или эквивалент	Устройство контроля линий связи и пуска релейно-прецизионное УКЛСиП (РП)	нет	нет	2	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	1 243,64	2 935,00
49	Устройство шлейфовое контрольное УШК-04 или эквивалент	Реле оконечное для четырехпроводных шлейфов	нет	нет	5	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	207,63	1 225,00
50	Шкаф пожарной сигнализации ШПС со встроенным РИП-12 RS или эквивалент	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник "РИП-12 RS", автомат защиты по 220В и УЗО. Место для установки одной или двух батарей 12В 17Ач.	нет	нет	1	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	11 779,66	13 900,00
51	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП212-83СМ или эквивалент	Дымовой 2-х проводный, питание 9 - 28 В, 50 мкА, ток ответа в режиме "тревога", 30мА, -40 до +55 С, D80x40мм	нет	нет	7	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	156,78	1 295,00

52	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ или эквивалент	Извещатель пожарный ручной, питание 9 - 28 В, 100 мкА, с кнопкой, 4 схемы включения	нет	нет	10	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	129,24	1 525,00
53	Шкаф управления клапанами(15-ШУК) по черт. К.10264-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом или эквивалент	Шкаф управления клапанами(15-ШУК) по черт. К.10264-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом: 1) источник вторич эл.питания ИПБ-2400 220,24В,IP20 -1шт.;2)сетевой контроллер исполнит уст-ств СКИУ-01 IP20 -2шт.;3)блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10 -50шт.;4)рамка для надписей - 12шт.;5)сетевой контроллер шлейфов сигн-ции СКШС-03-8 IP20 - 2шт.;6)сетевой контроллер шлейфов сигн-ции СКШС-01 IP20 - 2 шт.; 7)сетевой контроллер управ-ния пожаротуш СКУП-01 IP20 - 1 шт.; 8)переключатель "Тумблер" типа ТВ1-1 - 6 шт.;9)розетка для открытой проводки. Оборудование должно быть поставлено комплектно в соответствии со всеми внутренними электросоединениями в соответствии со схемой электрических соединений и должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость согласно рабочей документации К.10264-АПТ.Н.	нет	нет	1	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	133 419,77	157 435,33

54	Шкаф управления клапанами(17-ШУК) по черт. К.10265-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом или эквивалент	Шкаф управления клапанами(17-ШУК) по черт. К.10265-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом: 1) источник вторич эл.питания ИБП-2400 220,24В,IP20 -1шт.;2)сетевой контроллер исполнит уст-ств СКИУ-01 IP20 -2шт.;3)блок зажимов БЗ24-4П14-В/ВУ3-10 -50шт.;4)рамка для надписей - 8шт.;5)сетевой контроллер шлейфов сигн-ции СКШС-03-8 IP20 - 1шт.;6)сетевой контроллер шлейфов сигн-ции СКШС-01 IP20 - 1 шт.; 7)сетевой контроллер управ-ния пожаротуш СКУП-01 IP20 - 2 шт.; 8)переключатель "Тумблер" типа ТВ1-1 - 4шт.;9)розетка для открытой проводки. Оборудование должно быть поставлено комплектно в соответствии со всеми внутренними электросоединениями в соответствии со схемой электрических соединений и должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость согласно рабочей документации К.10265-АПТ.Н.	нет	нет	1	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	128 200,57	151 276,67
55	Шкаф управления клапанами ШУК-10 по черт. К.10042-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом или эквивалент	Шкаф управления клапанами ШУК-10 по черт. К.10042-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом: 1.источник вторичного электропитания резервированный ~220В/-24В,250ВТ,IP20 ИБП-2400 САКИ 425513.003ТУ -1 шт.; 2 Сетевой контроллер шлейфов сигнализации IP20 СКСП-01 САКИ.425513.101ТУ - 2 шт.; 3 Сетевой контроллер шлейфов сигнализации IP20 СКШС-03-8 САКИ.425513.151ТУ -2шт.;1.4 сетевой контроллер исполнительных устройств IP20 СКИУ-01 САКИ.425533.101ТУ - 2шт.;1.5 сетевой контроллер управления пожаротушения IP20 СКУП-01 IP20 -1шт. Оборудование должно быть поставлено комплектно в соответствии со всеми внутренними электросоединениями в соответствии со схемой электрических соединений и должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость согласно рабочей документации К.10042-АПТ.Н.	нет	нет	1	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	133 419,77	157 435,33

56	Шкаф управления клапанами ШУК-13 по черт. К.10048-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом или эквивиалент	Шкаф управления клапанами ШУК-13 по черт. К.10048-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом : 1. источник вторичного электропитания ИПБ-2400 -1шт.;2 сетевой контроллер скиу-01-24 IP20 -1 шт.;3 сетевой контроллер СКШС-03-8 -1 шт.;4 сетевой контроллер СКШС-01 - 1 шт.;5 сетевой контроллер СКУП-01 IP20 - 1 шт.;6 переключатель тумблер ТВ1-1 - 2шт. Оборудование должно быть поставлено комплектно в соответствии со всеми внутренними электросоединениями в соответствии со схемой электрических соединений и должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость согласно рабочей документации К.10048-АПТ.Н		-	1	ШТ		в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев)	118 070,06	139 322,67
57	Шкаф управления клапанами ШУК-14 по черт. К.10263-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом или эквивиалент	Шкаф управления клапанами ШУК-14 по черт. К.10263-АПТ.Н комплектно с оборудованием и монтажом: 1. Сетевой контроллер шлейфов сигнализации IP20 СКШС-01 IP20 САКИ.425513.101ТУ - 1шт.;2 Сетевой контроллер шлейфов сигнализации IP20 СКШС-03-8 IP20 - 1шт.;3 сетевой контроллер исполнительных устройств IP20 СКИУ-01 - 1 шт.;4 сетевой контроллер управления пожаротушения IP20 СКУП-01 - 1шт.; 5 источник вторичного электропитания резервированный ~220В/-24В,250ВТ,IP20 ИБП-2400 - 1шт.Оборудование должно быть поставлено комплектно в соответствии со всеми внутренними электросоединениями в соответствии со схемой электрических соединений и должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость согласно рабочей документации К.10263-АПТ.Н.		-	1	ШТ	90 дней с момента заключения договора	в соответствии с гарантией завода изготовителя (не менее 12месяцев с момента поставки оборудования).	118 070,06	139 322,67
Начальная (максимальная) цена договора (руб. с НДС)		1 822 568,76								
Срок поставки		90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.								

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, не ранее 2013г.выпуска, (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

ГОСТ 1.9 – 95 маркировка продукции, требования в соответствии с ГОСТ с нормативными документами

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования 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 закупаемой стандартной продукции по качеству на ФГУП “ГХК” (приказ по ФГУП “ГХК” № 1563 от 28.06.2012г.)

1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю полный комплект Технической документации на русском языке, документы о сертификации 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 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 на Товар (оборудование) на русском языке и инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) Товаром (оборудованием) на русском языке, план качества (если требуется);

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Товара (оборудования) и гарантийного периода, заверенные печатью завода-изготовителя;
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);
ж) для импортного оборудования оформленное Поставщиком в соответствии с требованиями РД-03-36-2002 (Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения РФ), одобренное Ростехнадзором, решение о применении импортного оборудования.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

ЗАО Железногорск, г. Железногорск Красноярского края, ул. Ленина 76, на склад ТСЦ ФГУП «ГХК».
Лица, доставляющие продукцию должны быть гражданами РФ. 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

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

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

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

Не требуются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

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
нет	ШУК	Шкаф управления клапанами.

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	чертеж ИУ.59.31	5
2	чертеж К.10048-АПТ-Н	5
3	чертеж К.10265-АПТ-Н	8
4	чертеж К.10264-АПТ-Н	8
5	чертеж К.10042-АПТ-Н	12
6	чертеж К.10263-АПТ-Н	8