



**ФГУП «ГХК»
ДЕПАРТАМЕНТ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА
УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
(УО ДКС)**

г. Железногорск, ул. Северная, 9

(39197) 5-93-60

.2017 № 81-03-19/

УТВЕРЖДАЮ

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

А.Ю. Марков

" " 2017

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

Предмет закупки: поставка запасных частей САС

Железногорск 2017

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

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 запасных частей САС (Лот № 7279-С) Запрос предложений на основании Гл. 4 ст. 4.2.1 п. 2 пп. 1 ЕОСЗ
договор № 23-3-7279-С-17

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	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Начальная (максимальная) цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость с НДС (18%), руб.
1	Регистратор САС ФВКМ.412211.006 или эквивалент	<p>В составе:</p> <p>1. Блок регистрации БР-04Д или эквивалент – 2 шт;</p> <p>Диапазон измерений МПД гамма-излучения и установки порогов срабатывания сигнализации от 0,15 до 0,45 мкГр•с⁻¹.</p> <p>Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений МПД гамма-излучения ±15 %;</p> <p>Диапазон энергий регистрируемого гамма-излучения от 0,05 до 3,00 МэВ.</p> <p>Блок обеспечивает регистрацию МПД гамма-излучения в диапазоне от 0,03 мкГр•с⁻¹ до 0,3 мГр•с⁻¹.</p> <p>Шаг установки порогов срабатывания сигнализации 0,01 мкГр•с⁻¹.</p> <p>Минимальная длительность регистрируемого импульса гамма-излучения не более 1 мс.</p> <p>Поглощенная доза гамма-излучения от момента превышения порога до момента срабатывания блока не превышает 1 мкГр.</p> <p>Блок обеспечивает формирование и выдачу аварийного сигнала при превышении МПД гамма-излучения значений установленного порога срабатывания.</p> <p>Параметры входных/выходных сигналов и цифровой линии связи соответствуют стандарту ТИА/ЕІА-485-А.</p> <p>Параметры выходных электрических сигналов «СЦР» и «ИСПРАВЕН» в активном состоянии:</p> <p>сила тока не более 50 мА; напряжение от 11,5 до 12,5 В.</p> <p>Цепи «СБРОС СЦР», «ТЕСТ СЦР» и «СБРОС ОТКАЗА» управляются сигналами напряжением от 13 до 18 В, с обеспечением тока не более 50 мА.</p> <p>Энергетическая зависимость блока относительно радионуклида 137Cs (0,662 МэВ) ±30 %.</p>	-	<p>В составе:</p> <p>Блок регистрации БР-04Д – 2 шт;</p> <p>2. Клемная коробка КК-4 – 1 шт.</p>	ШТ	3,00	150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем	в соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки товара на складе покупателя	865 928,81	3 065 388,00

		<p>Анизотропия блока в плоскости, перпендикулярной оси детектора, для радионуклида ^{137}Cs не более $\pm 25\%$.</p> <p>Время установления рабочего режима блока 1 мин.</p> <p>Время непрерывной работы не менее 24 ч.</p> <p>Блоки обеспечивают автоматический контроль работоспособности с выдачей соответствующего сигнала «ИПРАВЕН» на пульт САС.</p> <p>Блоки обеспечивают возможность подключения к стандартному магистральному интерфейсу RS-485 с протоколом DiBUS для информационно-вычислительной связи с ПЭВМ, при этом блоки передают по данному интерфейсу информацию о состоянии, срабатывании, общей неисправности, поступлении команд «ТЕСТ СЦР», «СБРОС СЦР», «СБРОС ОТКАЗА».</p> <p>Электропитание блока осуществляется от источника постоянного тока напряжением 15^{+3}_{-1} В.</p> <p>Мощность, потребляемая блоком не более 5 Вт.</p> <p>Блок обладает радиационной стойкостью и сохраняет работоспособность после воздействия дозой смешанного нейтронного и гамма-излучения от СЦР не менее 100 Гр.</p> <p>Блок устойчив к воздействию синусоидальных вибраций в диапазоне частот от 10 до 55 Гц с амплитудой смещения 0,35 мм.</p> <p>Степень защиты, обеспечиваемая оболочками блока от проникновения твердых предметов и воды не хуже IP65.</p> <p>Класс безопасности 3Н в соответствии с НП-016-05 и НП-001-15.</p> <p>Блок соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91 с вероятностью возникновения пожара не более 10^{-6} в год.</p> <p>Блок стоек к воздействию дезактивирующих растворов.</p> <p>Масса блока не более 5,3 кг.</p> <p>Габаритные размеры ДхВхШ, не более (403×270×132) мм.</p> <p>Средняя наработка блока до отказа не менее 30000 ч.</p> <p>2. Клемная коробка КК-4 или эквивалент – 1 шт.</p> <p>Коммутационные группы выполнены на основе безвинтовых быстрозажимных клемм WAGO.</p> <p>Материал корпуса – алюминиевый сплав.</p> <p>Максимальный диаметр используемого кабеля 12 мм.</p> <p>Диапазон сечений жил коммутируемого кабеля $0,08 \div 2,5 \text{ мм}^2$.</p> <p>Степень защиты оболочек от проникновения твердых предметов и воды: IP65.</p> <p>Габаритные размеры ДхВхШ, не более 179×185×104 мм.</p> <p>Масса не более 1,5 кг.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	Дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д или эквивалент	<p>Диапазон энергий регистрируемого гамма-излучения от 0,05 до 3,0 МэВ. Диапазон измерений МАЭД гамма-излучения: от 0,1 мкЗв•ч⁻¹ до 100 Зв•ч⁻¹. Энергетическая зависимость дозиметров относительно радионуклида ¹³⁷Cs (662 кэВ) ±25 %. Время установления рабочего режима не более 1,5 мин. Время непрерывной работы дозиметров без ограничения количества включений/выключений не менее 24 ч. Нестабильность показаний за 24 ч непрерывной работы относительно среднего значения показаний за этот промежуток времени ±10 %. Дозиметры должны иметь возможность передавать во внешний информационный канал связи посредством интерфейсов RS-485 и USB, в соответствии с протоколом DiBUS, следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • значение измеренной величины; • оценку статистической неопределённости измеряемой величины; • данные самодиагностики. <p>Напряжение питания постоянного тока:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при использовании канала RS-485 с внешним источником питания 12⁺⁶₋₃ В; • при использовании канала USB 5^{+0,1}_{-0,1} В. <p>Потребляемый ток при напряжении питания 12 В - 50 мА. Дозиметры устойчивы к кратковременным, в течение 5 мин, перегрузкам гамма- излучения с МАЭД: 200 Зв•ч⁻¹. Дозиметры устойчивы к воздействию синусоидальных вибраций в диапазоне частот от 1 до 120 Гц: с амплитудой смещения 1 мм в диапазоне частот от 1 до 13 Гц и ускорением 1 g в диапазоне частот от 13 до 120 Гц. Пределы дополнительной погрешности измерений МАЭД гамма-излучения в условиях воздействия вибрации ±10 %. Степень защиты, обеспечиваемая оболочками дозиметров от проникновения твердых предметов и воды, по ГОСТ 14254-2015 IP68. Класс безопасности 3Н в соответствии с НП-001-15. По противопожарным свойствам дозиметры соответствуют ГОСТ 12.1.004-91 с вероятностью возникновения пожара не более 10⁻⁶ в год. Дозиметры стойки к воздействию дезактивирующих растворов. Масса, не более: дозиметра 0,70 кг; узла крепления 2,24 кг. Габаритные размеры, не более: дозиметра ØхД 68×179 мм; узла крепления ДхВхШ. 200×122×117 мм. Средняя наработка до отказа 30 000 ч.</p>	-	-	ШТ	3,00	150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем	в соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки товара на складе покупателя	206 659,06	731 573,07
---	--	--	---	---	----	------	--	---	------------	------------

3	Клемная коробка КК-3 или эквивалент	<p>Количество независимых соединений не менее 10.</p> <p>Количество точек подключения на одно соединение не менее 4.</p> <p>Количество кабельных вводов не менее 4.</p> <p>Диапазон сечений жил коммутируемого кабеля от 0,08 до 2,5 мм².</p> <p>Допустимый коммутируемый ток не более 10 А.</p> <p>Допустимое коммутируемое напряжение не более 48 В.</p> <p>Степень защиты, обеспечиваемая оболочками от проникновения твердых предметов воды, по ГОСТ 14254-96 не хуже IP65.</p> <p>Класс безопасности 3Н в соответствии с НП-001-15.</p> <p>По противопожарным свойствам соответствует ГОСТ 12.1.004-91 с вероятностью возникновения пожара не более 10⁻⁶ в год.</p> <p>Коробка стойка к воздействию дезактивирующих растворов.</p> <p>Габаритные размеры ДхВхШ, не более 125×143×68 мм;</p> <p>Масса не более 0,65 кг.</p>	-	-	ШТ	6,00	150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем	в соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки товара на складе покупателя	10 484,42	74 229,72
4	Шкаф коммутационный ФВКМ.301442.00 7 или эквивалент	<p>Шкаф предназначен для сбора, обработки и выдачи измерительной и диагностической информации во внешний информационный канал связи.</p> <p>Питание шкафа осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220⁺²²₋₃₃ В, частотой 50^{+2,5}_{-2,5} Гц.</p> <p>Шкаф не содержит драгоценных материалов.</p>	-	-	ШТ	1,00	150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем	в соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки товара на складе покупателя	393 341,69	464 143,20
5	Блок звуковой сигнализации БЗС 01Д или эквивалент	<p>Параметры входных управляющих сигналов блока при срабатывании сигнализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение управляющих сигналов от 14 до 25 В; • ток в цепи управляющих сигналов не более 40 мА. <p>Параметры звукового предупредительного сигнала:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уровень звука звуковой сигнализации на расстоянии 1 м от 90 до 100 дБ; • частота основной гармоники излучателя 500 Гц. <p>Время между появлением сигнала СЦР и достижением максимальной мощности звука не превышает 50 мс.</p> <p>Время непрерывной работы не менее 24 ч.</p> <p>Электропитание блока осуществляется от источника постоянного тока напряжением от 14 до 25 В.</p> <p>Потребляемый ток при срабатывании сигнализации не более 0,035 А.</p> <p>Блок устойчив к воздействию синусоидальных вибраций в диапазоне частот от 10 до 55 Гц с амплитудой смещения 0,35 мм.</p> <p>Степень защиты, обеспечиваемая оболочками блока от проникновения твердых предметов и воды, не хуже IP65.</p>	-	-	ШТ	18,00	150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем	в соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки товара на складе покупателя	33 692,93	715 637,88

		<p>Класс безопасности 3Н в соответствии с НП-016-05 и НП-001-15.</p> <p>Блок обладает радиационной стойкостью и сохраняют работоспособность после воздействия дозой смешанного нейтронного и гамма-излучения от СЦР не менее 100 Гр.</p> <p>По противопожарным свойствам блок соответствует ГОСТ 12.1.004-91 с вероятностью возникновения пожара не более 10^{-6} в год.</p> <p>Блок стоек к воздействию дезактивирующих растворов.</p> <p>Масса не более 2,0 кг.</p> <p>Габаритные размеры ДхВхШ, не более 200×134×251 мм.</p> <p>Средняя наработка на отказ не менее 20 000 ч.</p>								
6	<p>Табло сетевое информационное СИТ-01Д или эквивалент</p>	<p>Табло обеспечивает включение/выключение светового сигнала в виде светящейся надписи красного цвета «НЕ ВХОДИТЬ!» при подаче сигнала «СЦР» внешним техническим средством.</p> <p>Параметры входных управляющих сигналов блока при срабатывании сигнализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение управляющих сигналов от 14 до 25 В; • ток в цепи управляющих сигналов не более 40 мА. <p>Время непрерывной работы не менее 24 ч.</p> <p>Электропитание табло осуществляется от источника переменного тока напряжением 220^{+10}_{-15} В, частотой $50^{+2,5}_{-2,5}$ Гц.</p> <p>Электропитание схемы управления табло осуществляется от источника постоянного тока напряжением от 14 до 25 В.</p> <p>Ток, потребляемый от источника постоянного тока при срабатывании сигнализации не более 0,02 А.</p> <p>Мощность, потребляемая табло от источника переменного тока, напряжением 220 В не более 20 В•А.</p> <p>Степень защиты, обеспечиваемая оболочками табло от проникновения твердых предметов и воды не хуже IP23.</p> <p>Класс безопасности 3Н в соответствии с НП-016-05 и НП-001-15.</p> <p>Табло обладает радиационной стойкостью и сохраняют работоспособность после воздействия дозой смешанного нейтронного и гамма-излучения от СЦР: не менее 100 Гр.</p> <p>По противопожарным свойствам табло соответствует ГОСТ 12.1.004-91 с вероятностью возникновения пожара не более 10^{-6} в год.</p> <p>Табло стойко к воздействию дезактивирующих растворов.</p> <p>Масса не более 2,2 кг.</p> <p>Габаритные размеры ДхВхШ, не более 340×310×200 мм.</p> <p>Средняя наработка на отказ не менее 20 000 ч.</p>	-	-	ШТ	12,00	<p>150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем</p>	<p>в соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки товара на складе покупателя</p>	47 227,35	668 739,24

7	Блок световой сигнализации БСС-01Д или эквивалент	Блок обеспечивает включение/выключение световой сигнализации при управлении внешним техническим средством. Параметры входных управляющих сигналов блока при срабатывании сигнализации: • напряжение управляющих сигналов от 14 до 25 В; • ток в цепи управляющих сигналов не более 40 мА. Параметры световых предупредительных сигналов: • частота вспышек света 1 Гц; • вспышки ксеноновой импульсной лампы 7,5 Дж. Время непрерывной работы не менее 24 ч. Электропитание блока осуществляется от источника постоянного тока напряжением от 14 до 25 В. Потребляемый ток при срабатывании сигнализации не более 0,35 А. Степень защиты, обеспечиваемая оболочками табло от проникновения твердых предметов и воды не хуже IP23. Класс безопасности 3Н в соответствии с НП-016-05 и НП-001-15. Табло обладает радиационной стойкостью и сохраняют работоспособность после воздействия дозой смешанного нейтронного и гамма-излучения от СЦР: не менее 100 Гр. По противопожарным свойствам блок соответствует ГОСТ 12.1.004-91 с вероятностью возникновения пожара не более 10 ⁻⁶ в год. Блок стоек к воздействию дезактивирующих растворов. Масса не более 2,1 кг. Габаритные размеры ДхВхШ, не более 200×260×400 мм. Средняя наработка на отказ не менее 20 000 ч.	-	-	ШТ	12,00	150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем	в соответствии с гарантией завода изготовителя но, не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки товара на складе покупателя	43 492,38	615 852,12
Начальная (максимальная) цена договора (руб.)						6 335 563,23				
Срок поставки		150 (сто пятьдесят) календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем								

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Товар является новым, не бывшим в употреблении и находится в работоспособном состоянии, изготовленным не ранее 2017 года, не восстановленным, не должен являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц, должен иметь первичную поверку (для средств измерений), действующую на момент поставки оборудования на склад Покупателя, средства измерений должны быть зарегистрированы в государственном реестре средств измерений

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Вся маркировка товара должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара. 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 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 течении 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату.

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

- а) документы о сертификации Товара (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);
- б) технический паспорт (формуляр) на Товар на русском языке и инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) Товаром на русском языке, **согласованный покупателем план качества (для ТМЦ с классом безопасности 1,2,3), первичная поверка или свидетельство о первичной поверке, действующие на момент поставки Товара на склад Покупателя (для средств измерений: поз. 2);**
- в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода;
- г) счет, выставленный Покупателю;
- д) счет-фактуру;
- е) товарную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар поставляется автотранспортом по адресу Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, ТСЦ ФГУП «ГХК». 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. **Разгрузка осуществляется силами 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 (раздел "Поставщикам").

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности оборудования – 3Н (поз. 1-3, 5-7) по НП-016-05.

Оценка соответствия Продукции требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии осуществляется согласно «Правил оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии» НП-071-06 с оформлением поставщиком плана качества.

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

В соответствии с Требованиями к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии НП-090-11 Заказчик вправе в течение срока действия настоящего договора по согласованному Сторонами графику проводить аудиты выполнения программ обеспечения качества (ПОК) Исполнителя.

Поставщик обязан в сроки, установленные согласованными Сторонами графиком аудитов, предоставить аудиторам Заказчика возможность посещения рабочих объектов Исполнителя. Также по письменному запросу Заказчика в течение 3-х (трёх) рабочих дней с момента получения запроса предоставить документы, необходимые для проведения аудита.

Проведение аудитов выполнения программ обеспечения качества контрагентов предприятия осуществляется в соответствии с Типовым порядком, утвержденным приказом ФГУП «ГХК» от 22.04.14г. №1220 (приложение №2).

Лица, направляемые в ЗАТО г. Железногорск Красноярского края в рамках исполнения договора должны быть гражданами РФ в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона о ЗАТО от 14.07.1992 № 3297-1 и раздела 1 Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 (ред. от 30.12.2012) «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

В случае эквивалента поставляемый товар должен быть совместим с комплексом технических средств аварийной сигнализации состояния самоподдерживающейся цепной реакции СРКС-01 ФВКМ.412113.059

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

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	САС	Система аварийной сигнализации
-	МПД	Мощность погашенной дозы
-	МАЭД	Мощность амбиентного эквивалента дозы
-	СЦР	Самоподдерживающаяся цепная реакция

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Главный инженер предприятия	А.А. Устинов
Зам. генерального директора по инновациям	И.А. Меркулов
Начальник ПТУ	В.А. Дудукин
Начальник УТКиУК	К.С. Анищенко
Главный приборист - метролог - начальник управления	М.Г. Истомин
Начальник ОКО УО ДКС	Д.А. Коман
Ведущий инженер ОКО УО ДКС	Н.А. Головатюк