

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Комбинат «Электрохимприбор»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка сигнализаторов аварийных дозиметрических

г. Лесной

2014 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование, закупаемых товаров (работ, услуг):

№	Наименование	Един. измер.	Кол-во	Макс. цена за единицу закупаемого товара включая НДС, (руб.)
1	Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК	Компл.	10	850 796,80
Всего с НДС:				8 507 968,00
Итого НДС:				1 297 825,63
Итого без НДС:				7 210 142,37

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК

Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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 стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
<p>Сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК - 10 к-в. В соответствии с п.12.2.26 ЕОСЗ поставка аналогов или эквивалентов исключена: - на ядерно опасных участках ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" используются сигнализаторы системы аварийной сигнализации самоподдерживающейся цепной реакции деления атомных ядер (САС СЦР) на базе ДРГ-1М, ДРГ-1МК производства ОАО ПЗ "Сигнал" г.Обнинск в соответствии с требованиями п.4.10, 4.11, 5.1 АПБЯ5-6 (часть II). В соответствии с требованиями технической документации на САС СЦР периодически необходимо заменять часть элементов системы (блоки БПХ, БНН и т.п.). Существующие кабельные линии и электрические разъемы смонтированы для системы на базе ДРГ-1М(К). Применение данной системы в условиях ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" согласовано с ОЦОЯМ ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ". Применение систем САС СЦР других производителей потребует значительных дополнительных расходов на монтаж коммуникаций и согласование с надзорными и контрольными органами (УГН ЯРБ МО России, ОЦОЯМ ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ")</p>	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.	
Подраздел 1.3 Код ОКП	
Код ОКП - 436200	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

сигнализатор аварийный дозиметрический ДРГ-1МК предназначен для обнаружения возникновения самоподдерживающейся цепной реакции в составе систем аварийной сигнализации.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от -40 до 50
- атмосферное давление, кПа от 86 до 106,7
- относительная влажность воздуха, % до 98

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
предельная масса единицы оборудования: Блок БПХ-1МК – 7,0 кг Блок БНН-24МК – 9,0 кг Блок БСР-4МК – 7,0 кг Блок БСС-4МК – 1,3 кг предельные габаритные размеры: Блок БПХ-1МК: Диаметр – 160 мм высота – 330 мм	

<p>Блок БНН-24МК: ширина – 210 мм высота – 260 мм длина – 160 мм Блок БСР-4МК: ширина – 280 мм высота – 380 мм длина – 320 мм Блок БСС-4МК: ширина – 110 мм высота – 210 мм длина – 140 мм</p>
<p>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</p>
<p>Диапазон мощности экспозиционной дозы гамма излучения, мкР/с от 3×10^{-3} до 3×10^4 Основная нестабильность порогов срабатывания по МЭД, % не более 30</p>
<p>Подраздел 4.3. Требования по надежности</p>
<p>Средняя наработка на отказ – 5000 часов Средний срок службы – 10 лет</p>
<p>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</p>
<p>Время установления рабочего режима не более 10 минут</p>
<p>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования</p>
<p>Блок БПХ-1МК – 3 шт. Блок БНН-24МК – 1 шт. Блок БСР-4МК – 1 шт. Блок БСС-4МК – 1 шт. Комплект монтажных частей</p>
<p>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</p>
<p>Не предъявляются</p>
<p>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</p>
<p>Напряжение питания сети переменного тока, В от основного источника – 220 Напряжение питания сети переменного тока, В от основного источника – 36 Напряжение питания сети постоянного тока, В от резервного источника – 24</p>
<p>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</p>
<p>Проверка работоспособности – 2 раза в год.</p>
<p>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</p>
<p>Блок БПХ-1МК – 3 шт. Блок БНН-24МК – 1 шт. Блок БСР-4МК – 1 шт. Блок БСС-4МК – 1 шт. Комплект монтажных частей. В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Руководство по эксплуатации. Руководство по эксплуатации. Рисунки Ведомость ЗИП.</p>

Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Заводской номер сигнализатора соответствует порядковому номеру блока БСС-4МК
Подраздел 4.11 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
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Специальные требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Специальные требования не предъявляются

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

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода сигнализатора в эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи сигнализатора потребителю.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Наличие инструкции и предусмотренных для этого запасных частей и элементов
--

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Специальные требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Специальные требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Специальные требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются
ОКДП – 3319110
ОКВЭД – 33.20.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Специальные требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Специальные требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 10 комплектов
Срок поставки не более 60 дней с момента заключения договора, с правом досрочной поставки.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Специальные требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКП	общероссийский классификатор продукции