

Техническое задание

Предмет закупки «Поставка источника ионизирующего излучения»

Нижний Новгород
2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	5
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ.....	5
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	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
1	Источник гамма-излучения типа ОСГИ-А- Cs-137 или аналог	СанПин 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)	Источник гамма-излучения. Паспорт.	Шт.	1	25.06.2021	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика.

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
	Источник гамма-излучения типа ОСГИ-А-Cs-137 или аналог	Тип радионуклидного источника	точно	закрытый	-
		Отсутствие необходимости в наличии у Заказчика специального разрешения (лицензии, санитарно-эпидемиологического заключения) на эксплуатацию источника в соответствии с требованиями ОСПОРБ-99/2010	точно	да	-
		Активность источника	не более	МЗА (по НРБ-99/2009)	Бк
		Категория опасности в соответствии с «Основными правилами учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» НП-067-16	точно	не категоризируется	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменению, должны быть указаны точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Размеры источника: Диаметр корпуса источника Диаметр активной части Высота источника	в диапазоне в диапазоне в диапазоне	от 10 до 80 от 1 до 30 от 1 до 8	мм мм мм
		Период полураспада	не менее	25	год
		Назначенный срок службы	не менее	10	год

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый источник должен быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

ГОСТ 23649-79 «Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

НП-053-16 «Правила безопасности транспортирования радиоактивных материалов».

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству, качеству и комплектности осуществляется в момент ее передачи. Заказчик проверяет соответствие полученных радиоактивных веществ данным Поставщика, подписывает накладную.

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

Поставщик обеспечивает предоставление следующих документов, оформленных в соответствии с требованиями законодательства РФ:

- товарную накладную;
- счет-фактуру;
- паспорт на ИИИ. В паспорте на ИИИ должны быть указаны: назначенный срок службы, активность, технические характеристики. Паспорт на ИИИ не должен содержать требований по хранению ИИИ в специальных контейнерах.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка ИИИ осуществляется на промышленную площадку АО «ОКБМ Африкантов» по адресу: г. Нижний Новгород, Бурнаковский проезд 15.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)»;
Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009);
ГОСТ 23649-79 «Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)».

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Конструкция и применяемые материалы ИИИ должны гарантировать его герметичность

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)»;
Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ИИИ	<i>Источник ионизирующего излучения</i>
2	МЗА	<i>Минимально значимая активность радионуклида</i>

Ведущий инженер по РБ

Начальник Службы ЯРБ

А.А. Грехов

М.Ю. Громский