

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер



А.Ю. Лещенко

« 10 »

03

2018 г.

Техническое задание
на поставку источников ионизирующего излучения на основе изотопов
Иридий-192 и Селен-75

Десногорск
2018

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 ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ
- РАЗДЕЛ 9 ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ
- РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Перечень приведен в приложении 1 к настоящему ТЗ (Спецификация продукции).

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2019 г., (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, быть свободной от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка проводится с учетом:
ГОСТ 19433-88 – грузы опасные. Классификация и маркировка.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение её на период доставки до приемки её Заказчиком.

Держатели с источниками должны быть помещены в транспортно-перезарядные контейнеры соответствующие типам источников. В паспортах указывается тип и номер контейнера и номер канала куда помещен соответствующий источник. Паспорта помещаются в защитную тару вместе с транспортно-перезарядным контейнером.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Источники ионизирующего излучения на основе изотопов Иридий-192 и Селен-75 передаются Заказчику, отработанные ИИИ передаются Поставщику для дальнейшей утилизации.

Поставщик предоставляет Заказчику транспорт для доставки ИИИ и вывоза отработанных ИИИ для дальнейшей утилизации.

Приёмка поставляемой продукции (комплектность, качество изготовления, упаковка) представителями Заказчика должна производиться на площадке Заказчика (здание «Хранилище изотопов») и оформляется актом входного контроля.

Поставка источников должна производиться в сроки, указанные в заказе-заявке Заказчика на поставку источников ионизирующего излучения в 2019г.

При получении источников ионизирующего излучения Заказчик проводит подтверждающие измерения в соответствии с ПРС-037-ОРБ «Программа проведения измерений в системе учета и контроля РВ и РАО на Смоленской АЭС».

В случае расхождений характеристик, указанных в техническом задании на ИИИ, источники классифицируются как не соответствующие характеристикам (некачественная продукция). За поставку некачественной Продукции по вине Поставщика или завода – изготовителя, Поставщик обязуется произвести замену некачественной Продукции или в случае невозможности замены произвести возврат денежных средств, уплаченных Покупателем, в сроки, согласованные Сторонами.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

Паспорта на источники, сертификаты на возвратную тару, сертификат ОИТ или сертификат в области использования атомной энергии.

При передаче на утилизацию Заказчику передаётся утвержденный Акт приема-передачи ИИИ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Перезарядка, транспортирование и утилизация должны выполняться в соответствии с требованиями «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» ОСПОРБ-99/2010 с изм.), «Норм радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16)».

Упаковка, маркировка и транспортирование продукции специальным автомобильным транспортом должны производиться в соответствии с требованиями НП-053-16 и других действующих федеральных и ведомственных документов.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Источники ионизирующего излучения доставляются в здание «Хранилище изотопов».

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

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты передачи Грузополучателю.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наличие акта о передаче источников на утилизацию.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Производство, транспортирование, техническое обслуживание, хранение, утилизация источников ионизирующего излучения должны осуществляться предприятиями, имеющими лицензии на соответствующие виды деятельности (Постановление Правительства РФ № 278 от 02.04.2012г. "О лицензировании деятельности в области использования источников ионизирующего излучения", Постановление Правительства РФ № 280 от 29.03.2013г. "О лицензировании деятельности в области использования атомной энергии").

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество и назначенный срок службы Продукции должны соответствовать действующим техническим условиям и подтверждаться паспортом предприятия-изготовителя.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В объем поставки входит:

- перезарядка источников ионизирующего излучения в количестве 11 шт.,
- утилизация источников ионизирующего излучения в количестве 11 шт.,
- предоставление ИИИ, заряженных в держатели для поз. 2, 5 (по 2 шт. на позицию) и гибких валов для позиций 1, 3, 4, 6 по спецификации продукции (по 1 шт. на позицию). Держатели, гибкие валы и транспортные контейнера предоставляются заказчиком и подлежат возврату.

Участник должен принять во внимание, что в соответствии с пунктом б) части 5, статьи 5.2.1 ЕОСЗ предложение эквивалентов не допускается.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, удостоверяющие качество продукции, предоставляются в подлиннике либо в копии, заверенной нотариусом, держателем оригинала документа о качестве или органом, выдавшим документ о качестве.

Документы предоставляются на русском языке. Переводы документов изготовителя с иностранного языка на русский должны быть заверены нотариально или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.

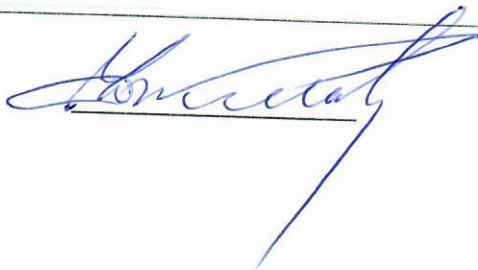
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ИИИ	Источник ионизирующего излучения

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Спецификация продукции

Начальник ОДМитК



П.Е. Никишов

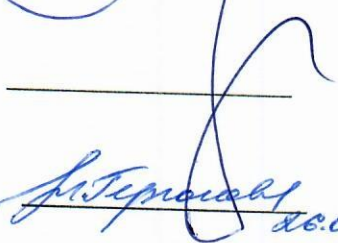
СОГЛАСОВАНО:

Начальник УПТК



Н.Н. Шипилов

Начальник ОРБ



А.С. Кулеватов

Начальник УЗ



26.07.18

Г.Е. Герюгова

«13» июля 2018 г.

Дир. Уполномоченный А.Ю.

Москвин В.А. 6-22-29

Ген. директор А.А.

26.07.2018 г.

170718