

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
«РОСАТОМ»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИЗОТОП»



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АО «Изотоп»


 Л.Ю. ХМЕЛЕВА

«      »                      2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку оборудования неразрушающего контроля

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела организации  
закупок

 Я.В. Иванова

«19» августа 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела организации  
сбыта продукции

\_\_\_\_\_ К.И. Ульянов

«      »                      2019 г.

Екатеринбург 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕРТИФИКАЦИИ ТОВАРА

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Назначение и основные технические характеристики товара	Кол-во	Объем гарантий и гарантийный срок	Срок поставки
1.	Гамма-дефектоскоп Exertus Dual 120	Гамма-дефектоскоп разработан для проведения контроля качества промышленных изделий методом радиографии с возможностью поочередного использования источников на основе радионуклидов селен-75 активностью до 200 Ки и иридий-192 активностью до 160 Ки. Общая масса рабочего комплекта с пультом управления ручным (не более), кг -39 Масса, кг: - радиационной головки 22 - пульта управления -12 Расстояние от пульта управления до радиационной головки, м Максимальное перемещение источника излучения по ампулопроводу, м: - по горизонтали -8 - по вертикали – 4 Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь) – 3-70 Материал биологической защиты – обедненный уран	4	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию	Отдельными партиями на основании разовых заявок на поставку. В течение трех месяцев (с возможностью досрочной поставки) после внесения предоплаты.
2	Комплект упаковочный транспортный УКТІВ-48-4-800 (RTC-IS/800)	Четырехканальный транспортно-перезарядный контейнер используется совместно с гамма-дефектоскопами типа ExertusDual. Предназначен для транспортировки и перезарядки в полевых и промышленных условиях четырех источников, заряженных в держатели, на основе радионуклида иридий-192 типа ГИ192М61, ГИ192М63 общей активностью до 400 Ки, или четырех источников, заряженных в держатели, на основе радионуклида селен-75 типа СР16 общей активностью до 480 Ки. Масса кг – 40 Габариты, мм: -диаметр – 250 - высота – 330 Материал биологической защиты – обедненный уран	1	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию	Отдельными партиями на основании разовых заявок на поставку. В течение трех месяцев (с возможностью досрочной поставки) после внесения предоплаты
3	Вал гибкий еИ6.308.069	Выполняет роль защиты от гамма-излучения по каналу радиационной головки. Состав – вольфрам. Диапазон рабочей температуры: от -40 до +50 С Устойчивость к агрессивным средам: устойчив к механическим, химическим и	3	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию	Отдельными партиями на основании разовых заявок на поставку. В течение трех



		температурным воздействиям.			месяцев (с возможностью досрочной поставки) после внесения предоплаты
4	Блокирующие устройства со замком для Гаммари д-192/120 МД	Является блокирующим устройством, которое запирает носитель источника в положение хранения и служит связующим элементом соединения ручного пульта управления с радиационной головкой. Диапазон рабочей температуры: от -40 до +50 С Устойчивость к агрессивным средам: устойчив к механическим, химическим и температурным воздействиям.	2	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию	Отдельными партиями на основании разовых заявок на поставку. В течение трех месяцев (с возможностью досрочной поставки) после внесения предоплаты

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемые товары должны быть оригинальными, новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На оборудовании должна быть надпись, нанесенная способом, обеспечивающим сохранность надписи на весь срок службы, во всех предвиденных случаях эксплуатации, хранения и транспортирования, содержащая:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- тип оборудования;
- заводской номер оборудования;
- год выпуска;
- знак радиационной опасности по ГОСТ 17925-72.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К СЕРТИФИКАЦИИ ТОВАРА.

Товар должен иметь:

- сертификат соответствия на конкретный или типовой вид товара;
- сертификат соответствия РФ – для товара импортного производства;
- сертификат качества или другой документ (формуляр, паспорт и т.п.), удостоверяющий соответствие фактически поставляемого товара требованиям Договора.

Указанные документы предоставляются вместе с товаром.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ

Поставщик обязан предоставить Заказчику при поставке продукции:

- товарную накладную (ТОРГ-12);
- счет-фактуру;

Счета-фактуры оформляются в соответствии с требованиями, предусмотренными статьей 169 Налогового кодекса. В случае подписания счета-фактуры уполномоченными лицами поставщик обязуется предоставить надлежащим образом заверенные доверенности на уполномоченных лиц (копии).

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

Поставщик, выполняющий работы и предоставляющий услуги в области использования атомной энергии, должен иметь разрешение (лицензию) на обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании (статья 26 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»).

Товар не должен подвергаться ударным воздействиям и механическим повреждениям.

Информация об условиях хранения товара должна содержаться в товарно-сопроводительных документах.

Транспортировка товара производится спецавтотранспортом Покупателя на условиях самовывоза в соответствии с требованиями «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16).

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик обеспечивает требования нормативных документов РФ в части безопасности выпускаемой продукции.

Инженер отдела организации сбыта продукции



Е.Н. Албычева