

## Техническое задание

№ п/п	Наименование	Тип, марка, размер	Ед. Изм.	Кол-во	Наименование производителя товара	Страна происхождения товара
лот №1	Генератор для сигналов, электрический, низкочастотный	В состав Генератора ВИП ВГА-3 входят: ВИП - 1 шт.; Плата управления - 1шт.; Кабель соединительный -1шт.; Паспорт; Техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1 шт.	штука	2		

### Техническая спецификация на поставку комплекта рентгеновского излучателя: генератора ВИП ВГА-3, модификация рентгеновской трубки БХ-15.

#### 1. Общие сведения

- 1.1. Генератор ВИП ВГА-3 предназначен для обеспечения питания рентгеновской трубки БХ-15 анодным, сеточным и накальным напряжениями в составе рентгеноспектральных систем, как в лабораторных, так и в промышленных условиях применения.

#### 2. Основные технические данные

- 2.1. Анодное напряжение на рентгеновской трубке - регулируемое в пределах от 10 до 45 кВ;
- 2.2. Ток трубки имеет значение в пределах 500 мкА. Его величина стабилизирована и не зависит от уровня анодного напряжения;
- 2.3. Напряжение питания комплекта - 220В ±10% 50Гц;
- 2.4. Максимальная потребляемая мощность от источника питания на максимальном режиме работы генератора не более 100Вт;
- 2.5. Нестабильность установленного значения анодного напряжения трубки не более 1%;
- 2.6. Максимальная выходная мощность канала анода - 50 Вт;
- 2.7. Рабочий диапазон температур от 0 до +40 °С. Диапазон температур хранения и транспортировки - от -25 до +50 °С;
- 2.8. Тип рентгеновской трубки, установленной в ВИП ВГА-3 - 0,05БХ15-W.

#### 3. Условия эксплуатации

- Место установки Генератора в рентгеноспектральной системе должно быть пыле-влажностозащищенным;
- Эксплуатацию Генератора производить только в составе рентгеноспектральной системы;
- Температура окружающей среды от 0 до +40°С;
- При перерыве в работе более 5 суток включение Генератора производить с учетом требований «Инструкция по эксплуатации на трубки рентгеновские БХ-15».

1. **Срок поставки:** По заявкам Заказчика в течение 2018 года. Заявка, которая передается Поставщику за 60 (Шестьдесят) календарных дней до поставки Товара, по факсу, с помощью электронной почты, заказным письмом или курьерской службой или посредством иных телекоммуникационных средств связи и является обязательной для ее исполнения Поставщиком.

2. **Место поставки:** Республика Казахстан, ЮКО, Созакский р-н, п. Кыземшек, DDP Рудник "Орталык Мынкудук"(497 км от г. Шымкент).

3. **Реквизиты (Потенциальных поставщиков для заключения Договора по итогам закупок):**

1. Юридический адрес:

*Фабрикс*

2. Фактический адрес:
3. Контактный телефон:
4. e-mail:
5. БИН:
6. РНН:
7. IBAN:
8. БИК:
9. Кбе:

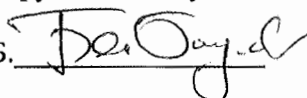
*В случае НЕ предоставления Реквизитов потенциальный Поставщик будет отклонен.*

4. Потенциальный поставщик представляет техническое задание (технические характеристики) с заполнением пустых столбцов таблицы: «Наименование производителя товара»; «Страна происхождения товара». *В случае незаполнения пустых столбцов таблицы: «Наименование производителя товара»; «Страна происхождения товара» потенциальный Поставщик будет отклонен.*

**Примечание:**

*Потенциальный поставщик должен предоставить техническое задание (технические характеристики) предлагаемого товара от своего имени и в утвердительной форме, не допускается простое копирование технического задания (технических характеристик) Заказчика; прием товара будет осуществляться в строгом соответствии с требованиями технического задания (технических характеристик) Заказчика.*

**Руководитель подразделения, инициирующего закупки:**

Бекжанов Б. Б. 

**Гл. менеджер ПГУ:**

Байсалов Б.М. 