

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №

На поставку блока катодного к источнику электронов ИЭ-50-017- П для линейного ускорителя
ЛУЭВ-5-500Д – 15 шт.

Предмет закупки: Закупка запасных частей для линейного ускорителя.

Волгодонск
2017

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным
материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 товаров

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 ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Блок катодный к источнику электронов ИЭ-50-017- II для линейного ускорителя ЛУЭВ-5-500Д – 15 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый блок катодный к источнику электронов ИЭ-50-017- II для линейного ускорителя ЛУЭВ-5-500Д (далее – Товар) должен быть новым, выпуска не ранее 2017 года (не допускается поставка выставочного образца, а также изделия, собранного из восстановленных узлов и агрегатов) и работоспособным. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Не допускается поставка аналога или эквивалента, несоответствующего требованиям указанных в настоящем техническом задании.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями технических условий на него, по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Нормативно-техническая документация завода изготовителя
Подраздел 1.5 Код ОКП
26.11.40.110

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок катодный совместно с источником электронов ИЭ-50-017- II предназначен для работы с линейным ускорителем электронов ЛУЭВ-5-500Д. Эмиттер электронов – прессованный губчатый оксидноникелевый катод косвенного накала диаметром 3,3 мм. Подогреватель катода изготавливается из алундированной проволоки ВР-20 диаметром 0,15 мм.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ для категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Параметры	Характеристики
Напряжение инжекции номинальное, импульсное, кВ	45
Ток пучка в импульсе, А	0,17
Длительность импульса, мкс	3,5
Частота повторения импульсов, Гц	400
Мощность накала подогревателя:	
- в номинальном режиме, Вт	9,5
- в режиме активировки, Вт	10,6
Ток накала подогревателя:	
- в номинальном режиме, А	1,15 – 1,2
- в режиме активировки, А	1,25
Срок службы катода, час (не менее)	1000

Подраздел 4.2 Требования к надёжности
Поставляемый товар должен соответствовать следующим показателям надежности : – Срок службы блока катодного к источнику электронов ИЭ-50-017- II для линейного ускорителя ЛУЭВ-5-500Д не менее – 1000 часов.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Согласно требований, установленных заводом изготовителем и нормативно-технической документации относящейся к товару .
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
4.4.1 Маркировка и пломбирование товара согласно требований, установленных заводом изготовителем и нормативно-технической документации.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Упаковка товара должна осуществляться согласно требований, установленных заводом изготовителем и нормативно-технической документации. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара от всякого рода повреждений или коррозии при хранении и перевозке транспортом.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка товара по количеству производится Заказчиком на его территории, путем сравнения полученного количества с указанным в товарной накладной в соответствии с заключённым Договором. Приемка товара по качеству производится Заказчиком согласно настоящего технического задания и относящейся к нему нормативно-технической документации.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Товар должен сопровождаться паспортом (руководством эксплуатации).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1 Транспортировка товара согласно требований, установленных заводом изготовителем и нормативно-технической документации.
6.2 Условия транспортирования блока катодного к источнику электронов ИЭ-50-017- II для линейного ускорителя ЛУЭВ-5-500Д должны соответствовать: – в зависимости от воздействия климатических факторов внешней среды – группе 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69; – в зависимости от воздействия механических факторов – группе С по ГОСТ 23170-78.
6.3 Доставка товара осуществляется силами и за счёт Поставщика по адресу: Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» г. Волгодонск, Ростовская область, Жуковское шоссе д.10.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Отсутствуют

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

Гарантийный срок эксплуатации принимается соответственно указаниям завода изготовителя в паспорте, но не менее 1000 часов.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно требований, установленных заводом изготовителем и нормативно-технической документации относящейся к товару.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы товара при установленных допустимых условиях эксплуатации не должны выделять вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно требований, установленных заводом изготовителем и нормативно-технической документации относящейся к товару.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество должно соответствовать назначению товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам товара, заявленным в настоящем техническом задании и в нормативно-технической документации относящейся к товару.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Блок катодный к источнику электронов ИЭ-50-017- II для линейного ускорителя
ЛУЭВ-5-500Д – 15 шт.

Срок поставки согласно договора.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество страниц

Начальник ОНМК

 Обухов А.Е.

Исп. Ведущий специалист
Бессарабов А.П.
тел. 25-40; 8-928-122-36-14