

Блок: 5 и 6

Система: 5,6УС

Подразделение: цех “О I-ви к-р”

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка на никелова прокладка за въздушник на реактор ВВЕР-1000.

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Никеловата прокладка се използва за уплътняване на въздушника на реактора влизащ в състава на I-ви контур. Използването на уплътнението е еднократно и подмяната му при всяко разуплътняване на реактора е задължителна.

Необходимите количества и технически характеристики са представени в Таблица 1:

Таблица 1

№	ID	Наименование	Техническо описание	Общо количество- бр.
1.	34096	Прокладка	Черт.№ 1156.02.02.057 ф60/ф54х3 за въздушник на реактор ВВЕР-1000,	20

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Няма.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Резервните части са предназначени за влагане по оборудване, отговарящо на следните класификационни изисквания:

2.1.1. Клас на безопасност - 2-Н съгласно - Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ-88/97 (НП-001-97).

2.1.2. Клас по качество – група В, съгласно по ПН АЭГ-7-008-89

2.2. Квалификация на оборудването

Категория по сеизмична устойчивост -1, съгласно Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно изискванията на чертежа по Таблица 1.

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно изискванията на чертежа по Таблица 1.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно изискванията на чертежа по Таблица 1.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Оборудването е предназначено за работа в условията на I-ви контур и среда с пряко въздействие на йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи

Производителят трябва да притежава всички необходими лицензионни и квалификационни документи, за конструиране и производство на резервни части за АЕЦ.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Уплътненията трябва да имат срок на годност не по-малко от 48 месеца от дата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Уплътненията трябва да бъдат доставени на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй.

Уплътненията трябва да бъде опаковани така, че опаковката да не позволява повреди при транспортирането, разтоварването и съхранението.

Маркировката върху всяка опаковка да съдържа:

- вид на уплътнението с размери и номер на чертеж;
- производител;
- срок на годност или крайна дата за влагане.

Оборудването трябва да допуска транспортиране с всякакъв вид транспорт и на неограничено разстояние.

3.2. Условия за съхранение

В придружаващата документация, на опаковката или на подходящо място, да бъдат посочени условията за съхранение за целия период за срока на годност до момента на влагане.

4. Документите, които се изискват при доставката:

- Сертификат за произход

- Сертификат/декларация за съответствие, издаден от завода производител;
- Чертежи и технически условия;
- Изисквания за съхранение.
- Документ показващ дата на производство и срок на годност на всеки продукт.

5. Входящ контрол

Уплътненията подлежат на общ входящ контрол на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, по реда на “Инструкция за провеждане на Входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”, ид.№ ДОД.КД.ИК.112.

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
<i>РП</i>	20000201