

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТЕМА:

**Доставка на уплътнения и бутален комплект за пневморазпределители
производство на “Herion”**

1. Описание на доставката

Резервни уплътнения и бутален комплект за пневморазпределител “**Herion**” нов тип 109097.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

За осигуряване на минимален запас за обезпечаване при аварийен ремонт на пневморазпределители от нов тип 109097 е необходимо да бъдат закупени и доставени комплекти уплътнения и бутален комплект с количества посочени в Приложение 1.

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

Специализирани инструменти за ремонт и поддръжка според изискванията на завода.

1.3. Изискване към ВО-Изпълнител

Резервните части да са произведени в условията на сертифицирана система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001 или еквивалент и да представи копие на валиден сертификат.

Доставчика да бъде оторизиран представител на производителя.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

2.1. Класификация на оборудването

Оборудването, за което са предназначени резервните части е с клас по безопасност и категория по сеизмоустойчивост посочени в таблица в Приложение №1.

Класът по безопасност и категорията по сеизмоустойчивост, отнасящи се за оборудването, за което се доставят резервните части, са определени в съответствие със следните документи:

- Клас на безопасност съгласно: Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, **НП-01-15**
- Категория по сейсмоустойчивост съгласно: Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций **НП-031-01, 2002.**

2.2. Физически и геометрични характеристики

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

2.3. Характеристики на материалите

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

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

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Резервните уплътнения и бутален комплект, като оборудване на първи контур работят в среда с въздействие на йонизиращи лъчения.

2.6. Нормативно-технически документи

Изделията да отговарят на:

- НП-068-05 “Трубопроводная арматура для Атомных Станций. Общие технические требования”.

- Нормативно-техническите документи от завода производител

2.7. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок не по малко от 24 месеца от въвеждане в експлоатация и не по малко от 36 месеца от датата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Резервните уплътнения и буталните комплекти да са консервирани и опаковани по единично, като всеки детайл да има етикет с номер на чертеж, габаритни размери и тегло. Опаковката да ги предпазва от повреди при транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Доставчика да посочи условията при кратко, средно и дългосрочно съхранение на материали и оборудване. Да се посочат и сроковете, отговарящи на посочените видове съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- сертификат/ декларация за произход;
- сертификати на вложените материали;
- декларация за съответствие издадена от производителя/доставчика или сертификат за съответствие от акредитиран орган;
- протоколи от изпитания;
- документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност;
- паспорт на оборудването;
- техническо описание;
- инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- чертежи
- Маркировка на всеки детайл (наименование; чертеж №....; позиция от чертеж);
- Документацията по т.4 (с изключение на сертификати /протоколи/ да бъде представена в 3 (три) екземпляра на хартиен носител със заверен превод на български език и на оптичен носител-1бр. CD в PDF формат (сканирани оригинали на документите).

5. Входящ контрол

Доставените резервни части да преминат общ входящ контрол на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД по реда на „Инструкция по качеството за провеждане на входящ

контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

Приложение № 1

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка /мерна едини ца	Количе ство	Кл. по безопас ност	Кат. по сеизми ка
1		Комплект уплътнения за превморазпределител "Herion" тип 1090097 съставен от позиции: поз.104-2-1бр. поз.104-3-1бр. поз.104-6-1бр. поз.104-7-2бр. поз.104-8-1бр. поз.109-2бр. поз.111-6бр. поз.112-5бр. поз.113-2-1бр. поз.117-2бр. поз.119-2-1бр. поз.119-3-1бр. поз.119-4-1бр. поз.119-5-2бр. поз.119-6-1бр. поз.129-2бр. поз.136-2-1бр. поз.139-2бр.	Чертеж №0353691000000000	к-т.	6	2-Л	1
2		Бутален комплект за пневморазпределител "Herion" тип 1090097 съставен от позиции: поз.104-1 поз.104-4 поз.104-5 поз.119-1	Чертеж №0353691000000000	к-т.	6	2-Л	1