

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за пазарна консултация

ТЕМА:

Доставка на гарнитури за предпазни клапани КП-30, КП-100 и ЗЗТ 15303

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване

Гарнитурите се използват за уплътняване фланците на предпазни клапани в О I-ви контур. Използването на гарнитурите е еднократно и подмяната им при всяко разуплътняване на съоръженията е задължителна.

С цел обезпечаване на ППР е необходимо да се доставят гарнитури с количества и технически характеристики представени в Приложение №1.

1.2. Обхват на доставката:

Необходимите гарнитури с количества и технически характеристики са представени в Приложение №1.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

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

- Клас на безопасност

2-3 съгласно Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, НП-001-15 (ОПБ 88/97) и Safety Series №50-SG-D1, IAEA, Vienna 1979;

- Категория по сеизмична устойчивост **-1** съгласно Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants. Safety Guide № NS-G-1.6, IAEA, Vienna 2003 и Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002.

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

2.2. Физически и геометрични характеристики

Съгласно изискванията на Приложение 1

2.3. Характеристика на материалите

Съгласно изискванията на Приложение 1

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

Съгласно изискванията на Приложение 1

2.5. Параметри характеризиращи условията на експлоатация:

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

2.6. Нормативно-технически документи

Съгласно нормативно-техническите документи на завода производител.

2.7. Изисквания към гаранционен срок, 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

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

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

Маркировката върху всяка опаковка да съдържа:

- наименование на резервната част и бр. в опаковка;
- производител;
- срок на годност или крайна дата за влагане.

3.2. Условия за съхранение

В придружаващата документация, на опаковката или на подходящо място производителят да посочи условията на съхранение, срока на годност.

4. Документи, които се изискват при доставката

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

1. Сертификат/декларация за съответствие, издаден от завода производител;
2. Сертификат за качество;
3. Сертификат за произход;
4. Документ показващ дата на производство и срок на годност на всеки продукт.

Документацията по позиции 1 ÷4 да бъде представена на хартиен носител- 3 екз. и на електронен носител – 1 екз.

5. Входящ контрол

На площадката на АЕЦ “Козлодуй” ще се извърши входящ контрол по реда на “Инструкция за провеждане на Входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”, 10.УД.00.ИК.112/09.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид) за доставка на гарнитури за предпазни клапани КП-30, КП-100 и ЗЗТ 15303.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)
ЗА ДОСТАВКА НА ГАРНИТУРИ ЗА ПРЕДПАЗНИ КЛАПАНИ КП-30, КП-100 И ЗЗТ 15303**

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна ед.	К-во	Производител
1	55465	гарнитура	СНП-1А-1 Ø134x Ø 110x12x4,5 ТУ 38.314-25-8-91 или аналог	Бр.	24	
2	43231	гарнитура	СНП-1А-1 Ø 73x Ø 59x7x3,5 ТУ 38.314-25-8-91 или аналог	Бр.	30	
3	80807	гарнитура	СНП-1В-1 Ø 54x Ø 37x31x4,5 ТУ 38.314-25-6-91 или аналог	Бр.	50	
4	33752	гарнитура	КАГУ Ø 160x Ø 150x5 ТУ 38.314-25-6-91 или аналог	Бр.	24	
5	55470	гарнитура	КАГУ Ø 44x Ø 34x5 ТУ 38.314-25-6-91 или аналог	Бр.	30	
6	55467	гарнитура	КАГУ Ø 92x Ø 84x5 ТУ 38.314-25-8-91 или аналог	Бр.	20	
7		гарнитура	СНП-1А-1 140x120x4,5 ТУ 38.314-25-8-91 или аналог	Бр.	40	
8		гарнитура	СНП-1А-1 259x239x4,5 ТУ 38.314-25-8-91 или аналог	Бр.	40	
9		гарнитура	СНП-1А-1 189x176x4,5 ТУ 38.314-25-8-91 или аналог	Бр.	40	