

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ за пазарна консултация

ТЕМА:

Доставка на резервни части за предпазни клапани на фирма “Emerson Automation Solutions-Sempell GmbH”

1. Описание на доставката

Доставка на резервни части за предпазни клапани на фирма "Emerson Automation Solutions - Sempell GmbH".

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

За осигуряване на техническото обслужване и ремонт на предпазни клапани, както и за подържане на минимален запас, са необходими резервни части с количества и характеристики в Приложение 1.

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

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителя да е производител или оторизиран представител на производителя. Резервните части да са произведени в условията на сертифицирана система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001; 2015 “Системи за управление на качеството“ или еквивалент, за което да се представи копие на валиден сертификат.

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-001-15**;
- Категория по сейсмоустойчивост съгласно: Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций **НП-031-01, 2002**.

2.2. Квалификация на оборудването

Заявените резервни части са предназначени за оборудване от системите за безопасност и системите важни за безопасността, което е монтирано в херметичния обем и е квалифицирано да изпълнява функциите си при тежки (LOCA) условия на околната среда.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител..

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно чертежите и техническите изисквания описани в Приложение 1.

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

Съгласно чертежите и техническите изисквания описани в Приложение 1.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Резервните части са предназначени за оборудване I контур работещо в среда с пряко влияние на йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи

Изделията да отговарят на:

- НП-068-05 “Трубопроводная арматура для Атомных Станций. Общие технические требования”;
- Нормативно-техническите документи от завода производител.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок 24 месеца от датата на монтаж, не повече от 36 месеца от датата на доставка.

Жизнен цикъл не по-малко от 10 години от монтирането им.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Резервните части 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.

Доставените суровини, материали и комплектуващи изделия трябва да отговарят на изискванията по отношение на забраната и ограниченията за употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия, въведени с Приложение XVII на Регламент (ЕО) №1907/2006 от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването, и ограничаването на химикали (REACH).

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителя 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

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).

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 (за които е приложимо);
- декларация за съответствие издадена от производителя/изпълнителя ;
- документ, в които са описани условията за съхранение и гаранционния срок;
- паспорт (на които е приложимо);
- инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- чертежи.

4.2. Доставки на средства и системи за измерване (СиСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Няма отношение.

4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

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", №10.УД.00.ИК.112.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Приложение 1 към ТСП доставка на резервни части за предпазни клапани на фирма Emerson Automation Solutions - Sempell GmbH.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за Доставка на специфични резервни части за предпазни клапани на
” Emerson Automation Solutions – Sempell GmbH”

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	м.ед.	Коли- чество	Кл. по безопасност	Кат. по сензмика
1.	109945	Гарнитура графитна	Гарнитура графитна, Part 5 (от Черт. на FRAMATOME ANP №: NGPM1 – 33 – 5961)	бр	10	2-Н	1
2.	380	Гарнитура	Прокладка /SPIRALDICHTUNG/, , VPU204598, ком. № 528450, поз. 92; За клапан импулсен тип VS66 "SEMPPELL"	бр	24	2-Н	1
3.	81643	Седло	Седло (seat bush) Part 2 За клапан импулсен тип VS66 "SEMPPELL" "SEMPLELL"	бр	6	2-Н	1
4.	81652	Дюза (wozzle)	Дюза (wozzle) Part 69 За клапан импулсен тип VS66 "SEMPPELL" "SEMPLELL"	бр	21	2-Н	1
5.	79702	Прокладка спирално-навита	Прокладка спирално-навита/ Part 86 За клапан импулсен тип VS66 "SEMPPELL" "SEMPLELL"	бр	30	2-Н	1
6.	379	Пръстен	Пръстен /VERSCHLUBDECKELD/, VPU204598, ком. № 528450, поз. 35; За клапан импулсен тип VS66 "SEMPPELL" "SEMPLELL"	бр	24	2-Н	1
7.	381	Уплътнение линзово	Уплътнение линзово /LINSENDICHTUNG/, VPU204598, ком. № 528450, поз. 41; За клапан	бр	24	2-Н	1

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	м.ед.	Количество	Кл. по безопасности	Кат. по сейсмике
			импулсен тип VS66 "SEMPELL"				
8.	55457	Гарнитура	Гарнитура /Spiraldichtung ung Eintr/, VPU204595, ком. № 528450, поз. 32; За клапан главен тип VS99 "SEMPELL"	бр	14	2-Н	1
9.	55460	Гарнитура	Гарнитура /Spiraldichtung Aus/, VPU204595, ком. № 528450, поз. 37; За клапан главен тип VS99 "SEMPELL"	бр	12	2-Н	1
10.	55456	Гарнитура	Гарнитура /Spiraldichtung/, VPU204595, ком. № 528450, поз. 13; За клапан главен тип VS99 "SEMPELL"	бр	14	2-Н	1