

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за пазарна консултация

ТЕМА:

Доставка на комплекти уплътнения за пневмоцилиндри производство на “STAHL-ARMATUREN PERSTA” GmbH

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

За осигуряване на техническото обслужване и ремонт, както и за подържане на минимален аварияен запас е необходима доставката на резервни уплътнения за пневмоцилиндри на пневмоарматури от система SLA с количества и характеристики, съгласно посочените в Приложение №1.

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

Няма отношение.

1.3. Изискване към ВО-Изпълнител

Доставчика 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 или еквивалент и да представи копие на валиден сертификат.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Класификацията на оборудването, за което са предназначени заявените резервни уплътнения е посочена в таблицата в Приложение №1 с определените за отделните позиции:

- **Клас по безопасност** съгласно “Общи положения обеспечения безопасности атомных станций” ОПБ 88/97; НП-001-15 (ПН АЭ Г 01-011-97) и Safety Series №50-SG-D1, IAEA, Vienna 1979;
- **Категория по сеизмична устойчивост** съгласно "Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций" НП-031-01, 2002.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Доставените резервни уплътнения да отговарят на чертежите, техническите условия и документация на производителя за определените типове и номенклатури,

съгласно изискванията на Приложение №1.

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

Доставените резервни части трябва да отговарят на:

- Техническите паспорти и документация на производителя за съответните типове арматури;
- Приложимите изисквания съгласно НП-068-05 “Трубопроводная арматура для Атомных Станций. Общие технические требования”;
- Нормативно-техническите документи и техническите условия за определените типове арматури и номенклатури, съгласно изискванията на Приложение №1.

2.8. 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.

Срок на годност и жизнен цикъл съгласно изискванията на завода производител, но не по-малко от 5 години от монтирането на резервните уплътнения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Резервните уплътнения Производителя да посочи да са консервирани и опаковани по единично, като всеки да има етикет с номер на чертеж, габаритни размери и тегло.

Опаковката да осигурява необходимата защита на резервните уплътнения при транспортиране и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Производителя да посочи условията при кратко-, средно- и дългосрочно съхранение на резервните уплътнения, както период и изисквания за преконсервация в заводската опаковка.

4. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

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).

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

Няма отношение.

5. Входящ контрол

Доставените резервни части да се приемат с общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД съгл. ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ"Козлодуй".

ПРИЛОЖЕНИЯ: Приложение №1 – Техническа спецификация за доставка на комплекти уплътнения за пневмоцилиндри производство на "STAHL-ARMATUREN PERSTA" GmbH"

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за Доставка на комплекти уплътнения за пневмоцилиндри на фирма „СТАЛН-АРМАТУРЕН PERSTA GmbH“.

Таблица 1

Доставка резервни части за 2022г.							
№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	м.ед.	Количество	Кл. по безопасност	Кат. по сезимика
1.	106991	Уплътнения комплект за пневмоцилиндър/пневмопривод/ тип: ZD230/35x25FS за 5,6RY11,12,13,14S14S01,02, 03,06,07,08,	Черт. № SB-E9328A/9329A-ERV, поз.2,3,4,9,10,11	бр.	10	2-Л	1
2.	74331	Уплътнения-комплект; за пневмоцилиндър тип ZD 510/63x15 FS	Черт. № SB-E9337A/9338A, поз.303,307,310,312,313,317,325,341	бр.	10	2-Л	1
3.	74333	Уплътнения-комплект за пневмоцилиндър тип ZD 90/35x10 FS	Черт. № SB-E9313A/9314A, поз.303,307,310,312,313,317,323	бр.	10	2-Л	1
4.	74334	Уплътнения-комплект за пневмоцилиндър тип ZD 180/35x10 FS	Черт. № SB-E9319A/9320A, поз.303,307,310,312,313,317,325,341	бр.	6	2-Л	1
5.	74335	Уплътнения-комплект за пневмоцилиндър тип ZD 90/35x8 FS	Черт. № SB-E9315A/9316A, поз.303,307,310,312,313,317,323	бр.	10	2-Л	1
6.	79026	Уплътнение - комплект за пневмоцилиндър тип ZD 67/25 x 6 FS	Черт. № SB-E9307A/9308A, поз.303,307,310,312,313,317,323	бр.	10	2-Л	1
7.	79027	Уплътнение - комплект за пневмоцилиндър тип ZD 100/25 x 6 FS	Черт. № SB-E9317A/9318A, поз.303,307,310,312,313,317,323	бр.	3	2-Л	1
8.	74338	Уплътнения-комплект; за пневмоцилиндър тип ZD 90/25x4 FS	Черт. № SB-E9311A/9312A, поз.303,307,310,312,313,317,323	бр.	10	2-Л	1
9.	74339	Уплътнения-комплект; за пневмоцилиндър тип ZD 67/25x4 FS	Черт. № SB-E9354A/9355A, поз.303,307,310,312,313,317,323	бр.	10	2-Л	1