



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

**ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 44210

Уважаеми дами и господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на запорни устройства за автономен контур на ГЦП, производство на АО ЦКБМ и тръбни вставки за присъединяване към тръбопроводите на автономния контур”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганата стока, съгласно приложеното по-долу техническо задание;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.
- документ за представителство на производителя на предлаганата стока

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 12.08.2020г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани на Интернет страницата на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в раздел Актуално/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 21.08.2020г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Георги Каменов – Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 26 01, e-mail: GCKamenov@npp.bg

Приложения:

1. Технически изисквания.
2. Образец за индикативно предложение.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за пазарна консултация

ТЕМА:

Доставка на устройства запорни за автономен контур на ГЦП производство на АО ЦКБМ и тръбни вставки за присъединяване към тръбопроводите на автономния контур

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

За подмяна на обратните клапани монтирани на тръбопроводи от системата за автономен контур на ГЦП - технологични позиции 5,6YD11,21,31,41S01,03,04,07, са необходими количества и характеристики, съгласно посочените в Приложение №1.

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

Не се изисква.

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

Заявените за доставка устройства запорни, черт.№1391-00-0179СБ трябва да притежават следната квалификация:

- Клас на безопасност **2-Н**, съгласно: Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, **НП-01-15**;
- Категория по сейзмоустойчивост – **1**, съгласно: Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций **НП-031-01, 2002**;
- Клас по качество – **В**, съгласно **НП-089-15 (ПНАЭГ-7-008-89)** Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.

2.2. Квалификация на оборудването

Заявените за доставка запорни устройства са предназначени за оборудване от системите за безопасност, което е монтирано в херметичния обем и е квалифицирано да изпълнява функциите си при тежки (LOCA) условия на средата:

- Температура - до /включително/ 150°C;
- Налягане - до /включително/ 0,49 МРа;
- Влажност - паро-въздушна смес;
- Мощност на погълната доза - до /включително/ 10⁴ Gy/h;
- Обемна активност - до /включително/ 9,25.10¹³ Bq/m;
- Време на съществуване на режима - до /включително/ 10 часа.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Доставените устройства запорни да отговарят на чертежите № 1391-00-0179 СБ, техническите условия и документация на производителя за определените типове и номенклатури, съгласно изискванията на Приложение №1.

Тръбните вставки за присъединяване към тръбопроводите на автономния контур да са с размери: Dп =50мм, Øвън.=60мм, L=100⁺⁵ мм., материал 08X18H10T или 12X18H10T, съгласно изискванията на ТУ 14-ЗР-197-2001.

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

Запорните устройства са оборудване от състава на I контур работещо в среда с пряко влияние на йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи

Доставените запорни устройства трябва да отговарят на:

- Техническите паспорти и документация на производителя за съответния тип запорни устройства;
- Приложимите изисквания съгласно НП-068-05 “Трубопроводная арматура для Атомных Станций. Общие технические требования”;
- Нормативно-техническите документи и техническите условия, 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 не по-малко от 30 години от монтирането на запорните устройства.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

Всяко запорно устройство да има маркировка със съответния заводски номер или номер на поръчката/договора, номер на чертеж и други съгласно изискванията на

завода производител.

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 запорните устройства при транспортиране и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Производителя да посочи условията при съхранение на запорните устройства, 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;
- сертификат за съответствие от акредитиран орган;
- декларация/ сертификат за съответствие;
- протоколи/ сертификати за качеството на вложените материали;
- протоколи от проведените при производителя тестове и изпитания;
- инструкции/ предписания за условията на съхранение и срока на годност;
- инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- паспорт на оборудването;
- техническо описание с изпълнените детайлни чертежи и технически условия.

Документацията по т.4.1. (с изключение на сертификати /протоколи/ да бъде представена в 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)

Специфични средства и системи за измервания съгласно изискванията на завода производител.

5. Входящ контрол

Доставените запорни устройства 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 устройства запорни за автономен контур на ГЦП производство на АО ЦКБМ и тръбни вставки за присъединяване към тръбопроводите на автономния контур

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ

Доставка на устройства запорни за автономен контур на ГЩ производство на АО ЦКБМ и тръбни вставки за присъединяване към тръбопроводите на автономния контур

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	К-во	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Клас по безопасност	Категория по сеизмика
1		Запорно устройство: Dn50; Pn250; за топлоносител I-ви контур; Черт.: 1391-00-0179СБ	Dn50; Pn250; с конусно ушлътняване; неразглобяем; присъединяване към тръбопровод Dn=50мм, Øвън.=60мм материал - 08X18H10T; дължина не повече от 100мм. по чертеж: №1391-00-0179 СБ	бр.	16	1391-00- 0179 СБ	2-Н по НП -001- 15	1
2		Тръбна вставка - Dn =50мм, +5 Øвън.=60мм, L=100 мм.	Тръбна вставка с размери: Dn =50мм, Øвън.=60мм, L=100 ⁺⁵ мм; материал 08X18H10T / 12X18H10T; заваряване към тръбопровод от 08X18H10T;	бр.	32	ТУ 14-ЗР- 197-2001	-	-

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 44210

с предмет "Доставка на запорни устройства за автономен контур на ГЦП, производство на АО ЦКЕМ и тръбни вставки за присъединяване към тръбопроводите на автономния контур":

от

/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. Ед.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	Клапан обратен DN50; PN250, за топлоносител I-ви контур; Черт.№1391-00-0179СБ; с конусно ушлътняване, неразглобяем, присъединяване към тръбопровод DN50 / ф60х7, материал: 08X18Н10Т; дължина ни повече от 100мм		бр	16		
2	Тръбна вставка - DN50 / ф60х7 с дължина 100 ⁺⁵ мм; заваряване към тръбопровод от стомана 08X18Н10Т; ТУ 14-ЗР-197-2001		бр	32		
Обща стойност без ДДС						

Срок на доставка
Условие на доставка
Гаранционен срок
Производител
Съпроводителна документация при доставка
Документ за представителство