



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

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

**ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 40914

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 пневмоарматури за реализация на проекти за 5 и 6 блок”.

Предложенията следва да включват:

- подробно описание на предлаганите пневмоарматури за реализация на проекти за 5 и 6 блок, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС, Валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- информация за производителя, каталожна информация;
- документ за представителство на производителя /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба/;
- съпроводителна документация придружаваща стоката при доставка:
 - паспорт
 - сертификат за произход
 - сертификат за качество, издаден от завода производител
 - чертеж и технически условия
 - декларация за съответствие
 - документ с условия за съхранение и срок на годност
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16⁰⁰ часа на 09.04.2019г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16⁰⁰ часа на 15.04.2019г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

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 интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Възложителя 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 – специалист маркетинг, тел. +359 973 7 2601, e-mail: georgik@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

Директор „Правна и търговска дейност“



Заличено на
основание чл.2
от ЗЗЛД

Техническа спецификация

за Доставка на локализиращи пневмоарматури на 5 и 6 блок

1. Обем на доставката

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количество	Кл. по безопасност	Кат. по сеизмика	Кл. по качество
1	Вентил силфонен с пневматично задвижване в комплект с крайни изключватели с кабел, пневморазпределител за управление	DN150/ PN40	к-т	3	2-Л	1	В
2	Пневмозадвижване /пневмоцилиндър/ за вентил силфонен DN150/ PN40		бр.	1	2-Л	1	В
3	Шибърна арматура с пневматично задвижване в комплект с крайни изключватели с кабел, пневморазпределител за управление,	DN200 /PN40,	к-т	3	2-Л	1	В
4	Пневмозадвижване /пневмоцилиндър/ за шибърна арматура DN200 /PN40		бр.	1	2-Л	1	В

2. Класификация на оборудването

Пневмоарматурите в комплект по т.1. и т.3 от таблицата и резервните цилиндри по т.2. и т.4. трябва да отговарят на следните класификационни изисквания:

- Клас на безопасност - **2-Л** съгласно “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”, НП-001-15;
- Категория по сеизмична устойчивост - **1** съгласно „Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций”, НП-031-01, 2002 и в съответствие с Приложение 1;
- Клас по качество - **В** съгласно НП-089-15 „Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок”

3. Квалификация на оборудването.

Пневмоарматурите по т.1. и т.3 от таблицата и резервните цилиндри по т.2. и т.4. трябва да отговарят на условията на LOCA:

- Температура - до /включително/ 150°C
- Налягане - до /включително/ 0,49 МПа
- 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

В режими на нормална експлоатация пневмоарматурите ще работят в условията на околна среда както следва:

- Температура - до 60°C /включително/;
- Налягане - от 0.085 до 0.103 МПа;
- Влажност - до 90% /включително/;
- Мощност на погълната доза - до 1Gy/h; /включително/
- Обемна активност - до 7.4x10⁷ Bq/m /включително/.

4. Нормативно-технически документи

Пневмоарматурите и резервните пневмоцилиндри трябва да отговарят на нормите и стандартите изброени по долу или други нормативни документи и стандарти, които съответстват на тях:

- Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок НП-001-15;
- Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок НП-031-01;

-Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования. НП-068-05;

-Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения ПНАЭГ 7-009-89;

-Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Правила контроля. Основные положения ПНАЭГ 7-010-89.

5. Технически характеристики

5.1. Параметри на работна среда на пневмоцилиндриците и пневморазпределителите

- Температура - над $+5$ ÷ $\leq +50^{\circ}\text{C}$;
- Налягане - от 39 ÷ 46 кгс/см²;

5.2. Работна среда на пневмоарматурата- бореи разтвор с концентрация 16 г/л /вода от първи контур/.

5.3. Време за затваряне на пневмоарматурата ≤ 10 секунди

5.4. **Пневмоарматурите в комплект** трябва да имат експлоатационен ресурс не по-малко от 40 години от въвеждане в експлоатация.

5.5. Материал на корпуса: 1.4541 или аналогичен;

5.6. Присъединяване - на заварка;

5.7. Пневмоарматурите трябва да позволяват монтаж във хоризонтално, вертикално или под наклон положение на пневмопривода;

5.8. Пневмоцилиндриците трябва да са комплектовани с крайни изключватели за дистанционна сигнализация на положението. Контактите на крайните изключватели да са оразмерени за комутиране на $220\text{V AC } 50\text{Hz}$, ток 1A .

5.9. Електрическите компоненти на пневмоцилиндриците да са със степен на защита IP65 .

Към офертата да бъде приложена информация в кои АЕЦ е доставяна такава пневмоарматура.

Чертеж общ вид /разрези/ на арматурата и пневмоцилиндъра.

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 40914

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	Вентил силфонен с пневматично задвижване в комплект с крайни изключватели с кабел, пневморазпределител за управление. DN150 PN40. Клас по безопасност 2-Л, Категория по сеизмика 1		к-т	3		
2	Пневмозадвижване /пневмоцилиндър/ за вентил силфонен DN150 PN40. Клас по безопасност 2-Л, Категория по сеизмика 1		бр.	1		
3	Шибърна арматура с пневматично задвижване в комплект с крайни изключватели с кабел, пневморазпределител за управление. DN200 PN40. Клас по безопасност 2-Л, Категория по сеизмика 1		к-т	3		
4	Пневмозадвижване /пневмоцилиндър/ за арматура шибърна DN200 PN40. Клас по безопасност 2-Л, Категория по сеизмика 1		бр.	1		
					Обща стойност без ДДС	

Срок на доставка

Условие на доставка

Производител

Съпроводителна документация при доставка

Документ за представителство

Подпис, печат