

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 50033

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на електронни модули аналогов тип АІМ 729, АІМ 722 и контролер тип СРМ703 за система СИХО (5,6XR20), производство на ЗАО НПФ „Доломант” Русия”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единични цени и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / срок на годност;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 26.09.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 30.09.2022 г. 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 Христо Пачев - Гл. експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6140, e-mail: HPatchev@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация

Блок: Блок 5, Блок 6

Система: 5XR20, 6XR20

Подразделение: ЕП-2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 22.ЕП-2.ТЗ.1076

За доставка

ТЕМА: Доставка на електронни модули аналогов тип АІМ 729; АІМ 722 и контролер тип СРМ703 за система СИХО (5,6XR20), производство на ЗАО НПФ “Доломанг” Русия.

1. Описание на доставката

Доставката на електронни модули и контролери, предназначени за система за измерване херметичността на оболочката (СИХО), цели осигуряване и допълване на резерв, необходим за нормална и безаварийна експлоатация на енергоблокове 5, 6 на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Модулите за аналогов вход обезпечават включените първични преобразуватели, аналогово - цифрово преобразуване на техните сигнали, корекция по градуировъчни характеристики, галванично разделяне от първичния преобразувател и индикация за състоянието.

Контролер СРМ703 дава възможност за изпълнение на приложни програми (реализиране на алгоритми), за обработка на данни и управление. Отделните аналогови модули комуникират с контролера по вътрешна шина.

Необходимото количество за доставка е :

- Модул аналогов тип АІМ 729 - 4 бр.;
- Модул аналогов тип АІМ 722 - 4 бр.;
- Контролер тип СРМ703 - 4 бр.

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

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнител на доставката трябва да е производителят на оборудването или неговоторизиран представител.

Стоката да е произведена в съответствие с ISO 9001 или еквивалент и да се представи

копие на сертификата.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Електронен модул за измерване тип AIM 722: Диапазон на измерване - $0 \div 20 \text{mA}$; Консумация - $\leq 120 \text{ mA}$; Максимално входно напрежение: 120VDC, 220AC; Входно съпротивление на каналите - $< 150 \Omega$ при 20 mA; Брой канали за измерване на ток - 2 диференциални.

Електронен модул за измерване тип AIM 729: Входно съпротивление на канал за измерване на напрежение - 300 k Ω ; U на изолация система/захранване - 1000 V; Консумация - 50 mA; Разрядност на АЦП - 22 разряда.

Контролер тип CPM703 за обработка на данни, управление и изпълнение на приложни програми: Пренос данни - UTP 100 категория 5; Скорост на предаване на данните - 10/100 Mbit/s; Максимален брой входно- изходни модули - ≤ 64 ; Максимален размер конфигурации - 64512 B; Захранващо напрежение - 24 VDC (+15 %, -20%); Консумация (I) - $\leq 0,45 \text{ A}$ (при U 24V); Консумиран ток - $\leq 150 \text{ mA}$; Сумарен ток на натоварване за входно/ изходните модули - $\leq 1 \text{ A}$.

2.1. Класификация на оборудването

Системата за измерване херметичността на оболочката (XR20), съгласно "Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок" е класифицирана по безопасност, сеизмика и качество"- №30.ОУ.00.СПН.02 както следва:

- клас по безопасност – 4 – Н;
- сеизмична категория – 2;
- клас по качество – NC – I.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Външни размери:

- AIM 722 (ШxВxД): 12x64x100мм;
- AIM 729 (ШxВxД): 12x64x100мм;
- CPM703 (ШxВxД): 47x64x100мм.

Физическите и геометрични характеристики да съответстват на документацията на производителя за определената номенклатура /каталожен номер/.

2.4. Характеристики на материалите

Характеристиките на материалите да отговарят на определените от Производителя за дадения тип оборудване.

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

Химичните, металургични и други свойства да съответстват на документацията на производителя за определената номенклатура /каталожен номер/.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Доставените артикули трябва да отговарят на нормативните изисквания, техническа документация и чертежите на производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставените артикули да бъдат с определен минимален срок на експлоатация (ресурс при нормални условия) не по-малко от 10 години.

Гаранционен срок на доставеното оборудване, не по-малко от 24 месеца от датата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставеното оборудване да бъде опаковано съгласно изискванията на производителя и доставено в оригиналната опаковка. Опаковката да го предпазва от външни атмосферни и други въздействия, които биха довели до влошаване на неговите характеристики.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят на доставката да посочи условията при кратковременно, средно и дългосрочно съхранение на артикулите, за които е необходимо. Да се посочат и сроковете, отговарящи на посочените видове съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- 1) Декларация/сертификат за произход;
- 2) Декларация/сертификат за съответствие;
- 3) Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- 4) Документ, указващ условията за съхранение;
- 5) Паспорт на оборудването.

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

На доставката ще бъде извършен общ входящ контрол по установен ред в "АЕЦ Козлодуй", съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй" №10.УД.00.ИК.112*.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация за доставка на оборудване, производство на ЗАО НПФ "Доломант" Русия

Техническа спецификация

Доставка на оборудване производство на ЗАО НПФ "Доломант" Русия

№ 22.ЕП-2.ТЗ.1076

№	Наименование	Технически характеристики, тип	Мярка	Количество	Стандарт и характеристики
1	Аналогов модул AIM 722	тип AIM 722	бр.	4	0÷20mA; Консумация - ≤120 mA; Максимално входно напрежение: 120VDC, 220AC; Входно съпротивление на каналите - <150 Ω при 20 mA; Брой канали за измерване на ток - 2 диференциални
2	Аналогов модул AIM 729	тип AIM 729	бр.	4	Входно съпротивление на канал за измерване на напрежение - 300 kΩ; U на изолация система/захранване - 1000 V; Консумация - 50 mA; U на изолация система/захранване - 1000 V; Разрядност на АЦП - 22 разряда
3	Контролер CPM703	тип CPM 703	бр.	4	Пренос данни - UTP 100 категория 5; Скорост на предаване на данните - 10/100 Mbit/s; Максимален брой входно- изходни модули - ≤64; Максимален размер конфигурации - 64512B; Захранващо напрежение - 24 VDC (+15 %, -20%); Консумация (I) - ≤0,45 A (при U 24V); Консумиран ток - ≤150 mA; Сумарен ток на натоварване за входно/ изход- ните модули - ≤1 A.