

## ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 51377

„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 пътни изключватели серия ВП-4М, производство на ПО Електротехник, Русия”**.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС, валута;
- 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;
- 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 04.05.2023 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 12.05.2023 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto: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 Моника Паунова - Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 2649, e-mail: [MSPaunova@npp.bg](mailto:MSPaunova@npp.bg)

Приложения:

1. Техническа спецификация

Блок: Блок 5, Блок 6

Система: 5RA, 5RL, 5RN, 5RQ,  
5RU, 5SD, 5SG, 6RA, 6RL, 6RN,  
6RQ, 6RU, 6SD, 6SG

Подразделение: ЕП-2

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО":

18.04.2023 г. /ДАРИУШ НОВАК/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО":

18.04.2023 г. /АТАНАС АТАНАСОВ/

УТВЕРЖДАВАМ

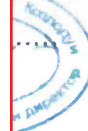
ЗАМ

АНД

18

Заличено на основание ЗЗЛД

ДИРЕКТОР,



## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 23.ЕП-2.ТЗ.1233

За доставка

**ТЕМА: Доставка на пътни изключватели серия ВП-4М, производство на ПО Електротехник, Русия.**

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

### 1. Описание на доставката

Доставка на 162бр. пътни изключватели серия ВП-4М, с производител - ПО Електротехник, Русия.

#### 1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят

Пътни изключватели серия ВП-4М са предназначени за дистанционно превключване на вериги за управление на електрически задвижвания както и за сигнализиране текущото положение на запорната арматура (отворено или затворено).

Обект на доставката са резервни пътни изключватели серия ВП-4М със съответните предавателни числа.

Необходимата номенклатура и количества са представени в таблична форма в Приложение №1 на техническата спецификация.

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

Няма отношение.

### **1.3. Изискване към Изпълнителя**

Изпълнителят да с производител или оторизиран представител на производителя, което да се докаже със съответния документ.

Срокът на доставка е до 180 календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

## **2. Основни характеристики на оборудването и материалите**

### **2.1. Класификация на оборудването**

Съгласно - НП-001-15 "Общи положения обеспечения безопасности атомных станций" оборудването е 4 клас по безопасност, нормална експлоатация, без влияние върху безопасността и III категория по сеизмика, съгласно - НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций" (общопроектно изпълнение).

### **2.2. Квалификация на оборудването**

Конструкциите, системите и компонентите от системи: 5,6RA; 5,6RN; 5,6RL; 5,6RQ; 5,6RU; 5,6SD; 5,6SG не подлежат на квалификация.

### **2.3. Физически и геометрични характеристики**

Съгласно посочените в Приложение №1 технически характеристики и документацията на производителя за определената номенклатура.

### **2.4. Характеристики на материалите**

Съгласно изискванията на производителя за определената номенклатура.

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

Съгласно нормативно-техническата документация на производителя и изискванията на Приложение №1.

### **2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения**

Няма отношение.

### **2.7. Нормативно-технически документи**

Доставените резервни части трябва да съответстват на нормативната и техническа документация на производителя за определената номенклатура.

### **2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл**

Жизнен цикъл на изключвателите- не по-малко от 10000 часа.

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Пътни изключватели серия ВП-4М да бъдат доставени в оригиналната опаковка на

производителя. Опаковката да не позволява повреди при транспортирането, разтоварването и съхранението и да предпазва изделията от външни атмосферни и други въздействия, които биха довели до влошаване на техните характеристики.

Върху всяка опаковка да е поставена маркировка, съдържаща следната информация:

- вид и каталожен номер на изделието;
- габаритни размери и тегло;
- производител.

### **3.2. Условия за съхранение**

Изпълнителят да представи информация от производителя за условията при кратко, средно и дългосрочно съхранение, както и сроковете, отговарящи на посочените видове съхранение.

Оригиналната заводска опаковка на изделието да осигурява срок на съхранение на механизмите, не по-малко от 24 месеца без да е необходима повторна консервация.

В паспортите да бъде указана датата на консервация и срока на действие на консервацията.

## **4. Изисквания към производството**

### **4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване**

При производството да бъдат спазени изискванията на нормативните и технологичните документи на производителя за определения тип оборудване.

### **4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство**

Доставката на пътни изключватели серия ВП-4М да бъде придружена от документи и протоколи от проведени заводски изпитания.

### **4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството**

Няма да бъде извършван контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй" по време на производството.

## **5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация**

### **5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.**

Доставяните механизми подлежат на общ входящ контрол, съгласно „Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112/\*, на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, който ще включва:

- проверка целостта на опаковката;
- оглед за видими дефекти на стоката;
- проверка на количеството и характеристиките, за съответствие със зададените в настоящата техническа спецификация.

### **5.2. Отговорности по време на пуск**

Няма отношение.

### **5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти**

Няма отношение.

### **5.4. Здравни и хигиенни изисквания**

Няма отношение.

### **5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж**

Няма отношение.

### **5.6. Условия на състоянията на повърхностите**

Няма отношение.

### **5.7. Полагане на покрития**

Няма отношение.

### **5.8. Условия за безопасност.**

Няма отношение.

### **5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация**

Доставката да бъде придружена със следните документи:

- Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт.
- Протоколи от изпитания.
- Технически паспорт.
- Документ, в който са описани условията за съхранение.
- Гаранционна карта.
- Декларация/сертификат за произход.
- Декларация/сертификат за съответствие, издадена от завода – производител.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове на документите, оформени с необходимите подписи и печати, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр.

Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с легализиран превод на български език.

## **6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване**

### **6.1. Услуги след продажбата**

Няма отношение.

### **6.2. Гаранционно обслужване**

Гаранционен срок не по-малко от 24 месеца от датата на приемане на доставката и

оформяне на протокол от проведен входящ контрол без забележки.

Срок за отстраняване на възникнали през гаранционния период дефекти: 2 месеца.

## **7. Изисквания за осигуряване на качеството**

### **7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя**

7.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление (СУ) на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 и да представи копие на валиден сертификат.

7.1.2. Изпълнителят се задължава да уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора.

### **7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)**

Няма отношение.

### **7.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)**

Няма отношение.

### **7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)**

Няма отношение.

### **7.5. Управление на несъответствията**

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

Производителят гарантира, че по време на производство управлява несъответствията с отделяне и надлежно обозначаване на продукти, които не са годни за употреба или подлежат на преработване/доработка с цел привеждането им в съответствие с изискванията на техническото задание/спецификация.

Изпълнителят да поддържа Списък на несъответствията, установени по време на производството.

### **7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството**

Няма отношение.

### **7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД**

Няма отношение.

### **7.8. Приемане на доставката**

Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен общ входящ контрол, съгласно посочения ред в т.5.1. и последващо оформяне на необходимите документи - протокол за входящ контрол без забележки.

### **7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД**



Няма отношение.

**8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица**

Няма отношение.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение 1 - Техническа спецификация табличен вид.

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР, СВЕТОЗАР ВАСИЛЕВ



04.2023 г.

## Техническа спецификация

### на пътни изключватели серия ВП-4М

№	Наименование	Технически характеристики	Количество за доставка Бр.
1	пътни изключватели серия ВП-4М	- ВП-4М У3, исп. 1  - предавателно отношение – 1:8, - номинално напрежение – 380VАС, - номинален работен ток – 2.5А, - условен ток на късо съединение – 600А, - степен на защита – IP54, - климатично изпълнение – У3, - габаритни размери – според приложения чертеж 1, - артикул ЕТ010190.	18
2	пътни изключватели серия ВП-4М	- ВП-4М У3, исп. 2  - предавателно отношение – 1:44, - номинално напрежение – 380VАС, - номинален работен ток – 2.5А, - условен ток на късо съединение – 600А, - степен на защита – IP54, - климатично изпълнение – У3, - габаритни размери – според приложения чертеж 1, - артикул ЕТ010191.	84
3	пътни изключватели серия ВП-4М	- ВП-4М У3, исп. 3  - предавателно отношение – 1:240, - номинално напрежение – 380VАС, - номинален работен ток – 2.5А, - условен ток на късо съединение – 600А, - степен на защита – IP54, - климатично изпълнение – У3, - габаритни размери – според приложения чертеж 1, - артикул ЕТ010192.	60

Придружаващи стоката документи:

- декларация / сертификат за произход
- декларация / сертификат за съответствие
- паспорт
- инструкция за монтаж
- условия за съхранение



Чертеж 1

