

**О Б Я В Л Е Н И Е**

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП

Номер на обявлението:33139 / 09.05.2016г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Емилия Митева  
Специалист “Маркетинг”

Телефон: 0973 7 3483

E-mail: egmiteva@npp.bg

Факс 0973 7 6027

**Обект на поръчката:**

Строителство

Доставки

Услуги

**Предмет на поръчката:**

„Доставка на химични реактиви за лабораторни цели”

**Кратко описание:**

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Приложение №1 – Техническа спецификация

**Условие на доставка:**

DDP АЕЦ Козлодуй

**Обособени позиции:**  Да  Не

1. Обособена поз.1.Химически реактиви – киселини(органични и неорганични)
2. Обособена поз.2.Химически реактиви – хидроксиди
3. Обособена поз.3.Химически реактиви – буферни разтвори
4. Обособена поз.4.Химически реактиви – неорганични соли
5. Обособена поз.5.Химически реактиви – органични вещества, течни
6. Обособена поз.6.Химически реактиви – органични вещества, твърди
7. Обособена поз.7.Химически реактиви – квалификация”за синтез”
8. Обособена поз.8.Химически реактиви – електролитни разтвори
9. Обособена поз.9.Химически реактиви – стандарти за обемни анализи
10. Обособена поз.10.Химически реактиви – стандарти за определяне на масла

**Условия, на които трябва да отговарят участниците:**

Участник в обществена поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

**Критерий за възлагане:**

- Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:
- Цена и качествени показатели
- Разходи и качествени показатели
- Ниво на разходите
- Най-ниска цена

**Срок и място за получаване на оферти:**

Дата: (16/05/2016) год. Час: (16:00) часа на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

**Срок на валидност на офертите** (минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти):

Дата: (15/06/2016) год.

**Друга информация:**

Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:

- Наименование на Участника, съгласно регистрацията му;
- Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверение за актуално състояние, отразяващо състоянието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;
- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;
- Банкови реквизити, IBAN;
- Подробно описание (технически характеристики) на предлаганата стока, каталожна информация, производител
- Информация за:
  - срок на доставка – Доставка на стоката да се извърши до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни след двустранно подписване на поръчка, максимум на 2 (два) пъти за всички реактиви, предмет на поръчката;
  - срок на годност – При доставката изразходеният срок на годност на предлаганите реактиви да не е повече от 20% от общия им срок на годност;
  - предлагана цена - Участникът посочва **единични цени и обща стойност за доставка за всяка обособена позиция, за която участва**, като се включат всички разходи за доставка до склад на Възложителя: опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС;
  - начин на плащане - в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката;
  - списък на документите, които ще съпровождат стоката при доставка;
  - копие на Сертификат по ISO 9001: 2008 на производителя;

- Документи, съпровождащи стоката при доставка и необходими за провеждане на входящ контрол:

- Приемо-предавателен протокол;
- Декларация за произход, партиден №, дата на производство;
- Анализно свидетелство /протокол от изпитване в лаборатория на производителя и/или независима лаборатория /документа да указва дата на производство и срок на годност /;
- Информационен лист за безопасност, на български език, изготвен съгласно Регламент (ЕО) N1907/2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (РБАСН) със съдържание съгласно: до 01.05.2015 г. Приложение I на Регламент (ЕС) 453 от 20 май 2010 г., след 01.05.2015 г. Приложение II на Регламент (ЕС) 453 от 20 май 2010 г.;



# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### “ДОСТАВКА НА ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ ЗА ЛАБОРАТОРНИ ЦЕЛИ”

#### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – КИСЕЛИНИ (ОРГАНИЧНИ И НЕОРГАНИЧНИ)

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	17222	Киселина оксалова; Съдържание $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$ – min 99.5%; чиста за анализ; за рутинни лабораторни приложения; Опаковка – пластмасова банка по 1кг	13кг
2.	17231 17386	Киселина сярна; Съдържание $H_2SO_4$ – 95 - 98%; чиста за анализ; отн. тегло 1.83-1.84 g/cm <sup>3</sup> (20°C); за рутинни лабораторни приложения; Опаковка – банка от 1л или 2.5л	115л
3.	17354	Киселина азотна; Съдържание $HNO_3$ – min 65%; химически чиста ; отн. тегло 1.39-1.40 g/cm <sup>3</sup> (20°C); Опаковка – банка от 1л или 2.5л	50л
4.	45604	Киселина оцетна; Съдържание $C_2H_4O_2$ – 99 - 100%; чиста за анализ; отн. тегло 1.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C); за рутинни лабораторни приложения; Опаковка- стъклена банка по 1л	3л
5.	49119	Киселина аскорбинова, чиста за анализ	1кг
6.	82166	Диетилхексилфосфорна киселина, Ди-(2-етилхексил ), ЧЗА (Чиста за анализ), ( НДЕНР ) Опаковка- банка по 1л	2л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ХИДРОКСИДИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	17258	Основа натрия, Съдържание на NaOH min 99%, Съдържание на Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ≤1%; чиста за анализ; за рутинни лабораторни приложения; Опаковка-пластмасова банка по 1 кг	94 кг
2.	17764	Амониев хидроксид, Съдържание на NH <sub>3</sub> - min 25%; чист за анализ; за рутинни лабораторни приложения Съдържание на карбонати (като CO <sub>2</sub> - max 10 ppm); Опаковка-банка по 1 л	121л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – БУФЕРНИ РАЗТВОРИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	45568	Буферен разтвор-pH(25 °C)=10.00+/-0.02; проследим като ССМ, готов за употреба; с указана зависимост t/pH(5-50 °C); опаковка: пластмасова банка от 1л	1л
2.	49157	Буферен разтвор -pH (20°C или 25°C)=5.00+/-0.015; проследим като ССМ ; готов за употреба, указана зависимост t (0-50°C) / pH; Опаковка-пластмасова банка от 1л	1бр.
2.	102555	Комплект буферни разтвори, pH 4.005 ± 0.01; pH 7.00 ± 0.01; pH 10.00 ± 0.01 при 25°, със зависимост T°C/изменение на pH през 5°C/ от 5 до 50°C/, 1брый комплект = 30 броя сашета по 30мл	2бр.

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №4: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – НЕОРГАНИЧНИ СОЛИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1	106598	Амониев хептамолибдат тетрагидрат; Съдържание на $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O} > 99\%$ ; реагент за определяне на силикати и фосфати; чист за анализ; Съдържание на примеси: $\text{PO}_4 \leq 0.0005\%$ ; Опаковка-пластмасова банка от 0.500кг	1бр.
2.	16879	Амониев карбонат, безводен, Съдържание (като $\text{NH}_3$ ) $> 30\%$ ; чист за анализ; опаковка: банка от 1 кг	90 кг
3.	16883	Натриев карбонат, безводен; Съдържание на $\text{Na}_2\text{CO}_3 \geq 99,8\%$ ; чист за анализ; съдържание на примеси: $\text{Cl} \leq 0.001\%$ ; $\text{SO}_4^{2-} \leq 0.003\%$ ; Опаковка-банка от 5 кг	111 кг
4.	17312	Бариев нитрат, Съдържание на $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2 - \text{min } 99.0\%$ ; чист за анализ; Опаковка-банка от 1 кг	20кг
5.	17320	Натриев бикарбонат; Съдържание на $\text{NaHCO}_3 - \text{min } 99,0\%$ ; чист за анализ; Опаковка-пластмасова банка от 1кг	1кг
6.	17329	Стронциев нитрат; Съдържание на $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2 - \text{min } 99.0\%$ ; чист за анализ; Опаковка – пластмасова банка 0.250 кг	0.250кг
7.	17448	Калиев йодат; Съдържание на $\text{KIO}_3 > 99.7\%$ ; Съдържание на примеси: $\text{Fe} \leq 0.001\%$ , $\text{As} \leq 0.0003\%$ ; Опаковка-пластмасова банка от 0.100кг	0.100кг
8.	82169	Диамониев хидроген фосфат, Съдържание на $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{min } 98.0\%$ ; чист за анализ; Опаковка – пластмасова банка 0.500 кг	0.500 кг
9.	89158	Калиев перманганат. Съдържание на $\text{KMnO}_4 \text{ min } 99.0\%$ чист за анализ; съдържание на примеси: $\text{Cl} < 0,02\%$ , $\text{SO}_4 < 0,01\%$ ; опаковка: банка от 1 кг	3 кг

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ТЕЧНИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	17377	Етер петролев, Точка на кипене (boiling point) 40–60 °С; чист за анализ; Опаковка – стъклена банка от 1 л	100л
2.	45562	2, 4, 6 Триметилпиридин(колидин). Съдържание на C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N – min 99.0%; Плътност(25 <sup>0</sup> С) 0,917g/cm <sup>3</sup> , чист за анализ. Опаковка-банка от 0.100 л	0.100 л
3.	45583	Алкохол метилов, Съдържание на СН <sub>3</sub> ОН>99.9%, чист за анализ; Опаковка- банка от 1 л	1 л
4.	56914	Тетрахлоретилен, Съдържание на C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> – min 99.0%; приспособен за инфрачервена спектрометрия; Плътност (20 °С) 1,621–1,623 g/cm <sup>3</sup> ; Съдържание на вода <0.005%; остатък при изпарение ≤0.001%; свободна киселина (катоHCl)≤0.001%; Опаковка –стъклена банка от 1 л.	12 л
5.	102698	Глицерин, Съдържание на C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> – min 99,0%; чист за анализ; Плътност(20 °С) 1,259–1,263 g/cm <sup>3</sup> ;Опаковка – банка от 1 л	8 л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ТВЪРДИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	16885	Ацетат амониев ЧЗА (чист за анализ), опаковка 0,5кг	1бр
2,	17392	4-(Диметиламино) бензалдехид; Съдържание на C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO – min 99%;Реактив за определяне на хидразин; чист за анализ ; Опаковка-банка от 0.1 кг	0.300 кг
2.	17430	Мурексид, C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> , индикатор, опаковка-банка от 0.005кг или 0.010кг	0.020 кг
3.	45542	Калиево-натриев тартарат (сегнетова сол), ХЧ (химически чист); опаковка: банка от1 кг	2 кг

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ –КВАЛИФИКАЦИЯ “ЗА СИНТЕЗ”**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	45557	Диизопропиламин, Съдържание на $C_6H_{15}N$ – min 99,0%; Плътност( $20^0C$ ): 0,715–0,717 g/cm <sup>3</sup> ; Опаковка - стъклена банка от 1л	140 л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 8: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ЕЛЕКТРОЛИТНИ РАЗТВОРИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	77697	Разтвор на KCl, 3mol/l; Електролитен разтвор за запълване на рН- електроди; Опаковка – Пластмасова банка 0.250 л;	8 л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 9: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ ЗА ОБЕМНИ АНАЛИЗИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	16935	Калиев перманганат (KMnO4) – 0,02mol/l (0,1N)+/-0,2%; Титър( $20^0$ )=1,000; концентрат за приготвяне на 1 литър разтвор за обемно-аналитично титруване; опаковка стъклена ампула	5 бр
2.	16968	Киселина солна в 2-пропанол по DIN 51558 част 1 с(HCl) = 0.1 mol/l (0,1 N), стандартен разтвор, готов за употреба; 1 брой=1опаковка по 1 литър	2л
3.	95798	Основа калиева в етанол, с(KOH) = 0.1 mol/l (0,1 N); стандартен разтвор, готов за употреба; 1 брой=1опаковка по 1 литър	2л

## **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАСЛА**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	112321	Стандарт за определяне на пвят, Colour Standards ASTM D 1500-ASTM Colour 1,0, сертифициран съгласно ISO 17025, опаковка от 500ml	1 бр
2.	112322	Стандарт за определяне на пвят, Colour Standards ASTM D 1500-ASTM Colour 3,0, сертифициран съгласно ISO 17025, опаковка от 500ml	1 бр
3.	112323	Стандарт за определяне на киселинно число, Total Acid Number (TAN) Standard, ASTM D664, 0,1 mg KOH/g, опаковка от 125ml	1 бр
4.	117077	Стандарт за определяне на алкално число /GBN/, 10,0 mg KOH/g, ASTM D 4739, опаковка 50g	1 бр

### **Изисквания за качество:**

Фирмите производители да са сертифицирани по ISO 9001:2008 за производство на химически реактиви.

### **Изисквания към срока на годност при доставка на реактивите:**

При доставката изразходеният срок на годност на предлаганите реактиви да не е повече от 20% от общия им срок на годност.

### **Изисквания към стоката:**

Предлаганите химически реактиви трябва да съответстват на техническите характеристики в Техническата спецификация, приложена в документацията за участие и условията на Възложителя за изпълнение на поръчката.

По отношение на вида на опаковката и разфасовката кандидатите максимално да се придържат към изискванията за опаковка и разфасовка, посочена в Техническата спецификация на Възложителя, като задължително реактивите се доставят в оригинална опаковка на производителя.

Когато видът на предлаганата разфасовка и опаковка е различна от исканата в Техническата спецификация на Възложителя, необходимо е допълнително уточняване дали би била възможна такава промяна.

Заедно с офертата да се предоставят оригиналните каталози на производителя, в които има подробна техническа информация за съответния химически реактив.

### **Срок и условия на доставка:**

Доставката на стоката да се извърши до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни след двустранно подписване на договора, максимум на 2 (два) пъти за всички реактиви, предмет на договора, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.



**Документация съпровождаща стоката при доставка:**

При доставката, стоката трябва да бъде съпроводена със следната документация на български език:

- присемо-предавателен протокол-2 бр.;
- декларация за произход, партиден №, дата на производство;
- анализен сертификат за съответната партида;
- Информационен лист за безопасност, на български език, изготвен съгласно Регламент (ЕО) N1907/2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH) със съдържание съгласно Приложение 1 на Регламент (ЕО) 453 от 20 май 2010г. за всеки химически реактив.

**Етикетирание и опаковка:**

Доставената стока трябва да бъде експедирана в оригинална опаковка на производителя, обезпечаваша безопасното ѝ съхранение по време на транспортирание и запазване на качеството ѝ за срока на годност.

Опаковането и етиктирането да отговарят на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси.

На етикета да е посочена датата на производство или срокът на годност, или тази информация да присъства в анализния сертификат.

**Приемане на стоката:**

При приемане на стоката ще бъде извършен входящ контрол, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички документи.

При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със съответните сертификати, стоката не се приема.