

## 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:35845 / 16.03.2017 г.

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 химически 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 – за специфични нужди
8. Обособена поз.8.Химически реактиви – квалификация”за синтез”
9. Обособена поз.9.Химически реактиви – електролитни разтвори
10. Обособена поз.10.Химически реактиви – стандарти за обемни анализи
11. Обособена поз.11.Химически реактиви – стандарти за определяне на масла

**Условия, на които трябва да отговорят 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 образование, 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: (24/03/2017) 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: (25/04/2017) 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** – Доставката 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 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) 1907/2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH) със съдържание съгласно Приложение I на Регламент (ЕС) 453 от 20 май 2010г.



# “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	7 кг
2.	17231	Киселина сярна; Съдържание $H_2SO_4$ – 95 - 98%; чиста за анализ; отн. тегло $1.83-1.84 g/cm^3$ ( $20^\circ C$ ); за рутинни лабораторни приложения; Опаковка –банка от1л или 2.5л	10 л
3.	17354	Киселина азотна; Съдържание $HNO_3$ – min 65%; химически чиста ; отн. тегло $1.39-1.40 g/cm^3$ ( $20^\circ C$ ); Опаковка – банка от 1л или 2.5л	20 л
4.	45604	Киселина оцетна; Съдържание $C_2H_4O_2$ – 99 - 100%; чиста за анализ; отн. тегло $1.05 g/cm^3$ ( $20^\circ C$ ); за рутинни лабораторни приложения; Опаковка- стъклена банка по 1л	21 л

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

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	17258	Основа натриева, Съдържание на $NaOH$ min 99%, Съдържание на $Na_2CO_3 \leq 1\%$ ; чиста за анализ; за рутинни лабораторни приложения; Опаковка-пластмасова банка по 1 кг	10 кг
2.	17764	Амониев хидроксид, Съдържание на $NH_3$ - min 25%; чист за анализ; за рутинни лабораторни приложения Съдържание на карбонати (като $CO_2$ - max 10 ppm); Опаковка-банка по 1 л	40 л

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

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	45568	Буферен разтвор-рН(25 °С)=10.00+/-0.02; проследим като ССМ, готов за употреба; с указана зависимост t/рН(5-50 °С); опаковка: пластмасова банка от 1л	1 л
2.	49157	Буферен разтвор -рН (20°С или 25°С)=5.00+/-0.015; проследим като ССМ ; готов за употреба, указана зависимост t (0-50°С ) / рН; Опаковка-пластмасова банка от 1л	1 л
3.	102555	Комплект буферни разтвори, рН 4.005 ± 0.01; рН 7.00 ± 0.01; рН 10.00 ± 0.01 при 25°, със зависимост Т°С/изменение на рН през 5°С/ от 5 до 50°С/, 1брой комплект = 30 броя сашета по 30мл	8 бр

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

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	16881	Калциев двухлорид ; съдържание на CaCl <sub>2</sub> - min 95%; extra pure; опаковка – пластмасова банка от 1 кг	20 бр
2.	16883	Натриев карбонат, безводен; Съдържание на Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ≥ 99.5%; чист за анализ; опаковка-банка от 1, 2.5 или 5 кг	20 кг
3.	17201	Калиев дихромат, съдържание на K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> CO <sub>7</sub> – min 99.5%; чист за анализ; опаковка – пластмасова банка 0.250 кг	1 бр
4.	17238	Магнезиев сулфат, хептахидрат, съдържание на MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O > 99.5 %; чист за анализ; опаковка –пластмасова банка 1 кг	1 кг
5.	17312	Бариев нитрат, Съдържание на Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> – min 99.0%; чист за анализ; опаковка-банка от 1 кг	10 кг
6.	17329	Стронциев нитрат; Съдържание на Sr(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> - min 99.0%; чист за анализ; опаковка – пластмасова банка	0.25 кг
7.	17389	Натриев карбонат, безводен; Съдържание на Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ≥ 99.9%, за приготвяне на елуент за йонна хроматография; химически чист; опаковка-банка от 0.050кг или 0.500кг	1 кг
8.	1370	Натриев сулфат анхидрид, съдържание на Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> >99.0%; чист за анализ; опаковка – пластмасова банка 1кг	1 бр
9.	17449	Бариев хлорид; чист за анализ;	0.1 кг

10.	65638	Калциев нитрат; чист за анализ	0.5 кг
11.	71867	Натриев сулфит, Съдържание на $\text{Na}_2\text{SO}_3$ – min 97.0%; чист за анализ; опаковка – пластмасова банка 0.5 кг;	1 бр

**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°C; чист за анализ; опаковка – стъклена банка от 1л	100 л
2.	45562	2, 4, 6 Триметилпиридин(колидин). Съдържание на $\text{C}_8\text{H}_{11}\text{N}$ – min 99.0% ; Плътност(25 <sup>0</sup> С) 0.917g/cm <sup>3</sup> , чист за анализ. Опаковка-банка от 0.100 л	0.1 л
3.	45583	Алкохол метилов, Съдържание на $\text{CH}_3\text{OH}$ > 99.9%; чист за анализ; опаковка- банка от 1 л	1 л
4.	102698	Глицерин, Съдържание на $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ – min 99.0%; чист за анализ; плътност(20 <sup>0</sup> С) = 1.259–1.263 g/cm <sup>3</sup> ; опаковка – банка от 1 л	10 л
5.	110897	Додекан нормален $\text{CH}_3(\text{CH}_2)\text{CH}_3$ ; минимум съдържание 99%; пламна температура 71°C; плътност (20 °С) 0.75 g/cm <sup>3</sup> ; опаковка - стъклена бутилка от 0.5 л	2 бр
6.	17093	Ацетон , съдържание на $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ – min 98.0%, чист за анализ	6 л
7.	17756	Алкохол изопропилов; чист за анализ	2 л
8.	45567	Хлороформ, съдържание на $\text{CHCl}_3$ – min 99%, плътност (20°C) – 1.471-1.484 g/cm <sup>3</sup> ; съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 7.1)	40 л
9.	56914	Тетрахлоретилен, Съдържание на $\text{C}_2\text{Cl}_4$ – min 99.0%; приспособен за инфрачервена спектрометрия; Плътност (20 <sup>0</sup> 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.	6 л

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

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	16885	Ацетат амониев; чист за анализ; опаковка от 0.5кг	1 бр
2.	17392	4-(Диметиламино) бензалдеhid; 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	0.8 кг
3.	45593	Глюкоза-D, безводна, опаковка от 500 г, пластмасова банка	1 бр
4.	45592	Метилрот	0.025 кг
5.	45599	Комплексон III /Трилон В/; опаковка – пластмасова банка от 1 кг	1 кг

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №7: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ЗА СПЕЦИФИЧНИ НУЖДИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	17454	Уранилнитрат; чист за анализ	0.1 кг

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 8: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ –КЛАСИФИКАЦИЯ “ЗА СИНТЕЗ”**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	45557	Диизопропиламин; съдържание на C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N– min 99.0%; плътност(20 <sup>0</sup> C): 0.715–0.717 g/cm <sup>3</sup> ; опаковка - стъклена банка от 1л	212 л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 9: 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;	12 л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ ЗА ОБЕМНИ АНАЛИЗИ**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	16968	Киселина солна в 2-пропанол по DIN 51558 част 1 $c(\text{HCl}) = 0.1 \text{ mol/l}$ (0,1 N) , стандартен разтвор, готов за употреба; 1 брой=1 опаковка по 1 литър	2 л
2.	16935	Калиев перманганат ( $\text{KMnO}_4$ ) – $0,02 \text{ mol/l}$ (0,1N) $\pm 0,2\%$ ; Титър( $20^\circ$ )=1,000; концентрат за приготвяне на 1 литър разтвор за обемно-аналитично титруване; опаковка стъклена ампула	5 бр
3.	95798	Основа калиева в етанол, $c(\text{KOH}) = 0.1 \text{ mol/l}$ (0.1 N); стандартен разтвор, готов за употреба; 1 брой = 1 опаковка по 1 литър	2 л

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 11: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАСЛА**

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	112321	Стандарт за определяне на цвят, Colour Standards ASTM D 1500-ASTM Colour 1.0, сертифициран съгласно ISO 17025, опаковка от 500ml	1 бр
2.	112322	Стандарт за определяне на цвят, 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

**Цел на поръчката**

Доставка на реактиви за осигуряване работата на химичните лаборатории в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

**Място за изпълнение**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

**Обхват на поръчката**

Поръчката обхваща единадесет обособени позиции, като кандидатите могат да подадат заявление за участие за една или повече от тях.

**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 химичен реактив.

#### **Срок и условие на доставка:**

Доставката на стоката да се извърши до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни след двустранно подписване на договор/поръчка, максимум на 2 (два) пъти за всички реактиви, предмет на договора, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2016.

#### **Документация съпровождаща стоката при доставка:**

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

- приемо-предавателен протокол-2 бр.;
- декларация за произход, партиден №, дата на производство;
- анализен сертификат за съответната партида за всеки химически реактив;
- 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.

#### **Етикетиране и опаковка:**

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

Опаковането и етикетирането да отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране 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.