

**О Б Я В Л Е Н И Е**

За участие в конкурс по оферти за

**„ Доставка на химични реактиви за лабораторни цели”**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

<b>Технически характеристики:</b>	Съгласно Приложение №1 Тех. спецификация – 7 стр.
<b>Количество или обем:</b>	Съгласно техническа спецификация - Приложение 1
<b>Срок на доставка:</b>	Възможно най-кратък
<b>Гаранционен срок:</b>	Минимум 2 /две/ години след доставка
<b>Условие на доставка:</b>	DDP АЕЦ Козлодуй
<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени и обща стойност за всяка обособена позиция, която включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС.
<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни от приемане на доставката срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки.

	<p><b>Документи, съпровождащи стоката при доставка и необходими за провеждане на входящ контрол</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Декларация за произход, партиден № , дата на производство;</li> <li>- Сертификат/декларация за съответствие, издаден от производителя;</li> <li>- Анализно свидетелство на съответната партида;</li> <li>- Информационен лист за безопасност, издаден от производителя /преведен на бълг.език/</li> </ul>
	<p><b>Срок на валидност на офертата</b></p>	<p>Минимум 30 календарни дни</p>
	<p><b>Критерий за оценка на офертите</b></p>	<p>Съгласно стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: <a href="http://www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки">www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки</a></p>
	<p><b>Съдържание на офертата:</b></p>	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование на Участника, съгласно регистрацията му;</li> <li>- Подробно описание на предлаганите стоки, съгласно техническата спецификация (Приложение 1);</li> <li>- Информация по всички горепосочени условия за доставка (<b>срок на доставка, гаранционен срок, условие на доставка, документ за произход, документ удостоверяващ съответствие с тех.спецификация, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи които ще съпровождат доставката, каталожна информация, документ удостоверяващ регистрация на химикалите по REACH, съгласно Регламент(ЕО) 1907/2006г.</b>);</li> <li>- 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 удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</li> <li>- <b>Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките (в случай, че кандидатът не е производител);</b></li> <li>- Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има);</li> <li>- Банкови реквизити, IBAN</li> <li>- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;</li> </ul>
	<p><b>Място и начин на представяне на офертата:</b></p>	<p><b>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</b>  “АЕЦ Козлодуй” ЕАД  Централно Деловодство  <b>в запечатан плик с надпис:</b>  “За конкурс по оферти № 15672 с предмет „Доставка на химични реактиви за лабораторни цели”</p>

	име, адрес и телефон на участника и лице за контакт
<b>Срок за представяне на офертите:</b>	<b>до 16:00 ч. на 10.04.2009 г.</b>
<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Емилия Митева специалист “Маркетинг” тел: +359 973 7 34 83 факс: +359 973 7 60 27 email: EGMiteva@npp.bg

*В Очакване на Вашето предложение,*

**ДИРЕКТОР**  
**ДИРЕКЦИЯ “ФИНАНСИ И БЮДЖЕТ”**  
**ГЕОРГИ КИРКОВ**



**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй**

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

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ  
НА  
ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ ЗА ЛАБОРАТОРНИ ЦЕЛИ ЗА 2009**

**I. Химически реактиви – ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1  
СТАНДАРТНИ РАЗТВОРИ И БУФЕРИ**

№	ИД “ВааN” АЕЦ	Наименование	Изисквания към съдържанието и качеството на реактива	Искано за доставка		Опаковка	
				количе ство	мярка	вид	съдържа ние
1.	94343	Стандарт за проводимост	5 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}\pm 0,005$ при 25°C, воден разтвор KCl ССМ за проверка на кондуктометри, Табл.зависимост: провод./т-ра през 5°C	15	литра	Пластмасова банка	0,5 л
2.	16931	Нитрити – стандартен разтвор	1000mg/l NO <sub>2</sub> +/-5 mg/l ( NaNO <sub>2</sub> ) във вода, за йонна хроматография	0,5	литра	Пластмасова банка	0,5 л
3.	45568	Буферен разтвор рН - 10	рН (25°C)=10,00+/-0,05 ; готов за употреба, указана зависимост t (0-50°C ) / рН	3	литра	Пластмасова банка	0,5 л или 1 л
4.	45570	Буферен разтвор рН - 7	рН (25°C)=7,00+/-0,015; готов за употреба, указана зависимост t (0-50°C ) / рН	8	литра	Пластмасова банка	0,5 л или 1 л

**II. Химически реактиви - ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2**  
**РЕАГЕНТИ ЗА КЛАСИЧЕСКИ АНАЛИТИЧНИ ЛАБОРАТОРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ**

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	17440	Киселина солна	HCl – 1 mol/l, (1 N) ± 0,1 % Титър (20°C) - 1,000; Ампула за приготвяне на 1 л разтвор за обемно аналитично титруване	10	брой	Пластмасова ампула	-
2.	45560	Сребърен нитрат	AgNO <sub>3</sub> – 0,1 mol/l, (0,1 N) ± 0,1 % Титър (20°C) - 1,000; Готов разтвор за обемно аналитично титруване	1	литър	Пластмасова банка	0,5 или 1 л
3.	56081	Магнезиев сулфат	MgSO <sub>4</sub> – 0,1 mol/l, (0,1 N) ± 0,1 % Титър (20°C) - 1,000; Готов разтвор за обемно аналитично титруване	1	литър	Пластмасова банка	1 л
4.	17231	Киселина сярна	Съдържание на H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - min 95%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 37.1)	20	литър	Съгледена бутилка	1 л
5.	17209	Киселина азотна	Съдържание на HNO <sub>3</sub> – min 98%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 19.1)	1	литър	Съгледена бутилка	1 л
6.	17222	Киселина оксалова	Съдържание на H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> *2H <sub>2</sub> O min 99.5%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 20.1)	35	кг	Пластмасова банка	1 кг
7.	45544	Киселина солна	Съдържание на HCl - 37%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 13.1)	5	литър	Съгледена бутилка	1 или 2,5 л
8.	71303 17764	Амониев хидроксид	Съдържание на NH <sub>4</sub> OH- min 25%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 3.1)	25	литър	Съгледена бутилка	1 л

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количе ство	мярка	вид	съдържа ние
9.	17258	Основа натриева	Съдържание на NaOH - min 98%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 34.1)	20	кг	Пластмасова банка	1 кг
10.	17255	Основа калиева	Съдържание на KOH - min 98%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 24.1)	2	кг	Пластмасова банка	1 кг
11.	17388	Киселина лимонена	Съдържание на C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> *H <sub>2</sub> O min 99.5%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 8.1)	10	кг	Пластмасова банка	1 кг
12.	49119	Киселина аскорбинова	Съдържание на C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> - min 99.7%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-3, (R 70.1)	0,5	кг	Пластмасова банка	0,5 кг
13.	45542	Калиево-натриев тартарат (Сегнетова сол)	Съдържание на C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> KNa.4H <sub>2</sub> O – min 99,0%, марка: х. ч.	30	кг	Пластмасова банка	1 кг
14.	17320	Натриев бикарбонат	Съдържание на NaHCO <sub>3</sub> – min 95,5%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-3, (R 89.1)	4	кг	Пластмасова банка	1 кг
15.	17375	Киселина азотна	Съдържание на HNO <sub>3</sub> – min 45%, марка А, БДС 1357	50	кг	Пластмасова банка	5 кг
16.	16879	Амониев карбонат	Съдържание на NH <sub>3</sub> - min 30%, марка ч.з.а.	50		Пластмасова банка	1 кг
17.	16883	Натриев карбонат	Съдържание на Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> – min 99,8%, анхидрид Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 30.1)	50	кг	Пластмасова банка	1 кг
18.	16950	Натриев сулфид	Съдържание на Na <sub>2</sub> S .H <sub>2</sub> O – min 35 % , марка х.ч.	2	кг	Пластмасова банка	1 кг
19.	16881	Калциев дихлорид	Съдържание на CaCl <sub>2</sub> > 90%, анхидрид гранули 1÷2 mm, влажпоабсорбиращ капацитет ≥ 25	2	броя	Пластмасова банка	0,5 кг или 1 кг

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количе ство	мярка	вид	съдържа ние
20.	17391	Сребърен нитрат	Съдържание на $\text{AgNO}_3$ - min 99,8% Съдържание на примеси: Cl - max 0,0005%; $\text{SO}_4$ - max 0,002%	0,1	кг	Пластмасова банка	0,1 кг
21.	91379	Диамониев оксалат	Съдържание на $\text{C}_2\text{H}_4(\text{NH}_4)_2.\text{H}_2\text{O}$ - min 99.5%, монохидрат Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-3, (R 56.1)	0,5	кг	Пластмасова банка	0,25 кг
22.	91380	Алуминиев нитрат	Съдържание на $\text{Al}(\text{NO}_3)_3.9\text{H}_2\text{O}$ min 99.0%, нанохидрат, марка х.ч.	0,5	кг	Пластмасова банка	0,5 кг
23.	17325	Натриев сулфат	Съдържание на $\text{Na}_2\text{SO}_4$ – min 99%, анхидрид Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 35.1)	1	кг	Пластмасова банка	1 кг
24.	17449	Бариев хлорид	Съдържание на $\text{BaCl}_2.2\text{H}_2\text{O}$ – min 99,0%, дихидрат Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 6.1)	1	кг	Пластмасова банка	1 кг
25.	45539 45548	Калиев бихромат	Съдържание на $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ - min 99.5%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 23.1)	4	кг	Пластмасова банка	1 кг
26.	17392	Диметиламино бензалдехид	Съдържание на $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NO}$ – min 99%,, марка х.ч. Реактив за определяне на хидразин	7	кг	Пластмасова банка	1 кг
27.	45574	Хидроксиламинхидро хлорид	Съдържание на $\text{NH}_2\text{OH}.\text{HCl}$ – min 99,0%, марка х.ч., Съдържание на Fe max 0,0005%.	5	кг	Пластмасова банка	0,5 кг
28.	45573	Цинк	Съдържание на Zn- min 99,0%, гранули 3÷8 mm, марка ч.з.а.	2	кг	Пластмасова банка	1 кг

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
29.	17241	Метил оранж	$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ Индикатор Рн-интервал на превръщане 3,1÷4,4	300	грам	Стъклена банка	25 или 100 грама
30.	1409	Метиленово червено	$C_{15}H_{15}N_3O_2$ Индикатор Рн-интервал на превръщане 4,4÷6,0	300	грам	Стъклена банка	25 или 100 грама
31.	17193	Метиленово синьо	$C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot x H_2O$ Индикатор	300	грам	Стъклена банка	25 или 100 грама

### III. Химически реактиви - ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

#### РАЗТВОРИТЕЛИ ЗА КЛАСИЧЕСКИ АНАЛИТИЧНИ ЛАБОРАТОРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	17093 17015	Ацетон	Съдържание на осн. $(CH_3)_2CO$ – min 99,0% Плътност (20°C) - 0,787÷0,793 g/cm <sup>3</sup> Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 2.1)	13	литър	Стъклена бутилка	1 л
2.	45563	Толуол (толуен)	Съдържание на $C_7H_8$ – min 99,0% Плътност (20°C) - 0,863÷0,869 g/cm <sup>3</sup> Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 39.1)	60	литър	Стъклена бутилка	1 л



№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
3.	17353	Бутилацетат	Съдържание на $C_6H_{12}CO_2$ – min 99%, марка ч.з.а	1	литър	Съглена бутилка	1 л
4.	17017	Бензол (бензен)	Съдържание на $C_6H_6$ – min 99,5%, марка ч.з.а.	3	литър	Съглена бутилка	1 л
5.	17377	Етер петролев (петролеев бензин)	Плътносг (20°C) - 0,660÷0,680 g/cm <sup>3</sup> Обхват на кипене 40÷ 80°C, марка ч.з.а.	250	литър	Съглена бутилка	1 л
6.	45567	Хлороформ	Съдържание на $CHCl_3$ – min 99% Плътносг (20°C) – 1,471÷1,484 g/cm <sup>3</sup> Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 7.1)	120	литър	Съглена бутилка	1 л
7.	17188	Етилен гликол	Съдържание на $C_2H_6O_2$ – min 99,5%, марка ч.з.а	5	литър	Пластмасова банка	1 л
8.	16912	N-хексан	Съдържание на $C_6H_{14}$ – min 99,0%, марка ч.з.а Съдържание на $H_2O$ - max 0,02% Плътносг (20°C) - 0,658÷0,662 g/cm <sup>3</sup>	10	литър	Съглена бутилка	1 л
9.	16913	N-хептан	Съдържание на $C_7H_{16}$ – min 99,0%, марка х.ч Плътносг (20°C) - 0,683÷0686 g/cm <sup>3</sup> Съдържание на $H_2O$ - max 0,01% Съдържание на свободни киселини – 0,0005%	15	литър	Съглена бутилка	1 л
10.	45562	2,4,6-триметилпиридин	марка ч.з.а	0,5	литър	Съглена бутилка	0,25 л

## IV. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Да се посочи в офертата:

- За химически реактиви българско производство - **името на фирмата- производител;**
- За химически реактиви от внос - **каталожен номер на фирмата- производител, названието на каталога.**

2. В офертата за всеки химичен реактив да се посочи срок на доставка и срок на годност след доставка.

3. Заедно с офертата да се предоставят електронни или оригинални каталози, в които има подробна техническа информация за съответния химичен реактив. Ако няма такъв, да се представи сертификат за качество.

4. Ако фирмата-производител не предлага хим.реактив в опаковка, която е посочена в спецификацията, да се предложи опаковка близка до исканата , съобразно количеството за доставка.

5. При доставка, химичните реактиви да бъдат придружени със сертификат от фирмата-производител или анализно свидетелство за съответната партида и информационен лист за безопасна работа.

6. При доставка, химичните реактиви:

- Да са в **оригинална опаковка на фирмата-производител;**
- Етикетът да отговаря на изискванията на чл. 7 от ЗЗВХВП, с посочена дата на производство или срок на годност.