



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:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Приложение №1 Тех.спецификация – 9 стр.
2.	Количество или обем:	Съгласно техническа спецификация - Приложение 1
3.	Срок на доставка:	Доработни дни
4.	Срок на годност:	24 /двадесет и четири/ месеца след доставка
5.	Условие на доставка:	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	Предлагана цена:	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.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки.
8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	Декларация за произход, партиден № , дата на производство; - Сертификат/декларация за съответствие или анализно свидетелство за съответната партида, издадени от фирмата-производител; - Информационен лист за безопасна работа на български език, съгласно Регламент (ЕО)1907/2006г.
9.	Срок на валидност на офертата	Минимум 30 календарни дни
10.	Критерий за оценка на офертите	Най-ниска цена;
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на Участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание (технически характеристики) на предлаганата стока, съгласно техническата спецификация (Приложение 1); - Информация по всички горепосочени условия за доставка: срок на доставка, срок на годност след доставка, условие на доставка, декларация за произход с точно указана фирма –производител, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи

12.		<p>които ще съпровождат доставката, електронни или оригинални каталози, в които има подробна техническа информация за съответния химичен реактив (ако няма такива - да се представи сертификат за съответствие или анализно свидетелство от производителя на скоро доставяни хим.реактиви), документ удостоверяващ регистрация на химикалите по REACH, съгласно Регламент(ЕО) 1907/2006г., EN ISO 9001:2000 на производителя и доставчика;</p> <p>- Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките (в случай, че кандидатът не е производител) с превод на бълг.език;</p> <p>-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;</p> <p>- Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има);</p> <p>- Банкови реквизити, IBAN</p> <p>- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;</p>
13.	<p>Място и начин на представяне на офертата:</p>	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: “За конкурс по оферти № 17864 с предмет “Доставка на химични реактиви за лабораторни цели” име, адрес и телефон на участника, лице за контакт</p>
14.	<p>Срок за представяне на офертите:</p>	<p>до 16:00 ч. на 30.04.2010г.</p>
15.	<p>Лице за контакт и допълнителна информация</p>	<p>Емилия Митева специалист “Маркетинг” тел: +359 973 7 34 83 факс: +359 973 7 60 27 email: EGMiteva@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение,

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ “Ф И Б”

ГЕОРГИ КИРКОВ

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА
ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ ЗА ЛАБОРАТОРНИ ЦЕЛИ ЗА 2010**

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

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Изисквания към съдържанието и качеството на реактива	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	16931	Нитрити – стандартен разтвор	1000mg/l NO ₂ +/-5 mg/l (NaNO ₂) във вода, за йонна хроматография	0,5	литър	Пластмасова банка	0,5 л
2.	17439	Киселина сярна 0,1 N	(H ₂ SO ₄) – 0,05 mol/l, (0,1 N) +/- 0,2 % Титър (20°C) - 1,000; Стандартен концентрат за приготвяне на 1 литър разтвор за обемно-аналитично титруване	6	бр.	Пластмасова ампула	1бр.
3.	17441	Киселина солна 0.1 N	(HCl) – 0.1 mol/l (0. 1 N) +/- 0,1 % Титър (20°C) - 1,000; Стандартен концентрат за приготвяне на 1 литър разтвор за обемно-аналитично титруване	26	бр.	Пластмасова ампула	1бр.
4.	45560	Сребърен нитрат 0,1 N	(AgNO ₃) – 0,1 mol/l, (0,1 N) +/- 0,2 % Титър (20°C) - 1,000; Стандартен концентрат за обемно-аналитично титруване	1	литър	Пластмасова банка	1л
5.	45568	Буферен разтвор рН - 10	рН (25°C)=10,00+/-0,05 ; готов за употреба, указана зависимост t (0-50°C) / рН	22	литър	Пластмасова банка	0,5 л или 1 л
6.	45570	Буферен разтвор	рН (25°C)=7,00+/-0,015;	24	литър	Пластмасова	0,5 л

		pH - 7	готов за употреба, указана зависимост t (0-50°C) / pH			банка	или 1 л
7.	45571	Буферен разтвор pH - 9	pH (25°C)=9,00+/-0,015; готов за употреба, указана зависимост t (0-50°C) / pH	1	литър	Пластмасова банка	0,5 л или 1 л
8.	54065	Стандарт за проводимост	Концентрация на калиев хлорид:0.0001мол/л; Електропроводимост(25 ⁰ C):0.013- 0.017mS/cm Сертифициран референтен материал за измерване на проводимост,проследим по РТВ и NIST.	0.5	литър	Пластмасова банка	0.1л
9.	56081	Магнезиев сулфат 1M		2	литър	Пластмасова банка	1л
10.	77697	Разтвор стандартен на калиев хлорид 3mol/l	Електролитен разтвор за pH-електроди	18	литър	Пластмасова банка	15бр. по 1л и 12бр. по 0.250л

II. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 . Химически реактиви – КИСЕЛИНИ

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	17209	Киселина азотна	Съдържание на HNO ₃ - min 96-98%, димяща , марка ч.з.а	1	литър	Стъклена бутилка	1 л
2.	17388	Киселина лимонена	Съдържание на C ₆ H ₈ O ₇ *H ₂ O min 99.5%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 8.1)	10	кг	Пластмасова банка	1 кг
3.	17217	Киселина борна	Съдържание на H ₃ BO ₃ - min 99,9999% Съдържание на:Cl- max 3 ppm ;PO ₄ – max 0,5 ppm;SiO ₂ – max 0,5 ppm, SO ₄ – max 5 ppm ; Ag – max 0,01ppm;Al – max 0,05ppm;	15	кг	Пластмасова банка	0,5кг

			As – max 0,05 ppm; Au – max 0,02ppm; Ba – max 0,05 ppm; Be- max 0,01 ppm; Ca – max 0,05 ppm; Cd – max 0,01 ppm ;Co- max 0,01 ppm; Cr – max 0,01 ppm; , Cu- max 0,01 ppm; Fe – max 0,05 ppm; Ga – max 0,05 ppm; In – max 0,02ppm; K – max 0,1 ppm; Li – max 0,01 ppm; Mg – max 0,1 ppm; Mn – max 0,01 ppm; Mo – max 0,01 ppm; Na – max 0,05 ppm; Ni – max 0,01 ppm; Pb – max 0,02 ppm; Sr – max 0,01 ppm, Tl – max 0,02 ppm; V – 0,01 ppm; Zn – max 0,01 ppm				
4.	17222	Киселина оксалова	Съдържание на $H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$ min 99.5%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 20.1)	5	кг	Пластмасова банка	1 кг
5.	45604	Киселина оцетна	Съдържание на CH_3COOH -100%, /ледена/	10	литър	Съглена бутилка	1 л

III. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3. Химически реактиви - ОСНОВИ

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	17258	Основа натриева	Съдържание на NaOH - min 98%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 34.1)	30	кг	Пластмасова банка	1 кг
2.	17255	Основа калиева	Съдържание на KOH - min 98%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 24.1)	2	кг	Пластмасова банка	1 кг
3.	17764	Амониев хидроксид	Съдържание на NH_4OH - min 25%, Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 3.1)	2	литър	Съглена бутилка	1 л
4.	71303	Амоняк	Съдържание на NH_3OH - min 25% Марка х.ч.	20	литър	Съглена	1 л

бутилка

IV. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4. Химически реактиви - НЕОРГАНИЧНИ ОКСИДИ,СОЛИ

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	101235	Калиев йодид	Съдържание на KJ – min 99,995% марка х.ч.	1	кг	Пластмасова банка	0,5 кг
2.	16922	Алуминиев оксид	Al ₂ O ₃ –активна съставка:>90%,големина на гранулите:0,063-0,2мм	4	кг	Пластмасова банка	0,25 кг
3.	17207	Калиев хлорид	Съдържание на KCl min 99.5%, марка ч.з.а.	2	кг	Пластмасова банка	0,5 кг
4.	17311	Калиев дихидроген фосфат	Съдържание на KH ₂ PO ₄ min 99.995% марка х.ч.	1	кг	Пластмасова банка	0,5 кг
5.	17320	Натриев бикарбонат	Съдържание на NaHCO ₃ min 99.0%, марка ч.з.а.	1	кг	Пластмасова банка	1кг
6.	17325	Натриев сулфат	Съдържание на Na ₂ SO ₄ – min 99%, анхидрид Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 35.1)	1	кг	Пластмасова банка	1 кг
7.	17449	Бариев хлорид	Съдържание на BaCl.2H ₂ O– min 99,99%, дихидрат Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 6.1)	1	кг	Пластмасова банка	0,5 кг
8.	45542	Калиево-натриев тартарат	Съдържание на осн. Вещество – min 99,0% Марка: х. ч.	20	кг	Пластмасова банка	1 кг
9.	45548	Калиев бихромат	Съдържание на K ₂ Cr ₂ O ₇ - min 99.5%,	2	кг	Пластмасова	1 кг

			Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 23.1)			банка	
10.	45573	Цинк	Съдържание на Zn- min 99,0%, гранули 3÷8 mm, марка ч.з.а.	2	кг	Пластмасова банка	1 кг

V. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5. Химически реактиви - ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА(ТВЪРДИ)

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	16969	Натриев салицилат	Съдържание на $C_7H_5NaO_3$ - min 99,0% марка ч.з.а	3	кг	Пластмасова банка	1 кг
2.	17392	Диметиламино бензалдехид	Съдържание на $C_9H_{11}NO$ – min 99%,, марка х.ч. Реактив за определяне на хидразин	5	кг	Пластмасова банка	0,1 кг
3.	17425	Натриев диетилдитиокарбамат трихидрат	Съдържание на $C_2H_{10}NNaS_2 \cdot 3H_2O$ – min 99,0% марка ч.з.а	0.3	кг	Стъклена или пластм. банка	0,1кг
4.	45599	Комплексон III (2Na-сол на ЕДТА)	Съдържание на осн. Вещество – min 98,0% Марка ч.з.а.	3	бр.	Пластмасова банка	1кг
5.	54976	Калиев водороден фталат	Съдържание на $C_6H_5KO_4$ >99,5%, марка х.ч.	1	бр.	Пластмасова банка	1кг
6.	91379	Диамониев оксалат	Съдържание на $C_2H_4(NH_4)_2 \cdot H_2O$ - min 99.5%, монохидрат Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-3, (R 56.1)	0,250	кг	Пластмасова банка	0,25 кг

VI. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6. Химически реактиви - ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА(ТЕЧНИ)

№	ИД "Ваан" АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	марка	вид	съдържание
1.	16912	N-хексан	Съдържание на C ₆ H ₁₄ – min 99,0%, марка ч.з.а Съдържание на H ₂ O- max 0,02% Плътност (20°C) - 0,658÷0,662 g/cm ³	20	литър	Съглена бутилка	1 л
2.	17093 17015	Ацетон	Съдържание на (CH ₃) ₂ CO– min 98,0%, марка ч.з.а	13	литър	Съглена бутилка	1л
3.	17188	Етилен гликол	Съдържание на C ₂ H ₆ O ₂ – min 99,5%, марка ч.з.а	2	литър	Пластмасова банка	1 л
4.	17353	Бутилацетат	Съдържание на основно вещество - min 98%, марка ч.з.а	1	литър	Съглена бутилка	1л
5.	17421	Триетаноламин	Съдържание на C ₆ H ₁₅ NO ₃ >99,0%, марка ч.з.а	2	литър	Съглена бутилка	1л
6.	17756	Алкохол изопропилов	Съдържание на осн. вещество – min 98,0% Марка ч.з.а	30	литър	Съглена бутилка	1л
7.	45538	Глицерин	Съдържание на C ₃ H ₈ O ₃ – min 99,0% Марка х.ч.	100	литър	Съглена или пластм.банка	1л
8.	45557	Диизопропиламин	За синтез	100	литър	Съглена банка	1л
9.	45562	2,4,6-триметилпиридин	марка ч.з.а	0,5	литър	Съглена бутилка	0,25 л
10.	45567	Хлороформ	Съдържание на CHCl ₃ – min 99% Плътност (20°C) – 1,471÷1,484 g/cm ³	45	литър	Съглена бутилка	1 л

			Съдържание на примеси–БДС ISO 6353-2, (R 7.1)				
11.	45583	Алкохол метилов	Съдържание на CH ₃ OH – min 98,0% Марка ч.з.а	20	литър	Стъклена бутилка	1 л
12.	45594	Реактив на Грис	За определяне на нитрити; Плътност (20°C) – 1,037g/cm ³	1	литър	Стъклена банка	0,5л или 0,1л

VII. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 7. Химически реактиви - ИНДИКАТОРИ

№	ИД “Ваан” АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	1443	о-фенантролин	C ₁₂ H ₈ N ₂ *H ₂ O	0.3	кг	Пластмасова банка	0,1кг
2.	1517	Калиев хромат	Съдържание на K ₂ CrO ₄ >99.5%; Съдържание на Cl<0.001%; Марка ч.з.а	2	бр.	Пластмасова банка	0,250кг
3.	16910	Ериохром Черно Т	C ₂₀ H ₁₂ N ₃ NaO ₇ S-индикатор при комплексометрията	200	грам	Стъклена банка	100г
4.	17241	Метил оранж	C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S рН-интервал на превръщане 3,1÷4,4	0.2	кг	Стъклена банка	0,025кг или 0,1кг
5.	17390	Сафранин	C ₂₀ H ₁₉ ClN ₄	50	грам	Стъклена банка	25г
6.	17428	Фенолфталеин	C ₂₀ H ₁₄ O ₄	0.3	кг	Стъклена банка	0,1кг
7.	17429	Дифенилкарбазон	C ₁₃ H ₁₂ N ₄ O	0.05	кг	Пластмасова банка	0,025кг

8.	17430	Мурексид	$C_8H_8N_6O_6$	0.08	кг	Пластмасова банка	0,005кг
9.	17433	Бромтимолблау	$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$; рН-интервал на превръщане 5,8÷7,6	0.05	кг	Стъклена банка	0,025кг

VIII. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 8. Химически реактиви - ДИХЛОРЕТАН

№	ИД "Ваан" АЕЦ	Наименование	Технически изисквания	Искано за доставка		Опаковка	
				количество	мярка	вид	съдържание
1.	17414	Дихлоретан	Съдържание на $C_6H_4Cl_2$ – min 99,8% марка ч.з.а	300	литър	Стъклена бутилка	1л

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

- 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.**
- В офертата за всеки химичен реактив да се посочи срок на доставка и срок на годност след доставка.
- 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 съответствие.
- 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.
- При доставка, химичните реактиви да бъдат придружени със сертификат/декларация за съответствие от фирмата-производител или анализно свидетелство за съответната партида и информационен лист за безопасна работа на български език, съгласно Регламент (ЕО)1907/2006г.
- При доставка, химичните реактиви:
 - Да са в **оригинална опаковка на фирмата-производител;**
 - Етикетът да отговаря на изискванията на чл. 7 от ЗЗВВХВП, с посочена дата на производство или срок на годност.