

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: 54162 / 25.06.2024г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Емилия Митева
Експерт “Маркетинг”

Телефон: 0973 7 3483

E-mail: egmiteva@npp.bg

Факс 0973 7 6027

Обект на поръчката: Строителство Доставки Услуги**Предмет на поръчката:**

„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

ОП1. Химични реактиви - киселини (органични и неорганични);

ОП2. Химични реактиви - хидроксиди;

ОП3. Химични реактиви - неорганични соли;

ОП4. Химични реактиви - органични вещества, течни;

ОП5. Химични реактиви - органични вещества, твърди;

ОП6. Химични реактиви - квалификация за „синтез“;

ОП7. Химични реактиви - стандарти, готови за употреба;

ОП8. Химични реактиви - стандарти за обемни анализи, фиксанали;

ОП9. Химични реактиви - стандарти за определяне на масла;

ОП10. Химични реактиви - стандартни разтвори.

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.

Всеки участник има право да участва за една и/или повече обособени позиции.

Критерий за възлагане:

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

Показатели за оценка:

Име:

Тежест:

Срок, място и начин за представяне на оферти:Дата: (дд/мм/гггг) **09.07.2024 г.**Час: (чч:мм) **16:00**На e-mail: commercial@npp.bg

Участникът уточнява номера и предмета на обществената поръчка и посочва име, адрес, e-mail, телефон и лице за контакт

Срок на валидност на офертите (минимум 50 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти):

Дата: (дд/мм/гггг) 28.08.2024г.

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;

- **Актуални банкови реквизити: Банка, ВИС, IBAN и титуляр на сметката;**

- Подробно описание (показатели и характеристики, Кат.№.) на предлаганата стока – фирма производител.

- Информация за:

- срок на доставка – в **календарни дни**;

- условие на доставка - DDP АЕЦ Козлодуй;

- срок на годност – Съгласно Приложение №1. Техническа спецификация.

- предлагана цена - Участникът посочва **единични цена и обща стойност за доставка за всяка обособена позиция, за която участва**, като се включат всички разходи за доставка до склад на Възложителя: опаковка, застраховка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС.

- Начин на плащане - в срок до 30 календарни дни от датата на приемане на доставката, срещу представена оригинална фактура и протокол за извършен входящ контрол на доставката без забележки;

- валидност на офертата – минимум 50 календарни дни

- списък на документите, които ще съпровождат стоката при доставката-съгласно Приложение №1. Техническа спецификация.

Въпроси свързани с уточнения и разяснения могат да бъдат задавани до 14,00 часа на 03.06.2024 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)
за доставка на химични реактиви за лабораторни цели за 2024 г.

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

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	17354	Киселина азотна	Съдържание HNO_3 – min 65%; химически чиста ; отн. тегло $1.39-1.40 \text{ g/cm}^3$ (20°C); Опаковка - стъклена или пластмасова банка от 1л или 2.5л.	литър	100		-
2.	17386	Киселина сярна	Съдържание H_2SO_4 – 95 - 98%; чиста за анализ; отн. тегло $1.83-1.84 \text{ g/cm}^3$ (20°C); за рутинни лабораторни приложения; Опаковка – стъклена банка от 1л.	литър	3		-
3.	45604	Киселина оцетна	Чиста за анализ; Съдържание $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ – 99 - 100%; отн. тегло $1,05 \text{ g/ml}$ (20°C); за рутинни лабораторни приложения; Опаковка - стъклена или пластмасова банка от 1 л.	литър	20		-
4.	17222	Киселина оксалова	Чиста за анализ; Опаковка - пластмасова банка от 1 кг.	килограм	20		-
5.	17220	Киселина лимонена	Чиста за анализ; Опаковка – пластмасова банка от 1 кг.	килограм	20		-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ХИДРОКСИДИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	17258	Основа натриева	Съдържание на NaOH min 99%, Съдържание на Na ₂ CO ₃ ≤1%; чиста за анализ; Опаковка – пластмасова банка от 1 кг.	килограм	60		-
2.	17764	Амониев хидроксид	Съдържание на NH ₃ - min 25%; чист за анализ; Съдържание на карбонати (като CO ₂ – max 10 ppm); Опаковка – стъклена или пластмасова банка от 1 л.	литър	21		-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – НЕОРГАНИЧНИ СОЛИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	111144	Натриев хексацианоферат (II) декахидрат	99%, пластмасова опаковка 1бр. = 500 гр.	брой	4		-
2.	125709	Дихлорид меден	Безводен, мин. съдържание 98%, ч.з.а.Опаковка - пластмасова банка от 1 кг.	килограм	2		-
3.	16879	Амониев карбонат	Чист за анализ. Опаковка - пластмасова банка от 1 кг или 2.5 кг.	килограм	80		-
4.	16883	Натриев карбонат	Безводен, чист за анализ. Опаковка - пластмасова банка от 1 кг или 2.5 кг.	килограм	160		-
5.	17329	Стронциев нитрат, Sr(NO ₃) ₂	Чист за анализ, съдържание на Sr(NO ₃) ₂ ≥ 99% Опаковка - пластмасова банка от 1 кг.	килограм	2		-
6.	17768	Амониев хлорид	Съдържание на NH ₄ Cl ≥ 99%, съдържание на примеси: Fe ≤ 0,002%. Опаковка -пластмасова банка от 1 кг.	килограм	2		-

7.	17238	Магнезиев сулфат	Магнезиев сулфат хептахидрат; съдържание на $MgSO_4 \cdot 7H_2O > 99,5 \%$; Опаковка – пластмасова банка от 1 кг.	килограм	1		-
8.	71866	Железен трихлорид	Железен трихлорид хексахидрат; съдържание на $FeCl_3 \cdot 6H_2O - 99,0-102,0\%$; Опаковка – пластмасова банка от 0.5 кг.	брой	1		-
9.	71867	Натриев сулфит	Натриев сулфит; Съдържание на $Na_2SO_3 - \min 97,0\%$; чист за анализ; Опаковка – пластмасова банка 0.5 кг.	брой	1		-
10.	17454	Уранилнитрат	Уранилнитрат. Опаковка – пластмасова банка	килограм	0.1		

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №4: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ТЕЧНИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	102698	Глицерин	Съдържание $C_3H_8O_3 - \min.99\%$; Опаковка – стъклена или пластмасова банка от 1 л.	литър	16		-
2.	110897	Додекан нормален $CH_3(CH_2)_{10}CH_3$	Съдържание минимум 99%; пламна температура $71^\circ C$; плътност ($20^\circ C$) $0.75 g/cm^3$; Опаковка - стъклена бутилка 1бр. = 0.5 л.	брой	1		-
3.	112061	Изооктан	Съдържание на $C_8H_{18} \geq 99,8\%$; Плътност ($20^\circ C$) $0,691-0,692g/cm^3$; Съдържание на вода $<0.01\%$; Опаковка - стъклена банка от 1л.	литър	1		-
4.	16913	n-Хептан	Съдържание на $C_7H_{16} - \min 99.0\%$; Плътност ($20^\circ C$) $0.683 g/cm^3$; Опаковка - стъклена банка от 1л.	литър	40		-
5.	17093	Ацетон	Съдържание на $(CH_3)_2CO - \min 98.0\%$, чист за анализ. Опаковка – стъклена или пластмасова банка от 1л.	литър	62		-
6.	17377	Етер Петролев	Чист за анализ. Опаковка – стъклена или пластмасова банка	литър	250		-

7.	17421	Триетаноламин	Съдържание на основно вещество – min 98%. Опаковка – стъклена или пластмасова банка	литър	1		-
8.	17756	Алкохол изопропилов	Чист за анализ. Опаковка – стъклена или пластмасова банка от 1л.	литър	73		-
9.	45562	2, 4, 6 Триметилпиридин (колидин)	Съдържание на C ₃ H ₁₁ N– min 99.0% ; Плътност(25 ⁰ C) 0,917g/cm ³ , чист за анализ. Опаковка от 100 мл.	литър	0.2		-
10.	45563	Толуол	Съдържание на C ₆ H ₅ CH ₃ – min 99.5%; Плътност(20 °C) - 0.870 g/cm ³ ; Опаковка – стъклена или пластмасова банка от 1л.	литър	70		-
11.	45583	Алкохол метилов	Алкохол метилов, ЧЗА (чист за анализ) Опаковка - стъклена или пластмасова банка от 1 л.	литър	7		-
12.	56914	Тетрахлоретилен	Тетрахлоретилен, реактив за определяне на масло във вода. Опаковка - стъклена банка	литър	20		-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ТВЪРДИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Коли- чество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	128467	Салицилат натриев	Салицилат натриев, C ₇ H ₅ NaO ₃ съдържание ≥99,5 %, химически чист, примеси от Fe ≤ 0.001 % ; Опаковка – 1бр. = 1кг.	брой	1		-
2.	17392	4-Диметиламинобензол- дехид	C ₉ H ₁₁ NO , чист за анализ. Опаковка - стъклена или пластмасова банка	килограм	0.4		-
3.	17428	Фенолфталеин	C ₂₀ H ₁₄ O ₄ ; Опаковка - стъклена или пластмасова банка от 0.025кг.	килограм	0.1		-
4.	49146	Алкали блау	1бр.опакровка = 25гр.	брой	1		-

5.	17430	Мурексид	$C_8H_8N_6O_6$. Опаковка - стъклена или пластмасова банка	килограм	0.005		-
6.	105559	4-2-пиридилазорезорцинол	$C_{11}H_9N_3O_2 \geq 99\%$. Опаковка - стъклена или пластмасова банка	грам	1		-
7.	45559	Скорбяла	Скорбяла ($C_6H_{10}O_5$), чист за анализ, опаковка от 1 кг.	килограм	1		

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ –КВАЛИФИКАЦИЯ “ЗА СИНТЕЗ”

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	45557	Диизопропиламин	За синтез, съдържание на $C_6H_{15}N$ – min 99,0%; Плътност(20°C): 0,715–0,717 g/cm ³ ; Опаковка - стъклена банка от 1л.	литър	11		-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ, ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	102555	Комплект буферни разтвори	pH 4.005 ± 0.01; pH 7.00 ± 0.01; pH 10.00 ± 0.01 при 25°, със зависимост Т°С/изменение на pH през 5°С/ от 5 до 50°С/, 1бр. комплект = 30 броя сашета по 30 мл.	брой	4		-
2.	133168	Основа калиева в 2-пропанол	$C(KOH) = 0.1 \text{ mol/l (0,1 N) Titripur®}$; 1 бр. = 1 опаковка по 1 литър	литър	1	DIN 51558 част 1	-
3.	16968	Киселина солна в 2-пропанол	Концентрация на HCl = 0.1 mol/l (0,1 N) Titripur® ; 1 бр. = 1 опаковка по 1 литър	литър	2	DIN 51558 част 1	-
4.	95798	Основа калиева в етанол	Концентрация 0.1 N, Titripur®, 1 бр. = 1 опаковка по 1 литър	литър	2		-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 8: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ ЗА ОБЕМНИ АНАЛИЗИ, ФИКСАНАЛИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	16935	Калиев перманганат	Титризол, концентрация 0.1 N	брой	5		-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 9: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАСЛА

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	112321	Стандарт за определяне на цвят	Colour Standards ASTM D 1500-ASTM Colour 1.0, Опаковка 1 бр. = 500 мл.	брой	1	ASTM D 1500 сертифициран съгласно ISO 17025	
2.	112323	Стандарт за определяне на киселинно число	Total Acid Number (TAN) Standard, ASTM D664, 0.1 mg KOH/g, Опаковка 1 бр. = 125 мл.	брой	1	ASTM D664	

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10: ХИМИЧЕСКИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТНИ РАЗТВОРИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	107545	Хидразин стандарт	Концентрация 1g/l; опаковка 1бр. = 500 мл.	брой	2		-
2.	77697	Разтвор стандартен на калиев хлорид /KCl/	Концентрация 3mol/l; за pH-анализатор. Опаковка - пластмасова банка от 0.5 л.	литър	10		

Изисквания към срока на годност при доставка на реактивите:

При доставката изразходеният срок на годност на химичните реактиви да не е повече от 10% от общия им срок на годност, като се допуска при необходимост доуточняване срока на годност.

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;
- актуален информационен лист за безопасност на български език, отговарящ на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕС) 830 от 28 май 2015г. и Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020г. за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH), и на електронен носител 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.

При неуточнена опаковка/разфасовка/, ще се приемат оферти за оригинални опаковки /разфасовки/, предлагани от съответния производител, в съответствие с посочените в техническата спецификация.

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.