



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

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: 41096 / 16.05.2019 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 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. Химични реактиви – киселини (органични и неорганични)
2. Обособена поз.2. Химични реактиви – хидроксиди
3. Обособена поз.3. Химични реактиви – буферни разтвори
4. Обособена поз.4. Химични реактиви – неорганични соли
5. Обособена поз.5. Химични реактиви – органични вещества, течни
6. Обособена поз.6. Химични реактиви – органични вещества, твърди
7. Обособена поз.7. Химични реактиви – електролитни разтвори
8. Обособена поз.8. Химични реактиви – стандарти за обемни анализи
9. Обособена поз.9. Химични реактиви – стандарти за определяне на масла
10. Обособена поз.10. 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.

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: (23/05/2019) год. Час: (16:00) часа на e-mail: commercial@npp.bg

Срок на валидност на офертите (минимум 60 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти):

Дата: (22/07/2019) 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, съгласно INCOTERMS 2010.;
- **срок на годност** – При доставката изразходеният срок на годност на предлаганите химични 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-2 бр.;
- декларация за произход, партиден №, дата на производство;
- анализен сертификат за съответната партида;
- актуален информационен лист за безопасност на български език, изготвен

съгласно Регламент (ЕО) N1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH) със съдържание съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 г. и на електронен носител за всеки химичен реактив.

**Пълно описание
на предмета на поръчката**

“Доставка на химични реактиви за лабораторни цели”

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

№	Наименование
1	Химични реактиви – киселини(органични и неорганични)
2	Химични реактиви – хидроксиди
3	Химични реактиви – буферни разтвори
4	Химични реактиви – неорганични соли
5	Химични реактиви – органични вещества, течни
6	Химични реактиви – органични вещества, твърди
7	Химични реактиви – електролитни разтвори
8	Химични реактиви – стандарти за обемни анализи
9	Химични реактиви – стандарти за определяне на масла
10	Химични реактиви – стандартни разтвори

Изисквания за качество:

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

Изисквания към срока на годност при доставка на реактивите:

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

Изисквания към стоката:

Предлаганите химични 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 /или в електронен вариант/, в които има подробна техническа информация за съответния химични 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 2010.

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, изготвен съгласно Регламент (ЕО) N1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH) със съдържание съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 г. 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.

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.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
“ДОСТАВКА НА ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ ЗА ЛАБОРАТОРНИ ЦЕЛИ”
2019 г.

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

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	17220	Киселина лимонена; Съдържание на $C_6H_8O_7 \cdot H_2O \geq 99.5\%$; чиста за анализ ; за рутинни лабораторни приложения; Опаковка –пластмасова банка по 1кг	3 кг
2.	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	6 кг
3.	17354	Киселина азотна; Съдържание $HNO_3 - \min 65\%$; химически чиста ; отн. тегло $1.39-1.40 \text{ g/cm}^3$ (20°C); Опаковка – банка от 1л или 2.5л	60 л
4.	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 –банка от1л	70 л
5.	45604	Киселина оцетна; Съдържание $C_2H_4O_2 - 99 - 100\%$; чиста за анализ; отн. тегло 1.05 g/cm^3 (20°C); за рутинни лабораторни приложения; Опаковка- стъклена банка по 1л	1 л
6.	49119	Киселина аскорбинова; Съдържание на $C_6H_8O_6 \geq 99.7\%$; чиста за анализ; Опаковка – пластмасова банка по 1кг	5 кг

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – ХИДРОКСИДИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	17764	Амониев хидроксид, Съдържание на $NH_3 - \min 25\%$; чист за анализ; за рутинни лабораторни приложения Съдържание на карбонати (като $CO_2 - \max 10 \text{ ppm}$); Опаковка-банка по 1 л	1 л

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – БУФЕРНИ РАЗТВОРИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	102555	Комплект буферни разтвори, рН 4.005 ± 0.01 ; рН 7.00 ± 0.01 ; рН 10.00 ± 0.01 при 25° , със зависимост $T^{\circ}C$ /изменение на рН през $5^{\circ}C$ / от 5 до $50^{\circ}C$ /, 1брой комплект = 30 броя сашета по 30мл	27 бр.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №4: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – НЕОРГАНИЧНИ СОЛИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	128133	Сулфоцианид амониев (Ч.З.А) ; Съдържание на $NH_4SCN > 99.0\%$; Съдържание на примеси: $Fe \leq 0.0001\%$, 1бр. опаковка = 500г	1 бр.
2.	128469	Нитрозопентацианоферат (III) натриев дихидрат ($Na_2 [Fe(CN)_5 NO] \cdot 2H_2O$), със съдържание по-голямо или равно на 99 %, химически чист, опаковка от 100г	2 бр.
3.	128483	Натриев сулфид Na_2S), Ч.З.А, 1 бр . = 100г	1 бр.
4.	128484	Калиев бромид, max Hg<0.000001% ; ч.з.а.; 1бр.=500г	2 бр.
5.	128485	Бисмутов нитрат пентахидрат, ч.з.а., 1 бр.=100г	1 бр.
6.	128486	Телуров хлорид, ч.з.а 1 бр =25 г	1 бр.
7.	45573	Цинк /гранули/, с диаметър на гранулите 1-4мм, ч.з.а. (чист за анализ)	1 кг
8.	45574	Хидроксиламин хидрохлорид, ХЧ (химически чист)	5 кг
9.	49128	Калиев бромат ($KBrO_3$) max 0.000001%Hg, ч.з.а.; 1бр- 250г	2 бр.
10.	71866	Железен трихлорид хексахидрат, съдържание на $FeCl_3 \cdot 6H_2O - 99,0-102,0\%$; опаковка – пластмасова банка 0.5 кг	1 бр.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ТЕЧНИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	110897	Додекан нормален $\text{CH}_3(\text{CH}_2)\text{CH}_3$; минимум съдържание 99%; пламна температура 71°C ; плътност (20°C) 0.75 g/cm^3 ; опаковка - стъклена бутилка от 0.5 л	1 бр.
2.	112061	Изооктан; Съдържание на $\text{C}_8\text{H}_{18} \geq 99,8\%$, Плътност (20°C) $0,691\text{--}0,692 \text{ g/cm}^3$; Съдържание на вода $<0.01\%$; Опаковка –стъклена банка от 1л.	1 л
3.	16913	n-Хептан, Съдържание на C_7H_{16} – min 99.0%; Плътност (20°C) 0.683 g/cm^3 , Опаковка - стъклена банка от 1л	20 л
4.	16914	Циклохексан; чист; за екстракционен анализ	2 л
5.	17093	Ацетон , съдържание на $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ – min 98.0%, чист за анализ	30 л
6.	17377	Етер Петролев, ЧЗА (Чист за анализ)	100 л
7.	17421	Триетаноламин	2 л
8.	17756	Алкохол изопропилов; чист за анализ	30 л
9.	45562	2, 4, 6 Триметилпиридин(колидин). Съдържание на $\text{C}_8\text{H}_{11}\text{N}$ – min 99.0% ; Плътност(25°C) 0.917 g/cm^3 , чист за анализ. Опаковка-банка от 0.100 л	0.100 л
10.	45563	Толуол; Съдържание на $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$ – min 99.5%; Плътност(20°C) 0.870 g/cm^3 ; Опаковка- банка от 1л	42 л
11.	45583	Алкохол метилов, Съдържание на CH_3OH > 99.9%; чист за анализ; опаковка- банка от 1л	15 л

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ТВЪРДИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	105559	4-(2-пиридилазо)резорцинол, $C_{11}H_9N_3O_2$; $\geq 95\%$; разфасовка-1г	1 г
2.	128397	Фенантролин 1,10 ($C_{12}H_8N_2$) със съдържание по-голямо или равно 99,0 %, анхидрид, за синтез, опаковка 1бр.= 25г	1 бр.
3.	128398	Ацетат натриев трихидрат ($CH_3COONa \cdot 3H_2O$) със съдържание 99.0 -101.0 % и съдържание на примеси: Fe по-малко или равно 0.0005 %, Cu по-малко или равно 0.0003 %, пластмасова опаковка от 1кг	2 бр.
4.	128467	Салицилат натриев ($C_7H_5NaO_3$), със съдържание по-голямо или равно на 99,5 %, химически чист, примеси от Fe по-малко или равно на 0.001 %, опаковка от 1кг	3 бр.
5.	128468	Цитрат три натриев дихидрат ($C_6H_5NaO_7 \cdot 2H_2O$), със съдържание (99,0 -101) %, химически чист, примеси от Fe по-малко или равно на 0.0005 %, опаковка от 1кг	3 бр.
6.	128474	Дихлороизоцианурат натриев дихидрат ($C_3N_3O_3C_{12}Na \cdot 2H_2O$) със съдържание по-голямо или равно на 98% , GR за анализ, примеси от Fe по-малко или равно на 0.005 %, стъклена опаковка от 100г	2 бр.
7.	17306	Хидрохинон	1 кг
8.	17428	Фенолфталеин	0.500 кг
9.	17430	Мурексид; разфасовка от по 5г	0.01 кг
10.	45593	Глюкоза - D, безводна, 1бр.=опаковка от 500г, пластмасова банка	1 бр.
11.	49146	Алкали блау, 1бр.опаковка = 25гр.	1 бр.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – ЕЛЕКТРОЛИТНИ РАЗТВОРИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	77697	Разтвор на KCl, 3mol/l; Електролитен разтвор за запълване на pH- електроди; опаковка – пластмасова банка 0.250 л;	5 л

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 8: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТИ ЗА ОБЕМНИ АНАЛИЗИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	16935	Титризол калиев перманганат 0.1 N	5 бр.
2.	16968	Киселина солна в 2-пропанол по DIN 51558 част 1 с(HCl) = 0.1 mol/l (0,1 N); 1 брой=1 опаковка по 1 литър	2 л
3.	95798	Основа калиева в етанол; 0.1 N, 1 брой=1 опаковка по 1 литър	1 л

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 9: ХИМИЧНИ 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.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10: ХИМИЧНИ РЕАКТИВИ – СТАНДАРТНИ РАЗТВОРИ

№	ИД	Наименование, технически показатели, опаковка и приложение	Количество
1.	107545	Хидразин стандарт 1г/л; разфасовка 1бр. = 500мл	2 бр.